



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

TI/MNE/KVII/6/03.2022

ZAMAWIAJĄCY
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bytomiu
41-902 Bytom, ul. Wrocławska 122

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA ROBOTY BUDOWLANE
przeprowadzany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r.
- Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.)

„MODERNIZACJA SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO WRAZ
Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI NA TERENIE MIASTA BYTOM W LATACH 2019 –
2023”- KONTRAKT VII – MODERNIZACJA SIECI CIEPŁOWNICZYCH (2022)

Zatwierdzono

w dniu 20.04.2022 r.

Prezes Zarządu – Dyrektor Spółki:
Henryk Dolewka
Dyrektor ds. Technicznych - Prokurent:
Sławomir Kamiński

Kierownik Zamawiającego

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla wykonawców (IDW)
2.	Część II	Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
3.	Część III	Projektowane postanowienia umowne (PPU)

Spis treści:

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.	4
2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.	4
3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.	4
4. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.	5
5. INNE POSTANOWIENIA.	5
6. PODWYKONAWSTWO.	6
7. WYMAGANIA ZATRUDNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ NA PODSTAWIE UMÓW O PRACĘ.	6
8. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.	7
9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.	10
10. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.	10
11. O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1, ART. 109 UST. 1 USTAWY PZP.	10
12. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.	12
13. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW LUB OŚWIADCZEŃ.	14
14. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW.	18
15. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.	19
16. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.	20
17. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SWZ.	21
18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.	22
19. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.	23
20. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY.	23
21. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.	25
22. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.	25
23. TERMIN OTWARCIA OFERT.	26
24. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.	26
25. INFORMACJA O UPRZEDNIEJ OCENIE OFERT.	27
26. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.	28
27. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ.	29
28. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	30
29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.	31
30. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	32
31. ZMIANY UMOWY.	32
32. WALUTA W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	33
33. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.	33
34. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.	34
35. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO.	35
36. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ IDW.	36

SWZ CZĘŚĆ I - INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.**

Nazwa: **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bytomiu**

Adres Zamawiającego: **41-902 Bytom, ul. Wrocławska 122**

NIP: **626-26-29-765**

REGON: **277284764**

Telefon: **+48 32 38 87 300**

email: **inwestycje@pec.bytom.pl**

adres ePUAP: **/PEC_Bytom/SkrytkaESP**

Strona internetowa prowadzonego postępowania:

<https://www.pec.bytom.pl/przetargi/przetargi-aktywne/44>

Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu **25.04.2022 r.** pod numerem **2022/S 080-216523**.

Identyfikator postępowania: **db8c012d-44c9-4186-90a3-ceabe73814d5**

2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Zmiany i wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą znajdować się na stronie internetowej: **<https://www.pec.bytom.pl/przetargi/przetargi-aktywne/44>**

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

- 3.1. Zamówienie stanowi część Projektu, którego łączna wartość przekracza progi unijne określone w przepisach art. 3 ust. 1 pkt 2 Pzp.
- 3.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy, zgodnie z art. 132 w zw. z art. 378 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej Pzp.
- 3.3. Zgodnie z art. 138 ust. 4 Pzp, jeżeli składanie ofert odbywa się w całości przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w sposób określony w art. 63 ust. 1, Zamawiający wyznacza termin składania ofert o 5 dni krótszy niż określony w art. 138 ust. 1 Pzp.

- 3.4. Postępowanie zostanie przeprowadzone z zachowaniem zasad określonych w ww. ustawie, przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 3.5. W postępowaniu zostanie zastosowana procedura, o której mowa w art. 139 Pzp, zgodnie z którą Zamawiający w pierwszej kolejności 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.
- 3.6. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będzie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (TED) lub numerem referencyjnym postępowania.

4. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.

Zamawiający nie wymaga składania przedmiotowych środków dowodowych w postępowaniu.

