**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej S.A. w Krakowie**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Al. Jana Pawła II 188***  ***30-969 Kraków***  ***Polska*** | ***Tel.: +48 12 64 65 430***  ***www.mpec.krakow.pl***  **e-mail:** [**Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl**](mailto:Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl) |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr postępowania: | **IZ/U/1/2022** |

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**(zwana dalej „SWZ”)**

|  |  |
| --- | --- |
| DLA | |
| POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA  PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO pn. | |
| ***Przebudowa systemu ciepłowniczego Krakowa i Skawiny – etap 3*** | | |
| zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz.1129 ze zm.)  zwanej dalej ustawą Pzp | |

*Wartość szacunkowa zamówienia przekracza progi unijne*

**ZATWIERDZAM:**

**Data .............................................................**

**Kierownik**

**Zamawiającego .............................................**

**Specyfikacja Warunków Zamówienia - załączniki**

Załącznik nr 1 Formularze oferty na poszczególne części zamówienia

**Załączniki dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału   
w postępowaniu/wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy   
z postępowania**

Załącznik nr 2 Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania

Załącznik nr 3 Wzór zobowiązania podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia

Załącznik nr 4 Wzór oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Załącznik nr 5 Wzór wykazu robót budowlanych

Załącznik nr 6 Wzór wykazu osób

Załącznik nr 7 Wzór oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ

Załącznik nr 8 Projektowane postanowienia umowy dla poszczególnych części oraz załącznik: Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska obowiązujące podmioty realizujące na rzecz MPEC S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie robót i usług oraz dzierżawców / najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń spółki

Załącznik nr 9 Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB)

Załącznik nr 10 Dokumentacja projektowa (techniczna)

Załącznik nr 11 Link do postępowania oraz ID postępowania

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SWZ)**

1. **NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej S.A.

Al. Jana Pawła II 188, 30-969 Kraków

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie,

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Numer KRS: 0000058452

Numer REGON: 350653461

Numer NIP: 675-000-12-02

Kapitał zakładowy: 35 600 000,00 PLN (opłacony w całości).

e-mail: [Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl](mailto:Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl)

Godziny pracy: 7:00 – 15:00 od poniedziałku do piątku.

Strona internetowa: <https://www.mpec.krakow.pl>

1. **ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE   
   Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**
   1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem: IZ/U/1/2022.
   2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
   3. Zmiany i wyjaśnienia treści Specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej „SWZ” oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej <https://bip.mpec.krakow.pl/przetargi/19>
2. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA** 
   1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 376 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) - zwanej dalej „ustawą Pzp”.
   2. Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy Pzp najpierw dokona badania i oceny ofert,   
      a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału   
      w postępowaniu.
3. **ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

Zamówienie jest przewidziane do współfinansowania ze środków „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020”.

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem zamówienia jest **przebudowa systemu ciepłowniczego Krakowa i Skawiny – etap 3**

***CZĘŚĆ 1***

*Odcinek 1 – Przebudowa i budowa osiedlowej sieci cieplnej wraz z przyłączami w rejonie   
ul. Obrońców Krzyża w Krakowie – bud. Nr 1, 16 i 18*

*Odcinek 2 – Przebudowa wysokoparametrowej osiedlowej sieci cieplnej 2xDN 400 w rejonie   
ul. Centralna – Sołtysowska w Krakowie na odcinku od komory 1WKI/2 do komory 1WKI/3*

*Odcinek 3 – Budowa i przebudowa wysokoparametrowej sieci cieplnej 2 x DN 250 na 2 x DN 400   
w rejonie ul. Stella Sawickiego w Krakowie, na odcinku od pkt. W2 do pkt. A*

***CZĘŚĆ 2***

*Odcinek 4 – Przebudowa istniejącego systemu ciepłowniczego – sieć magistralna PP 2 x DN 700   
od komory 1PK12 do komory 1PKXIII przy ul. Wielickiej w Krakowie*

*Odcinek 5 – Rozbudowa i przebudowa odcinka magistralnej sieci ciepłowniczej 2 x DN 600   
od pkt. C do komory 1PKXIV w rejonie ul. Wielickiej w Krakowie*

***CZĘŚĆ 3***

*Odcinek 6 – Przebudowa odcinka magistralnej sieci cieplnej 2 x DN 600 na odcinku od budynku przy ul. Krasińskiego 11B do komory 3ZKMXXXIV, usytuowanej w rejonie ul. Reymonta w Krakowie – etap 1 od pkt. PK" do komory 3ZKMXIV*

