

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:401451-2022:TEXT:PL:HTML>

Polska-Bydgoszcz: Roboty izolacyjne
2022/S 140-401451

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

Adres pocztowy: ul. Ks. J. Schulza 5

Miejscowość: Bydgoszcz

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Kod pocztowy: 85-315

Państwo: Polska

E-mail: zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl

Tel.: +48 523045369/387/279

Faks: +48 523045470

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.bip.kpec.bydgoszcz.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.6) Główny przedmiot działalności

Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii cieplnej

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Wymiana izolacji termicznej na sieci napowietrznej wraz z robotami towarzyszącymi

II.1.2) Główny kod CPV

45320000 Roboty izolacyjne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów.

Zadanie podzielone jest na 8 części.

Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część nr 1

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

45100000 Przygotowanie terenu pod budowę

45321000 Izolacja cieplna

45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych

45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Bydgoszcz

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespalonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 2
Część nr: 2
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczka osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszczka z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespólonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszczka osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 3
Część nr: 3
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespalonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 4
Część nr: 4
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespólonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 5
Część nr: 5
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespalonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 6
Część nr: 6
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespalonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 7
Część nr: 7
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespalonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/08/2023
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
POIS.01.05.00-00-0018/16
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.
- II.2) **Opis**
 - II.2.1) **Nazwa:**
Część nr 8
Część nr: 8
 - II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000 Izolacja cieplna
45442200 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 - II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Bydgoszcz
 - II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania jest wymiana izolacji cieplnych na rurociągach napowietrznych, odbywająca się w formie jednej z zastosowanych (wybranych) technologii uwzględniających charakter izolowanych elementów tj:

a) dla odcinków prostych rurociągu należy wykonać poprzez:

o nałożenie na rurę przewodową płaszczu osłonowego z blachy stalowej a następnie wypełnienie przestrzeni między rurą stalową a osłonową pianką poliuretanową wytworzoną przez agregat do pianowania lub

o montaż łupin z pianki PUR a następnie płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej w formie niezespalonej lub

o montaż prefabrykowanych łupin izolacyjnych wykonanych z pianki PUR, zespolonych z płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej stanowiących prefabrykowany system izolacji.

o montaż mat z wełny mineralnej, z jednostronnym obszyciem siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryciem po stronie siatki folią aluminiową, a następnie płaszcz osłonowego z blachy stalowej ocynkowanej

b) dla kształtek rurociągów takich jak kolana i łuki rurowe oraz trójniki, należy zastosować izolację (tożsamą z izolacją odcinków prostych) poprzez:

o bezpośredni wtrysk izolacji w postaci pianki poliuretanowej, wytwarzanej przez agregat do pianowania, do kolan osłonowych, lub

o montaż elementów prefabrykowanych z pianki PUR z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, ewentualnie wykonanie izolacji jako konstrukcji segmentowych, przy czym styki muszą być spojone pianką PUR, lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej;

c) dla armatury należy zastosować izolację poprzez:

o montaż izolacji z wykorzystaniem pianki PUR jako materiału izolacyjnego, z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów), lub

o montaż izolacji w postaci mat z wełny mineralnej z osłoną z blachy stalowej ocynkowanej, przy czym musi być zapewniona możliwość jej wielokrotnego demontażu bez utraty właściwości izolacyjnych i funkcjonalnych (zastosowanie zatrzasków, zawiasów).

d) dla izolacji podpór ślizgowych i punktów stałych należy zastosować izolację spełniającą wymagania materiałowe STWiORB – zał. nr 6 do niniejszej SWZ.

1.3. zakres robót

a) demontaż i utylizacja istniejącej izolacji cieplnej wraz z powłokami ochronnymi;

b) zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów na minimum 25% powierzchni;

c) montaż izolacji wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi;

d) regeneracja elementów i konstrukcji betonowych (żelbetowych) będących konstrukcjami wsporczymi w postaci punktów stałych oraz podpór ślizgowych;

e) regeneracja elementów i konstrukcji stalowych będących konstrukcjami wsporczymi w postaci kratownic przestrzennych

f) wykonanie badań połączeń spawanych rurociągów w miejscach wskazanych przez zamawiającego, metodami nieniszczącymi tj. metodą ultradźwiękową lub radiograficzną – (2 spoiny na każde 100 metrów rurociągu). Służby eksploatacyjne Zamawiającego, inspektor nadzoru, inne uprawnione osoby mają prawo wezwać Wykonawcę do weryfikacji kontrolnej wskazanych spawów metodą uzgodnioną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wykonania badań połączeń spawanych wyłącznie metodą wizualną;

g) Prace tymczasowe i towarzyszące – w tym prace porządkowe i odtworzeniowe po zakończeniu głównych prac modernizacyjnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zaproponowany w ofercie współczynnik przewodzenia ciepła mierzony w temperaturze +40° C / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/08/2023

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.05.00-00-0018/16

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Szczegóły zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki dotyczące:

- a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.,
- b) zdolności technicznej lub zawodowej.