5. INNE POSTANOWIENIA

- 5.1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 Pzp.
- 5.3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej o której mowa w art. 311- 315 Pzp.
- 5.4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia dotychczasowemu wykonawcy robót budowlanych zamówień, o których mowa w art. 388 pkt 2 c) Pzp, polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.
- 5.5. Zamawiający, przewiduje, na wniosek wykonawcy, możliwość odbycia **wizji lokalnej**. Zgodnie z art. 131 ust. 2 Pzp, Zamawiający wyznaczył termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do zapoznania się przez wykonawców z informacjami koniecznymi do przygotowania oferty.
- 5.6. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 Pzp.
- 5.7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 5.8. Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art.96 ust. 2 pkt 2 Pzp.
- 5.9. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.
- 5.10. Zamawiający nie wymaga ani nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
- 5.11. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego, wykonawców oraz uczestników konkursu w postępowaniu o udzielenie zamówienia i konkursie oraz do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

6. PODWYKONAWSTWO

- 6.1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zadań.
- 6.2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 6.3. Zamawiający żąda wskazania w ofercie oraz w Oświadczeniu część D JEDZ, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podanie nazw ewentualnych podwykonawców jeżeli są już znani.
- 6.4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
- 6.5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6.6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 6.7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
- 6.8. Regulacje dotyczące zawierania umów o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo zawarte zostały w **Część III SWZ Projektowane postanowienia umowne (PPU)** oraz w art. 464 i 465 Pzp.

7. WYMAGANIA ZATRUDNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ NA PODSTAWIE UMÓW O PRACĘ

- 7.1. Na podstawie art. 95 ust. 1 Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - a) wykonywanie wykopów liniowych pod sieci ciepłownicze,
 - b) odkrywanie kanałów ciepłowniczych,
 - c) zasypywanie wykopów, wyrównywanie terenu,
 - d) roboty wyburzeniowe kanałów ciepłowniczych,
 - e) demontaż rurociągów, w tym elementów kanałów ciepłowniczych,
 - f) układanie rur preizolowanych w wykopach liniowych.

- 7.2. W trakcie realizacji zamówienia, na każde ewentualne wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w powyższym punkcie 7.1. IDW czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:
- dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
 - datę złożenia oświadczenia, dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika,
 - datę zawarcia umowy o pracę rodzaj umowy i zakres obowiązków pracownika
- 7.3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 7.1 IDW czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 7.4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 7.1 IDW czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w proponowanych postanowieniach umowy.
- 7.5. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 7.1. IDW czynności.

8. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 8.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty budowlane w ramach projektu „**Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023**” - **Kontrakt VII – Modernizacja sieci ciepłowniczych (2022)**. Projekt współfinansowany jest z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Osi priorytetowej I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działania 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego Poddziałanie 1.7.2 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim. Zakres robót budowlanych obejmuje budowę, przebudowę, wymianę zewnętrznej instalacji odbiorczej oraz sieci ciepłowniczych o długości ok. 1140,65 m oraz budowę 3 węzłów cieplnych.
- 8.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na części:
- a) Część A obejmuje zadanie:

Z5A.15 „Wymiana zewnętrznej instalacji odbiorczej 2xDn300 – 2xDn150 na odcinku od zejścia pod ziemię przy parkanie KWK Centrum w kierunku budynków ul. Pułaskiego 74 i ul. Wrocławskiej 110 w Bytomiu”.

Zakres robót budowlanych obejmuje wymianę zewnętrznej instalacji odbiorczej 2xDn300 – 2xDn150 na odcinku od zejścia pod ziemię przy parkanie KWK Centrum w kierunku budynków przy ul. Pułaskiego 74 i ul. Wrocławskiej 110 w Bytomiu w technologii rur preizolowanych w zakresie średnic: 2 x Dn 250/400 do 2 x Dn 40/110 o długości około 514,95 m.