*Odcinek 7 – Przebudowa odcinka magistralnej sieci cieplnej 2 x DN 600 na odcinku od budynku przy ul. Krasińskiego 11B do komory 3ZKMXXXIV, usytuowanej w rejonie ul. Reymonta w Krakowie - etap 2 od komory 3ZKMXIV do trójnika TrP-1 w ul. Dunin Wąsowicza*

*Odcinek 8 – Przebudowa odcinka magistralnej sieci cieplnej 2 x DN 600 na odcinku od budynku przy ul. Krasińskiego 11B do komory 3ZKMXXXIV, usytuowanej w rejonie ul. Reymonta w Krakowie - etap 3 od trójnika TrP-1 do komory 3ZKMXIX*

*Odcinek 9 – Przebudowa odcinka magistralnej sieci cieplnej 2 x DN 600 na odcinku od budynku przy ul. Krasińskiego 11B do komory 3ZKMXXXIV, usytuowanej w rejonie ul. Reymonta w Krakowie - etap 4 od komory 3ZKMXIX do komory 3ZKMXXV*

*Odcinek 10 – Przebudowa odcinka magistralnej sieci cieplnej 2 x DN 600 na odcinku od budynku przy ul. Krasińskiego 11B do komory 3ZKMXXXIV, usytuowanej w rejonie ul. Reymonta w Krakowie - etap 5 od komory 3ZKMXXV do komory 3ZKMXXXIV*

***CZĘŚĆ 4***

*Odcinek 11 – Przebudowa oraz budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej z przyłączami do budynków w rejonie ul. Jabłonkowskiej i ul. Na Błonie w Krakowie*

*Odcinek 12 – Przebudowa i budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej i przyłączy cieplnych na odcinku od komory 1NKXIV/31 do węzłów cieplnych zlokalizowanych w budynku przy ul. Krowoderskich Zuchów 19,21,23 w Krakowie*

*Odcinek 13 – Budowa i przebudowa wysokoparametrowej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2 x DN 80, 2 x DN 65 na ciepłociąg o średnicy 2 x DN 300 oraz wysokoparametrowych przyłączy cieplnych do budynków przy ul. Strzelców 17,19,21,23 i Powstańców 44 i 46 w Krakowie*

***CZĘŚĆ 5***

*Odcinek 14 – Przebudowa sieci ciepłowniczej 2 x DN 600 wraz z fragmentem przyłącza DN 80 w rejonie ul. Podgórskiej 22 w Krakowie*

*Odcinek 15 – Rozbudowa i budowa magistralnej sieci cieplnej 2 x DN 1000 wraz z rozbiórką i likwidacją istniejącej magistralnej sieci cieplnej kanałowej 2 x DN 800 oraz odwodnieniem kanału ciepłowniczego przy ul. Pychowickiej w Krakowie*

*Odcinek 16 – Przebudowa magistralnej sieci ciepłowniczej 2 x DN 400 na magistralę cieplną 2 x DN 500 w rejonie ul. Karola Łowińskiego w Krakowie etap 1: od pkt. „B” do pkt. „C”*

***CZĘŚĆ 6***

*Odcinek 17 – Przebudowa sieci ciepłowniczej 2 x DN 500 od komory 1PKXIII4 do komory 1PKXIII10A w rejonie ulicy Cechowej w Krakowie – etap 3*

*Odcinek 18 – Przebudowa sieci ciepłowniczej 2 x DN 500 od komory 1PKXIII4 do komory 1PKXIII10A w rejonie ulicy Cechowej w Krakowie – etap 4*

***CZĘŚĆ 7***

*Odcinek 19 – Przebudowa istniejącej magistrali cieplnej 2 x DN 800 pomiędzy komorą 1NKXIA a 1NKXI etap I Kraków rejon al. 29 Listopada w Krakowie*

*Odcinek 20 – Przebudowa istniejącej magistrali cieplnej 2 x DN 800 zrealizowanej w systemie kanałowym od komory 1NKXA do komory 1NKXI wzdłuż ul. Lublańskiej w Krakowie*

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w załączniku nr 9 i 10 do SWZ.

1. Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

*CPV 45000000-7 Roboty budowlane*

*CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.*

*CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych. Roboty ziemne.*

*CPV 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.*

*CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia.*

*CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.*

*CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.*

*CPV 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.*

*CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby.*

*CPV 45112330-7 Rekultywacja terenu.*

*CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej*

*CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych   
i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu*

*CPV 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych*

*CPV 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów.*

*CPV 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów*

*CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych*

*CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

*CPV 45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania*

*CPV 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych.*

*CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych.*

*CPV 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten*

*CPV 45321000-3 Izolacja cieplna.*

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert przez jednego Wykonawcę na 2 części zamówienia.**
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
4. wykonywanie wykopów liniowych pod sieci ciepłownicze, odkrywanie kanałów ciepłowniczych,
5. zasypywanie wykopów, równanie terenu,
6. roboty wyburzeniowe kanałów ciepłowniczych młotem wyburzeniowym,
7. odtworzenie nawierzchni terenu robót wraz z terenem nie będącym terenem budowy,   
   a związanym z wykonywanymi robotami budowlanymi.

Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, o których mowa   
w art. 95 ustawy Pzp zostały określone w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 8 do SWZ.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy (Podwykonawcom).
2. W przypadku realizacji części przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem Podwykonawcy (Podwykonawców), Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani. Szczegółowe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 8   
   do SWZ.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 388 pkt 2 lit. c ustawy Pzp.
4. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności zostały wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik   
   nr 9 i 10 do SWZ.
5. Wizja lokalna nie jest wymagana.
6. **INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH**
7. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć:
   1. aktualny Europejski Dokument Oceny lub aktualną Krajową Ocenę Techniczną oraz krajową deklarację właściwości użytkowych lub deklarację właściwości użytkowych dla materiałów preizolowanych tj. zespoły złącza, rury i kształtki preizolowane, dla każdej z zaoferowanych technologii.

UWAGA: W przypadku zaoferowania wykonania przedmiotu zamówienia przy użyciu materiałów preizolowanych różnych producentów, Wykonawca winien przedłożyć   
ww. dokumenty dla każdego z systemów preizolowanych.

* 1. dla muf kartę katalogową, instrukcję montażu oraz dokument poświadczający pozytywny wynik badania obciążenia gruntem (próba skrzyniowa), zgodnie z PN-EN 489:2009 lub PN-EN 489-1:2020, wykonanego przez niezależne akredytowane laboratorium.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminach:

Odcinek 1-3 – do dnia 31.08.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 31.10.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 4 – do dnia 31.08.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych (UWAGA – termin rozpoczęcia robót demontażowych rurociągu jest uzależniony od zakończenia robót instalacyjnych przy realizacji Odcinków 5,17 i 18)

– do dnia 31.10.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 5 – do dnia 30.07.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 31.10.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 6 – do dnia 15.07.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 30.11.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 7 – do dnia 30.07.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 30.11.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 8 – do dnia 16.08.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 30.11.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 9 – do dnia 10.09.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 30.11.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 10 – do dnia 30.09.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 30.11.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 11-16 – do dnia 31.08.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 31.10.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 17-18 – do dnia 30.07.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych

– do dnia 31.10.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu

Odcinek 19-20 – do dnia 31.08.2022 r. w zakresie robót instalacyjnych (UWAGA – termin rozpoczęcia robót demontażowych rurociągu jest uzależniony od zakończenia robót instalacyjnych przy realizacji Odcinka 6, do tego momentu Wykonawca może realizować budowę rurociągu po nowej trasie)

– do dnia 31.10.2022 r. w zakresie pozostałych robót budowlanych i odtworzenia terenu.

1. **PODSTAWY WYKLUCZENIA** 
   1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1 – 4   
      z wyłączeniem przesłanki, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h oraz przesłanki, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2, jeśli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h oraz na postawie art. 109 ust. 1 pkt 1), 4), 5) i 7) z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcę:
   2. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
2. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
3. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
4. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
5. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przystępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
6. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
7. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
8. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270– 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

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

* 1. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki   
     w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 8 1.1;
  2. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną   
     o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  3. wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się̨ o zamówienia publiczne;
  4. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
  5. w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
  6. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
  7. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  8. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania   
     o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
  9. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

1. **INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**
   * 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału   
        w postępowaniu zgodnie z art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, dotyczące:
   1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**

Nie dotyczy

* 1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Nie dotyczy

* 1. sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Nie dotyczy

* 1. zdolności technicznej lub zawodowej:
     1. Wykonawcy:

**dla CZĘŚCI 1**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy   
co najmniej DN 400 i długości co najmniej 400 m

**dla CZĘŚCI 2**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy   
co najmniej DN 600 i długości co najmniej 400 m.