2. W odniesieniu do sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż:

- dla części 1: 700 000,00 zł
- dla części 2: 1 500 000,00 zł
- dla części 3: 2 000 000,00 zł
- dla części 4: 1 200 000,00 zł
- dla części 5: 1 000 000,00 zł
- dla części 6: 1 300 000,00 zł
- dla części 7: 500 000,00 zł
- dla części 8: 650 000,00 zł

b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę sumy gwarancyjnej minimum:

- dla części 1: 1 400 000,00 zł
- dla części 2: 3 000 000,00 zł
- dla części 3: 4 000 000,00 zł
- dla części 4: 2 400 000,00 zł
- dla części 5: 2 000 000,00 zł
- dla części 6: 2 700 000,00 zł
- dla części 7: 1 000 000,00 zł
- dla części 8: 1 300 000,00 zł

Kwota sumy gwarancyjnej polisy powinna odpowiadać najwyższej kwocie sumy gwarancyjnej na jakie składane są oferty.

Do przeliczenia wartości finansowej określonej w nin. punkcie a) występującej w innej walucie niż PLN, Zamawiający na potrzeby oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu zastosuje średni kurs Narodowego Banku Polskiego, z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, to według tabeli kursów średnich NBP ostatnio przed tą datą ogłoszonych.

Szczegóły znajdują się w SWZ.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki dotyczące:

- a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- b) zdolności technicznej lub zawodowej.

2. W odniesieniu do zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

dysponuje lub będzie dysponował odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności że:

- kierownik budowy posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej obejmującej zakres sieci i urządzeń ciepłych bez ograniczeń oraz posiada prawo

wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie.

Uwaga:

Przez wymagane prawem uprawnienia rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (tj. DZ.U. z 2021 r. poz. 2351 z.późn.zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2019 poz. 831) lub odpowiadające im inne ważne uprawnienia budowlane wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów.

Wobec osób z krajów członkowskich Unii Europejskiej wymaga się posiadania odpowiedniej decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych i przysługiwania prawa wykonywania samodzielnych funkcji technicznych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej obejmujących prawo do kierowania robotami budowlanymi w specjalności obejmującej zakres sieci i urządzeń cieplnych.

Szczegóły znajdują się w SWZ.

III.1.4) **Obiektywne zasady i kryteria udziału**

Wykaz i krótki opis zasad i kryteriów:

Zgodnie z art. 57 Ustawy PZP o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

Szczegóły znajdują się w SWZ.

III.1.6) **Wymagane wadzia i gwarancje:**

1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:

- dla części 1: 50 000,00 zł
- dla części 2: 100 000,00 zł
- dla części 3: 150 000,00 zł
- dla części 4: 90 000,00 zł
- dla części 5: 75 000,00 zł
- dla części 6: 100 000,00 zł
- dla części 7: 35 000,00 zł
- dla części 8: 50 000,00 zł

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

Wymagany minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia:

24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, z wyłączeniem urządzeń i produktów objętych gwarancją producenta. Okres rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy równy jest okresowi gwarancji. Gwarancja i rękojmia zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 4 do SWZ - Wzór umowy.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ

III.1.7) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

Rozliczenie robót dokonane będzie fakturami częściowymi za wykonane etapy robót określone w harmonogramie rzeczowo-finansowym oraz fakturą końcową. Każdorazowa zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego, która nie wpływa na całkowitą wartość oraz końcowy termin realizacji zadania, nie wymaga

aneksu do umowy. Zmiana harmonogramu powinna zostać zatwierdzona przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

Szczegóły znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ, w szczególności w Załączniku nr 4 do SWZ - Wzór umowy.

III.1.8) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:

1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

2) Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na zasadach wskazanych w Rozdziale VIII SWZ,

3) Co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winien spełniać co najmniej jeden z warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 2 i 3.

4) Jeżeli w postępowaniu zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do przedłożenia Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Szczegóły znajdują się w SWZ.

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Szczegóły dotyczące warunków realizacji umowy znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ, w szczególności w Załączniku nr 4 do SWZ - Wzór umowy.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 098-272163](#)

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 24/08/2022

Czas lokalny: 13:00

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 21/11/2022

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 24/08/2022

Czas lokalny: 13:05

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:
Otwarcie ofert jest jawne.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

Akceptowane będą faktury elektroniczne

VI.3) Informacje dodatkowe:

Szczegóły dotyczące zamówienia znajdują się w SWZ i załącznikach do SWZ:

Załącznik nr 1 – Dokumentacja techniczna

Załącznik nr 2 – Formularz oferty

Załącznik nr 1 do formularza oferty – Przedmiotowe środki dowodowe

Załącznik nr 3 – Oświadczenie JEDZ

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

Załącznik nr 5 – Wzory oświadczeń dla Wykonawców

Załącznik nr 6 - STWiOR

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również

organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

2. Na podstawie art. 513 Ustawy PZP odwołanie przysługuje na:

- a) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy,
- b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP,
- c) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym

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

5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

8. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia lub 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

9. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

10. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX Ustawy PZP.

11. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Ustawy PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

12. W sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu.

Szczegóły znajdują się w SWZ.

VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
19/07/2022