Zamawiający w ramach części A nie dokonuje dalszego podziału zamówienia z uwagi na fakt, że przedmiot zamówienia obejmuje swym zakresem jeden rodzaj robót, który należy wykonać kompleksowo. Ponadto podział zamówienia spowodowałby nadmierne trudności techniczne i wygenerowałby zwiększenie kosztów wykonania tegoż zamówienia. Stworzyłoby to zagrożenie prawidłowego zrealizowania zadania przez potrzebę skoordynowania działań poszczególnych wykonawców, którzy realizowaliby różne części zamówienia. Wielkość zamówienia nie stanowi przeszkody dla małych i średnich przedsiębiorstw do wzięcia udziału w niniejszym postępowaniu.

b) Część B obejmuje zadanie:**Z5A.16, Z5B.16 „Przebudowa osiedlowej zewnętrznej instalacji odbiorczej wraz z zabudową indywidualnych węzłów cieplnych dla potrzeb odbiorców zasilanych z GWC Palińskiego 25 w Bytomiu”**

Zakres robót budowlanych obejmuje przebudowę osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami w rejonie ulicy Palińskiego w Bytomiu, w technologii rur preizolowanych w zakresie średnic: od 2 x Dn 50/125 do 2 x Dn 32/110 o długości około 194 m oraz budowa 3 węzłów cieplnych o mocy Q_{CO} 50 kW, Q_{CO} 65 kW, Q_{CO} 62 kW.

Zamawiający w ramach części B nie dokonuje dalszego podziału zamówienia z uwagi na fakt, że przedmiot zamówienia należy wykonać kompleksowo, a podział zamówienia spowodowałby zagrożenie prawidłowego zrealizowania zadania przez potrzebę skoordynowania działań poszczególnych wykonawców oraz wygenerowałby większe koszty wykonania tego zamówienia. Wielkość zamówienia nie stanowi przeszkody dla małych i średnich przedsiębiorstw do wzięcia udziału w niniejszym postępowaniu.

c) Część C obejmuje zadanie:**Z5A.21 „Przebudowa sieci ciepłowniczej 2Dn400 przy ul. Elektrownia w Bytomiu”.**

Zakres robót budowlanych obejmuje przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej napowietrznej Dn400 na sieć ciepłowniczą preizolowaną podziemną o długości około 187,70 m wraz z przeniesieniem przepustnic z przebudowywanego odcinka sieci napowietrznej na istniejącą sieć napowietrzną Dn500 zlokalizowaną przy ul. Elektrownia w Bytomiu

Zamawiający w ramach części C nie dokonuje dalszego podziału zamówienia z uwagi na fakt, że przedmiot zamówienia należy wykonać kompleksowo, a podział zamówienia spowodowałby zagrożenie prawidłowego zrealizowania zadania przez potrzebę skoordynowania działań

poszczególnych wykonawców oraz wygenerowałby większe koszty wykonania tego zamówienia. Wielkość zamówienia nie stanowi przeszkody dla małych i średnich przedsiębiorstw do wzięcia udziału w niniejszym postępowaniu.

d) Część D obejmuje zadanie:

Z5A.22 „Wymiana zewnętrznej instalacji odbiorczej zasilanej z GWC-14 Św. Cyryla i Metodego 28 b w Bytomiu”.

Zakres robót budowlanych obejmuje przebudowę oraz budowę osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków w Bytomiu w rejonie ulicy Św. Cyryla i Metodego i ul. Prostej, w technologii rur preizolowanych w zakresie średnic: od 2 x Dn 125/225 do 2 x Dn 32/110 o łącznej długości około 244,0 m.

Zamawiający w ramach części D nie dokonuje dalszego podziału zamówienia z uwagi na fakt, że przedmiot zamówienia należy wykonać kompleksowo, a podział zamówienia spowodowałby zagrożenie prawidłowego zrealizowania zadania przez potrzebę skoordynowania działań poszczególnych wykonawców oraz wygenerowałby większe koszty wykonania tego zamówienia. Wielkość zamówienia nie stanowi przeszkody dla małych i średnich przedsiębiorstw do wzięcia udziału w niniejszym postępowaniu.