**dla CZĘŚCI 3**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy co najmniej DN 600 i długości co najmniej 800 m

**dla CZĘŚCI 4**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy   
co najmniej DN 300 i długości co najmniej 400 m

**dla CZĘŚCI 5**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy   
co najmniej DN 800 i długości co najmniej 100 m.

**dla CZĘŚCI 6**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy   
co najmniej DN 500 i długości co najmniej 400 m

**dla CZĘŚCI 7**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu przebudowy sieci ciepłowniczej kanałowej, napowietrznej lub preizolowanej na preizolowaną o średnicy   
co najmniej DN 800 i długości co najmniej 150 m

* + 1. osób:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje:

* kierownikiem budowy - 1 osoba
* osoba na tym stanowisku musi posiadać aktualne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi zgodnie z ustawą - Prawo budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci cieplnych bez ograniczeń.

Przez ww. uprawnienia budowlane Zamawiający rozumie uprawnienia budowlane, wydane na podstawie ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane lub aktualne uprawnienia budowlane równoważne powyższym wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa, lub wydawane obywatelom innych państw w oparciu o stosowne ustawodawstwo, a uznane w Polsce.

**Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia tego samego kierownika budowy dla dwóch części zamówienia.**

* osobami wykonującymi mufowanie rur preizolowanych:

- 2 osoby dla CZĘŚCI 1 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

- 2 osoby dla CZĘŚCI 2 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza oraz muf elektrooporowych w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

- 2 osoby dla CZĘŚCI 3 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza oraz muf elektrooporowych w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

- 2 osoby dla CZĘŚCI 4 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

- 2 osoby dla CZĘŚCI 5 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza oraz muf elektrooporowych w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

- 2 osoby dla CZĘŚCI 6 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza oraz muf elektrooporowych w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

- 2 osoby dla CZĘŚCI 7 - osoby na tym stanowisku muszą posiadać uprawnienia   
do wykonywania termokurczliwych zespołów złącza oraz muf elektrooporowych w oferowanej przez Wykonawcę technologii (być przeszkolone w tym zakresie).

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia tych samych osób wykonujących mufowanie dla dwóch części zamówienia.**

* + 1. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
    2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu,   
       w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
    3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
    4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia (wzór – Załącznik nr 3 do SWZ) lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
    5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 5 powyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa, w szczególności:
  1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
     1. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa   
        w pkt 9.1.4 SWZ, oraz bada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
     2. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału   
        w postępowaniu lub zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału   
        w postępowaniu dla poszczególnych części zamówienia.
     3. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on   
        w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
     4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej). W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania   
        w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
     5. Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, może powoływać się na doświadczenie zdobyte w ramach konsorcjum przy realizacji innego zamówienia publicznego, tylko wtedy, gdy faktycznie uczestniczył w jego realizacji. W takim przypadku Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę tylko zakresu zamówienia, w którym realnie uczestniczył.
     6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
     7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego będzie wynikało, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ.

1. **WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH**
2. Wykonawca dołącza do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez zamawiającego.
3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.1. SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego dokumentu zamówienia, zwanego dalej „Jednolitym dokumentem” lub ,,JEDZ’’.

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SWZ. Zamawiający informuje, że Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia **sekcji** **α (alfa)**: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji w części IV JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV JEDZ.

Przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf>

UWAGA: w celu ułatwienia sporządzenia JEDZ, Zamawiający załącza formularz JEDZ/ESPD   
w formacie .xml jako Załącznik nr 2 do SWZ oraz informuje, iż w celu jego uzupełnienia należy załącznik pobrać ze strony internetowej Zamawiającego, zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis JEDZ/ESPD dostępny pod adresem:

<https://espd.uzp.gov.pl>

Należy mieć na względzie, że serwis ESPD nie archiwizuje plików.