- 8.3. Wykonawca może złożyć oferty w odniesieniu do wszystkich części zamówienia.
- 8.4. Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu Wykonawcy.
- 8.5. Oferta złożona na daną część musi jednakże obejmować cały zakres prac przewidzianych w SWZ dla danej części.
- 8.6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w **Części II SWZ – OPZ wraz z załącznikami**.
- 8.7. Stosowanie rozwiązań równoważnych.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia, pojawiają się ewentualne wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego wykonawcę to nie są one dla wykonawców wiążące, przez co należy rozumieć, że są to przykładowe rozwiązania wskazujące jedynie ich parametry techniczne. Dopuszcza się zastosowanie i przyjęcie do oferty urządzeń, produktów, materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem, że spełnione będą wymagania w zakresie standardów jakościowych oraz istotnych parametrów technicznych i technologicznych nie gorszych niż założone w dokumentacji technicznej i nie będą miały wpływu na zmianę ustalonej ceny ryczałtowej w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia, pojawiają się ewentualne odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych to nie są one wiążące dla wykonawców przez co należy rozumieć, że są to przykładowe rozwiązania, a Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

8.8. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45232142-9 Roboty budowlane w zakresie stacji przesyłu ciepła

8.9. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie – Prawo zamówień publicznych, ustawie – Kodeks cywilny i ustawie – Prawo budowlane.

9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

- 9.1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu zamówienia:
- 9.1.1. Dla części: A,B,C,D
- a) Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi nie później niż do 7 dni od przejęcia placu budowy.
 - b) Dostawę materiału należy zgłosić do odbioru po przejęciu terenu budowy oraz po spełnieniu warunków określonych w ZPK.
 - c) Prace technologiczne umożliwiające podanie ciepła odbiorcom należy wykonać i zgłosić do odbioru **do dnia 15.09.2022 r.** (zakres prac technologicznych określono w ZPK załącznik nr 6 do Umowy).
 - d) Prace końcowe należy wykonać i zgłosić do odbioru do dnia **15.12.2022 r.**
 - e) Zakończenie realizacji przedmiotu umowy – **do 8 miesięcy od zawarcia umowy**, tj. do dnia
- 9.2. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia czynności odbiorowych i powiadomi wykonawcę pisemnie lub w formie e-mail do 5 dni od otrzymania zgłoszenia, wskazując miejsce i datę rozpoczęcia czynności odbiorowych, które rozpoczną się do 14 dni od otrzymania zgłoszenia.
- 9.3. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony przez wykonawcę:
- a) protokół bez uwag - stanowiący podstawę do wystawienia faktury,
 - b) protokół z uwagami - nie stanowiący podstawy do wystawienia faktury, nie skutkujący naliczeniem kar umownych,
 - c) protokół z wynikiem negatywnym - nie stanowiący podstawy do wystawienia faktury, skutkujący naliczeniem kar umownych po przekroczeniu terminów realizacji.

10. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1, ART. 109 UST. 1 USTAWY PZP

- 10.1. Zgodnie z art. 57 Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
- a) nie podlegają wykluczeniu;
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w SWZ.
- 10.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę o którym mowa:
- a) w art. 108 ust. 1 pkt 1- 6 Pzp z zastrzeżeniem art. 393 ust. 4 Pzp a więc:
„w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust.1 pkt 1 lit.h, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust.1 pkt 1 lit.h” (przesłanki obligatoryjne).
 - b) w art. 109 ust. 1 pkt 1 Pzp:
„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, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków

o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności” (przewidziana przez Zamawiającego przesłanka fakultatywna).

- c) w art. 109 ust. 1 pkt 4 Pzp:
„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”, (przewidziana przez Zamawiającego przesłanka fakultatywna).
 - d) w art. 109 ust. 1 pkt 8 Pzp:
„który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych”, (przewidziana przez Zamawiającego przesłanka fakultatywna).
 - e) w art. 109 ust. 1 pkt 9 Pzp:
„który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia”, (przewidziana przez Zamawiającego przesłanka fakultatywna).
 - f) w art. 109 ust. 1 pkt 10 Pzp:
„który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia”, (przewidziana przez Zamawiającego przesłanka fakultatywna).
- 10.3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z okresami wskazanymi w przepisach art. 111 Pzp.
- 10.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art.108 ust.1 pkt 1, 2 i 5 Pzp lub art. 109 ust.1 pkt 4 i pkt 8-10, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 10.4.1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne,
 - 10.4.2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym,
 - 10.4.3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 10.5. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 10.4. IDW, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 10.4.