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Jednolity dokument potwierdza brak podstaw wykluczenia i spełnienie warunków udziału w postępowaniu   
   w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału   
   w postępowaniu.
2. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa także JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie,   
   w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty - zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona na poszczególną część zamówienia do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 10 dni) – aktualnych   
   na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:
   1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
      * 1. Wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat,   
           a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty. Wykaz robót budowlanych zaleca się sporządzić według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ. Wykaz należy sporządzić odpowiednio do warunku określonego w pkt 9.1.4 lit a) - osobno dla każdej części zamówienia.
        2. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,   
           w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz osób zaleca się sporządzić według wzoru stanowiącego załącznik nr 6   
           do SWZ. Wykaz należy sporządzić odpowiednio do warunku określonego w pkt 9.1.4   
           lit. b) - osobno dla każdej części zamówienia.
   2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:
4. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji   
   i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
5. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp   
   z wyłączeniem przesłanki o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h oraz przesłanki o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2, jeśli osoba o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
6. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego,   
   że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem,   
   a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie   
   w sprawie spłat tych należności;
7. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,   
   w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
8. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,   
   o którym mowa art 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) w zakresie podstaw wykluczenia   
   z postępowania wskazanych przez zamawiającego w SWZ, o których mowa w:

* art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
* art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się   
  o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
* art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie   
  z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (DZ.U z 2019 r. poz. 1170),
* art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7 ustawy Pzp,
  1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 10.5.2 lit. b – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania,   
   w zakresie, o którym mowa w pkt 10.5.2 lit. b. Dokument ten winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 10.5.2 lit. c, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 10.5.2 lit. d., lub odpisu albo informacji   
   z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 10.5.2 lit a – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

* nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek   
  na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
* nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej   
  z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

Dokumenty te winny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

* 1. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt 10.5.3 lit. a, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 4) ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Dokument, o którym mowa pkt 10.5.3 lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 10.5.3 lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
  2. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt 10.5.2 lit. a-e SWZ.
  3. Zamawiający żąda od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) przedstawienia w odniesieniu do każdego z Wykonawców podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt 10.5.2 lit. a-e.
  4. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych,   
     w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r.   
     o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskaże w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
  5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeśli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość   
     i aktualność.

1. **INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, INFORMACJE   
   O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA   
   I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKACJI Z WYKONAWCAMI**
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym   
   a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest   
   pod adresem: https://miniportal.uzp.gov.pl/, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej, z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.

Składanie oświadczeń i dokumentów oraz informacji przekazywanych w postępowaniu odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal lub poczty elektronicznej:

e-mail: [Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl](mailto:Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl)

We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania.

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Joanna Bajak – pracownik Działu Zamówień MPEC S.A.

e-mail: [Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl](mailto:Zamowienia.Publiczne@mpec.krakow.pl)

Nie przewiduje się komunikacji w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania   
   z elektronicznej platformy usług administracji publicznej ePUAP.
3. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
4. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń i dokumentów przekazywanych w postępowaniu przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
5. Za datę przekazania podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń   
   i dokumentów przekazywanych za pośrednictwem poczty elektronicznej przyjmuję się datę potwierdzenia dostarczenia wiadomości z serwera pocztowego Zamawiającego.
6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020, poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020, poz. 2415).
7. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz ID postępowania jako załącznik nr 11   
   do niniejszej SWZ. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.
8. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, pełnomocnictwo, przedmiotowe środki dowodowe, sporządza się i przekazuje w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r.   
   o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż w pkt 11.10 przekazywane   
   w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych   
   w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
10. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
13. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej,   
    o którym mowa w pkt 11.14, dokonuje w przypadku:
14. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się   
    o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
15. przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
16. innych dokumentów- odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się   
    o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
17. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej,   
    o którym mowa w pkt 11.14 i 11.18 może dokonać również notariusz.
18. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w pkt 11.14-11.16 oraz 11.18-11.19, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
19. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa   
    w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
20. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej,   
    o którym mowa w pkt 11.18, dokonuje w przypadku:
21. podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
22. przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
23. pełnomocnictwa – mocodawca.
24. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu sporządzania i przekazywania ofert, oświadczeń,   
    o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zostały określone w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej   
    w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
25. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu   
    o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie - określa:
26. Specyfikację połączenia oraz niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne:

* Stały dostęp do sieci Internet,
* Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa,
* Zainstalowany program obsługujący pliki w formacie .pdf,
* Zainstalowane dowolne oprogramowanie umożliwiające wysyłanie i odbiór wiadomości e- mail,
* Komputer klasy PC lub MAC z odpowiednim systemem operacyjnym.

1. Zamawiający wskazuje dopuszczalne formaty przesyłanych plików, w szczególności: txt, rtf, pdf, odt, doc, docx, jpg, jpeg, zip, 7z, xml, PAdES, XAdES, przy czym Zamawiający zaleca wykorzystanie plików w formacie .pdf.

Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

* dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis w formacie PAdES,
* dokumenty w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpisywać formatem XAdES.

1. Informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.: plik przekazany przez Wykonawcę w sposób wskazany w pkt 11.1 SWZ, jako zaszyfrowany w sposób wskazany w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert - zgodnie z pkt 14 SWZ
2. Oznaczenie czasu odbioru danych stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu.
3. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
   1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 17.06.2022 r.
   2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
   3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
   4. W przypadku, gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
4. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
5. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu,   
   w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana   
   z postępowaniem.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
7. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
8. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy   
   z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym   
   i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
10. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
11. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
12. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
13. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP   
    i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
14. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
15. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
16. Wypełniony Formularz Oferty, dla części, na którą Wykonawca składa ofertę, zgodnie   
    z załączonym wzorem – Załącznik nr 1
17. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 13.13 – jeśli dotyczy
18. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądz.
19. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny dokument zgodnie z pkt 9.5 SWZ – jeśli dotyczy,
20. JEDZ,
21. Przedmiotowe środki dowodowe określone w pkt 6 SWZ
22. Oświadczenie wskazane w pkt 9.13 SWZ- jeśli dotyczy.
23. Wykonawca może złożyć ofertę na dwie części zamówienia.
24. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta, tj. opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem.
25. **SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT, TERMIN OTWARCIA OFERT**
    1. Ofertę należy złożyć w sposób określony w pkt 13 SWZ do dnia 18.02.2022 r. do godz. 08:00
    2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.02.2022 r., o godzinie 09:00. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.
    3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego   
       po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
    4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
26. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
27. cenach zawartych w ofertach.
28. **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**
    1. Wykonawca wskazuje cenę oferty w Formularzu oferty odpowiednim dla części na którą składa ofertę – załącznik nr 1 do SWZ. Cena ta jest sumą cen ryczałtowych za wykonanie poszczególnych odcinków w ramach części zamówienia.
    2. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, o których mowa w SWZ. Cenę oferty stanowi suma cen ryczałtowych za wykonanie poszczególnych odcinków.
    3. Stawka podatku VAT ustalona przez Zamawiającego dla całości niniejszego przedmiotu zamówienia wynosi 23 %.
    4. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia z wyjątkiem przypadków określonych w Projektowanych postanowieniach umowy.
    5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc   
       po przecinku.
    6. 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 ma obowiązek:
29. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził   
    do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
30. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do jego powstania,
31. wskazania wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
32. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowania.
33. **OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**
    1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert dla poszczególnych części zamówienia:

Cena oferty – 60 % = 60 pkt

Okres gwarancji – 40 % = 40 pkt

* 1. Kryterium „Cena”:

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 60 punktów a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **C =** | **C min** | **x 60 pkt** | |  | **C o** | | **gdzie:** | **C min** | **– najniższa cena brutto z ocenianych ofert** | | |  | **C o** | **– cena brutto badanej oferty** | | |

* 1. Kryterium „Okres gwarancji”:

Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywany na podstawie okresu gwarancji, zadeklarowanego przez Wykonawcę w Formularzu Oferty dla poszczególnych części zamówienia.

Wykonawca może zaproponować okres gwarancji w następujących okresach miesięcznych:

36 miesięcy lub 48 miesięcy lub 60 miesięcy.

Liczba punktów w ramach kryterium „Okres gwarancji” zostanie przyznana w następujący sposób:

* okres gwarancji 36 miesięcy: 0 punktów
* okres gwarancji 48 miesięcy: 20 punktów
* okres gwarancji 60 miesięcy: 40 punktów

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 40 punktów.

W przypadku błędnego wypełnienia oferty w zakresie okresu gwarancji, tj. braku wskazania, bądź wskazania innego, niż opisanego w pkt 16.1.2 SWZ okresu gwarancji, oferta otrzyma w tym kryterium 0 pkt, a okres gwarancji zostanie przyjęty jako minimalny (36 miesięcy).

* 1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

P = C + G

gdzie:

C - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

G - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Okres gwarancji”

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**
2. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert zobowiązany jest do wniesienia wadium odpowiednio dla części zamówienia w wysokości:

CZĘŚĆ 1: 18 000,00 zł (słownie: osiemnaście tysięcy złotych 00/100).

CZĘŚĆ 2: 67 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt siedem tysięcy złotych 00/100).

CZĘŚĆ 3: 90 000,00 zł (słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

CZĘŚĆ 4: 17 000,00 zł (słownie: siedemnaście tysięcy złotych 00/100).

CZĘŚĆ 5: 24 000,00 zł (słownie: dwadzieścia cztery tysiące złotych 00/100).

CZĘŚĆ 6: 28 000,00 zł (słownie: dwadzieścia osiem tysięcy złotych 00/100).

CZĘŚĆ 7: 21 000,00 zł (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy złotych 00/100).

1. Wadium musi być wniesione w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
   1. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

Bank Pekao S.A. O/Kraków 90 1240 4722 1111 0000 4852 9389 (w tytule przelewu należy wpisać nr postępowania IZ/U/1/2022- Część nr ….)

* 1. gwarancjach bankowych;
  2. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  3. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy   
     z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

1. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji należy złożyć w oryginale w postaci elektronicznej i musi obejmować cały okres związania ofertą. Wadium w ww. formie należy dołączyć do oferty jako osobny plik, a następnie wraz z pozostałymi plikami składanymi wraz   
   z ofertą skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

Jako Beneficjenta wadium wnoszonego w formie poręczeń lub gwarancji należy wskazać

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej S.A. w Krakowie.

Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium oraz płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

Jeżeli wadium będzie wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach, w treści tych dokumentów musi być zawarty zapis, odwołujący się do treści art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

1. Gwarancje i poręczenia muszą zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa):
   * 1. nazwę i adres Zamawiającego,
     2. nazwę Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
     3. oznaczenie (numer) postępowania lub nazwę,
     4. termin ważności wadium – odpowiadający terminowi związania ofertą.
2. Zamawiający zwróci wadium w sposób odpowiadający formie wnoszenia w przypadkach wymienionych w art. 98 ust. 1 i 2 ustawy Pzp. Zamawiający zwraca wadium wniesione   
   w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.

Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w art. 98 ust. 2 ustawy Pzp, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej.

1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego   
   w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2)-4) ustawy Pzp, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
   * 1. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa   
        w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa   
        w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej;
     2. Wykonawca, którego oferta została wybrana:
   1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
   2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
      1. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.
2. **INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego na każdą część zamówienia,  
    z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż̇ 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Zamawiający może zawrzeć́ umowę̨ w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1 powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę̨.
5. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (np. członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) Wykonawcy – przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego – Zamawiający może żądać kopii umowy określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
8. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego – Zamawiający wzywa wykonawcę do przedstawienia dla osób wskazanych przez wykonawcę w wykazie osób:

a) dla kierownika budowy - kopię aktualnych uprawnień do kierowania robotami budowlanymi zgodnie z ustawą - Prawo budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci cieplnych bez ograniczeń, a także zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego poświadczające wpis na listę członków tej izby, z określonym w nim terminem ważności.

b) dla osób wykonujących mufowanie rur preizolowanych – dokument potwierdzający uprawnienia - zgodnie z warunkiem określonym w pkt 9.1.4 lit b).

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO UMOWY**
2. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, na poszczególną część zamówienia w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
3. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
4. Bank Pekao S.A. O/Kraków 90 1240 4722 1111 0000 4852 9389 (w tytule przelewu należy wpisać: „ZNWU IZ/U/1/2022 – Część nr ….),
5. poręczeniach bankowych,
6. poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
7. gwarancjach bankowych,
8. gwarancjach ubezpieczeniowych,
9. 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.

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej jako Beneficjenta gwarancji należy wskazać:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej S.A. Al. Jana Pawła II 188, 30-969 Kraków

1. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach przewidzianych   
   w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
3. Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego wskazanej w nim kwoty płatnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. W treści gwarancji nie mogą być wymienione jakiekolwiek warunki i dokumenty uzasadniające roszczenie.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:
6. 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania za należycie wykonane.
7. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi za wady.
8. **PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Projektowane postanowienia umowy na poszczególne części zamówienia, stanowią załącznik nr 8   
do SWZ.

1. **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**
   * + 1. Środki ochrony prawnej przysługują̨ Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść́ szkodę̨ w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
       2. Odwołanie przysługuje na:
2. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu   
   o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
3. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
   * + 1. Odwołanie wnosi się̨ do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
       2. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę̨ wnosi się̨ do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
       3. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| 1. **KLAUZULA INFORMACYJNA W RAMACH REALIZACJI PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO 2014-2020** |

Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Minister Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO IiŚ 2014-2020), z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą przy ul. Konstruktorskiej 3a, 02-673 Warszawa jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe na podstawie porozumienia zawartego z administratorem (tzw. procesorem).

Dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby realizacji PO IiŚ 2014-2020, w szczególności w celu realizacji i rozliczenia projektu/ów w ramach działań Programu Operacyjnego Infrastruktura   
i Środowisko 2014-2020.

Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji ww. celu, związanego z wdrażaniem Programu. Odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości podjęcia stosownych działań.

Przetwarzanie danych osobowych odbywa się w związku:

1.   z realizacją ciążącego na administratorze obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO [[1]](#footnote-1)), wynikającego z następujących przepisów prawa:

* rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
* rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi,
* **rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) nr**2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012**,**
* ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej  2014-2020,
* ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
* ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych,
* *ustawy* z dnia 21 listopada 2008 r.o *służbie cywilnej,*
* zarządzenia nr 70 Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2011 r. w sprawie wytycznych w zakresie przestrzegania zasad służby cywilnej oraz w sprawie zasad etyki korpusu służby cywilnej,

2.   z wykonywaniem przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub ze sprawowaniem władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO),,

3. z realizacją umowy, gdy osoba, której dane dotyczą, jest jej stroną, a przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do jej zawarcia oraz wykonania (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).  
  
Minister może przetwarzać różne rodzaje danych [[2]](#footnote-2), w tym przede wszystkim:

1. dane identyfikacyjne, w tym w szczególności: imię, nazwisko, miejsce zatrudnienia / formę prowadzenia działalności gospodarczej, stanowisko; w niektórych przypadkach także PESEL, NIP, REGON,
2. dane dotyczące zatrudnienia, w tym w szczególności: otrzymywane wynagrodzenie oraz wymiar czasu pracy,
3. dane kontaktowe, w tym w szczególności: adres e-mail, nr telefonu, nr fax, adres do korespondencji,
4. dane o charakterze finansowym, w tym szczególności: nr rachunku bankowego, kwotę przyznanych środków, informacje dotyczące nieruchomości (nr działki, nr księgi wieczystej, nr przyłącza gazowego),

Dane pozyskiwane są bezpośrednio od osób, których one dotyczą, albo od instytucji i podmiotów zaangażowanych w realizację Programu, w tym w szczególności: od wnioskodawców, beneficjentów, partnerów.

Odbiorcami danych osobowych mogą być:

* podmioty, którym Instytucja Zarządzająca PO IiŚ 2014-2020 powierzyła wykonywanie zadań związanych z realizacją Programu, w tym w szczególności podmioty pełniące funkcje Instytucji Pośredniczących i Wdrażających,
* instytucje, organy i agencje Unii Europejskiej (UE), a także inne podmioty, którym UE powierzyła wykonywanie zadań związanych z wdrażaniem PO IiŚ 2014-2020,
* podmioty świadczące usługi, w tym związane z obsługą i rozwojem systemów teleinformatycznych oraz zapewnieniem łączności, w szczególności dostawcy rozwiązań IT i operatorzy telekomunikacyjni [[3]](#footnote-3).

Dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w art. 140 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz jednocześnie przez czas nie krótszy niż 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach PO IiŚ 2014-2020 - z równoczesnym uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

Osobie, której dane dotyczą, przysługuje:

* prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
* prawo do sprostowania swoich danych (art. 16 RODO),
* prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,
* prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych (art. 18 RODO),
* prawo do przenoszenia swoich danych (art. 20 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany [[4]](#footnote-4),
* prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych (art. 21 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się w celu wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, powierzonej administratorowi (tj. w celu, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. e RODO),
* prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczpospolitej Polskiej.

W przypadku pytań, kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej jest możliwy:

* pod adresem: ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa,
* pod adresem e-mail: [*IOD@mfipr.gov.pl*](mailto:IOD@mfipr.gov.pl).

Dane osobowe nie będą objęte procesem zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych (Dz. Urz. UE. L 119 z 04.05.2016, s.1-88). [↑](#footnote-ref-1)
2. Informacje podawane w przypadku wykonywania obowiązku informacyjnego na podstawie art. 14 RODO. [↑](#footnote-ref-2)
3. O ile dotyczy. [↑](#footnote-ref-3)
4. Do automatyzacji procesu przetwarzania danych osobowych wystarczy, że dane te są zapisane na dysku komputera. [↑](#footnote-ref-4)