IDW, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy wykonawcę z postępowania. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

11. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

11.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

11.1.1. **Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, tj.:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań.

11.1.2. **Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, tj.:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań.

11.1.3. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej:

- a) dla Części A: **797 000,00 zł** (słownie: siedemset dziewięćdziesiąt siedem tysięcy złotych 00/100).
- b) dla Części B: **207 000,00 zł** (słownie: dwieście siedem tysięcy złotych 00/100)
- c) dla Części C: **704 000,00 zł** (słownie: siedemset cztery tysiące złotych 00/100)
- d) dla Części D: **223 000,00 zł** (słownie: dwieście dwadzieścia trzy tysiące złotych 00/100)

*W przypadku składania ofert na kilka części przez tego samego wykonawcę, wymagania dot. posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej określone dla tych części **sumują się**.*

11.1.4. **Zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że:

11.1.4.1. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn.: wykonał w okresie ostatnich **pięciu lat** przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał:

a) Dla Części A:

- roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, wymianie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 1.300.000,00 zł brutto** (słownie: jeden milion trzysta tysięcy złotych brutto),

b) Dla Części B:

- roboty budowlane polegające na budowie przebudowie, wymianie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 180.000,00 zł brutto** (słownie: sto osiemdziesiąt tysięcy złotych brutto),

oraz

- roboty budowlane polegające na budowie węzłów cieplnych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 160.000,00 zł brutto** (słownie: sto sześćdziesiąt tysięcy złotych brutto),

W przypadku robót budowlanych łączonych (sieć ciepłownicza i/lub zewnętrzna instalacja odbiorcza oraz budowa węzłów cieplnych) należy wskazać jaka kwota przypada za budowę sieci ciepłowniczej i/lub zewnętrznej instalacji odbiorczej, a jaka za budowę węzła cieplnego.

c) Dla Części C:

- roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, wymianie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 1.100.000,00 zł brutto** (słownie: jeden milion sto tysięcy złotych brutto),

d) Dla Części D:

- roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, wymianie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 370.000,00 zł brutto** (słownie: trzysta siedemdziesiąt tysięcy złotych brutto).

W przypadku składania ofert na kilka Części przez tego samego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza, aby te same zadania potwierdzające doświadczenie Wykonawcy były przedstawione dla każdej z części przedmiotu zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

11.1.4.2. Dysponuje lub będzie dysponował odpowiednim potencjałem technicznym lub osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami: tj.:

Kierownik Budowy (dla części A, B, C, D) - winien posiadać następujące kwalifikacje:

- wykształcenie techniczne,
- co najmniej 2 lata doświadczenia zawodowego w pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie budowy sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
- posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, do kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
- posiada aktualne, ważne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa lub równoważne w przypadku personelu legitymującego się równoważnymi uprawnieniami i zaświadczeniami wydanymi poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

W przypadku składania ofert na kilka części przez tego samego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza, aby ta sama osoba była przedstawiona dla każdej z części przedmiotu zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

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 (Dz. U. 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. z 2019 r. poz. 831) lub odpowiadające im inne ważne uprawnienia budowlane wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów.

Zamawiający uzna również wymagane uprawnienia budowlane, zgodnie z art. 12a ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.), nabyte w innych niż Rzeczypospolita Polska państwach członkowskich Unii Europejskiej, państwach członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronach umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, Konfederacji Szwajcarskiej na zasadach określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (j.t Dz. U. z 2021 r., poz. 1646).

W celu równego traktowania wykonawców, Zamawiający wymaga aby przy wskazaniu okresu nabytego doświadczenia zawodowego, wykonawca wskazał dokładną datę z podaniem „dnia - miesiąca - roku” rozpoczęcia oraz zakończenia poszczególnych okresów nabytego doświadczenia. Jeżeli wykonawca wskaże okres doświadczenia zawodowego bez podania dat dziennych/miesięcznych (jeżeli wykonawca poda wyłącznie „miesiąc - rok”/„rok - rok”) Zamawiający pominie przy obliczaniu wymaganego okresu skrajne miesiące/lata, z uwagi na brak możliwości ustalenia faktycznego okresu doświadczenia w tych miesiącach/latach. Pokrywające lub zawierające się w tym samym okresie czasu doświadczenie zawodowe nie będzie ze sobą sumowane.

12. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW LUB OŚWIADCZEŃ

12.1. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, **wykonawca składa wraz z ofertą:**

12.1.1. Oświadczenie na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwane w dalszej części SWZ JEDZ, sporządzone zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16).

Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ znajduje się na stronie Urzędu Zamówień Publicznych: https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0026/53468/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.pdf

Wzór formularza JEDZ stanowi Załącznik Nr 2 do IDW.

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić JEDZ w takim zakresie, aby Zamawiający był w stanie zweryfikować, czy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu w zakresie opisanym w niniejszej SWZ. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia następujących części JEDZ:

- Część II: Informacje dotyczące wykonawcy, w tym sekcja: A, B, C i D;
- Część III: Podstawy wykluczenia, w tym sekcja: A, B, C i D;
- Część IV: Kryteria kwalifikacji, w tym sekcja α ;
- Część VI: Oświadczenia końcowe.

Zamawiający wskazuje, iż wykonawca w części IV może **ograniczyć się do wypełnienia jedynie sekcji α (alfa)** i w takim przypadku nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.

Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

12.1.2. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie** przez wykonawców, oświadczenie JEDZ składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

12.1.3. **Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby**, przedstawia wraz z oświadczeniem JEDZ także oświadczenie 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.

12.1.4. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów - jeżeli wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 118 Pzp.

12.2. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, **Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

12.2.1. **Informacja z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej** potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa powyżej, wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnienie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

12.2.2. **Wykaz 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, wartości, 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 – zgodnie ze wzorem stanowiącym *Załącznik Nr 3 do IDW*.

12.2.3. **Wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami *Załącznik Nr 4 do IDW*.

12.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, **Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych, środków dowodowych:

12.3.1. **Informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie:

- a) art. 108 ust.1 pkt.1 i 2 Pzp (za wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h Pzp, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2 Pzp, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h Pzp), sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

12.3.2. **Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w postępowaniu, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej zgodnie ze wzorem, stanowiącym *Załącznik Nr 5 do IDW*.

12.3.3. **Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie określonym w art. 109 ust. 1 pkt 1 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 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.

12.3.4. **Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 Pzp, wystawione 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 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.

12.3.5. **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

12.3.6. **Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu**, wskazanego w art. 125 ust. 1 Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 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),
- f) art. 109 ust. 1 pkt 8-10 Pzp.

- zgodnie ze wzorem, stanowiącym *Załącznik Nr 6 do IDW*.

12.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

12.4.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa pkt 12.3.1 IDW - 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 art. 108 ust 1 pkt 1, 2 i 4 (z wyłączeniem art. 108 ust.1 pkt1 lit h i art. 108 ust.1 pkt 2 jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h Pzp).

12.4.2. zaświadczenia, o którym mowa w pkt 12.3.3 IDW, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 12.3.4 IDW, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 12.3.5 IDW- składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- b) 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.

12.5. Dokument, o którym mowa w pkt. 12.4.1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 12.4.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

12.6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.4.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do

wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 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. Przepis pkt. 12.5 stosuje się.

- 12.7. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia o których mowa w pkt 12 IDW **należy przekazać w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, w formach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

13. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

- 13.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadach określonych w art. 118-123 Pzp, 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,
- 13.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 13.3. 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** lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby stanowi *Załącznik Nr 8 do IDW*.
- 13.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 13.3 IDW, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) 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.
- 13.5. 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 w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej, o których mowa w pkt.

- 11.1.3. i 11.1.4. IDW, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy. Wobec czego, podmiot udostępniający zasoby musi złożyć dokumenty wymienione w pkt 12.3.1. oraz 12.3.3. - 12.3.6 IDW.
- 13.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 13.7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 13.8. 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.

14. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 14.2. W przypadku, o którym mowa w pkt 14.1 IDW, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku do oferty należy załączyć stosowne pełnomocnictwo. Zaleca się aby pełnomocnikiem był jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 14.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, spełnianie przez nich warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 11 IDW, oceniane będzie łącznie. Natomiast badanie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 10 IDW, przeprowadzane będzie w odniesieniu do każdego z wykonawców osobno, wobec czego, każdy z nich musi złożyć dokumenty wymienione w pkt 12.3.1-12.3.6 IDW.
- 14.4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym Pełnomocnikiem.
- 14.5. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający będzie żądał, przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 14.6. Zgodnie z art. 445 Pzp, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 14.7. Wspólnicy spółki cywilnej są wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia art. 117 Pzp.
- 14.8. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są, na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, do dołączenia do oferty oświadczenia, z którego wynikać będzie, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy.**

15. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

- 15.1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 poz. 344), przy użyciu:
- platformy ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> za pośrednictwem formularzy udostępnianych także na miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> w zakładce „dla wykonawców”, „Formularze do komunikacji”,
 - poczty elektronicznej na adres e-mail: inwestycje@pec.bytom.pl (nie dotyczy procedury składania ofert).
- Dokumenty lub oświadczenia, **inne niż składane wraz z ofertą**, należy składać bez ich uprzedniego zaszyfrowania za pośrednictwem ePUAP (Formularze do komunikacji) lub poczty elektronicznej.
- 15.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty” oraz do „Formularza do komunikacji”.
- 15.3. 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 (dostępnym pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi>) oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej ePUAP (dostępnych pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/regulamin>).
- 15.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pomocą dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 15.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 15.6. **Link do postępowania** <https://miniportal.uzp.gov.pl/Postepowania/db8c012d-44c9-4186-90a3-ceabe73814d5> oraz **ID postępowania** z mini portalu **db8c012d-44c9-4186-90a3-ceabe73814d5**
Dane postępowanie można również wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki postępowania „Postępowania”.
- 15.7. Składając ofertę wykonawca zobowiązany jest podać właściwe dane postępowania – w przypadku podania niewłaściwych danych odpowiedzialność za nieprawidłowe złożenie oferty albo niezłożenie oferty ponosi wykonawca.
- 15.8. Oświadczenia lub dokumenty przekazywane przez wykonawcę sporządza się **w formie elektronicznej tj. postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**
- a) oferta,

- b) oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp,
 - c) podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp,
 - d) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Pzp,
 - e) pełnomocnictwa,
sporządza się w formie 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2070) – tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2247) – z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych w szczególności w formatach .txt, .doc, .docx, .pdf, .xls, .xlsx, .png, .jpg, .jpeg, .tiff.
- 15.9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 15.8. IDW, 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 - tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP, udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji) lub za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany adres email.
- 15.10. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny 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 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.
- 15.11. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED).
- 15.12. Osoby uprawnione do komunikowania się z wykonawcami:
W sprawach proceduralnych: **Irena Badura** – Specjalista ds. technicznych tel. 32 388 73 39.
W sprawach technicznych: **Mariusz Baran** – Inspektor Nadzoru tel. 32 388 73 95

16. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SWZ.

- 16.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
- 16.2. Zasady udzielania wyjaśnień opisane zostały w art. 135 Pzp – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 16.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ.

- 16.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Zasady wprowadzania tych zmian opisane zostały w art. 137 Pzp.
- 16.5. Wykonawca pobierający wersję elektroniczną SWZ ze strony internetowej Zamawiającego zobowiązany jest do jej monitorowania do dnia otwarcia ofert, gdyż tam będą zamieszczane wyjaśnienia treści SWZ oraz uzupełnienia. Zmiany są każdorazowo wiążące dla wykonawców

17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

- 17.1. Wniesienie wadium.
- 17.1.1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:
- a) dla Części A: 32 300,00 zł (słownie: trzydzieści dwa tysiące trzysta złotych 00/100).
 - b) dla Części B: 8 500,00 zł (słownie: osiem tysięcy pięćset złotych 00/100).
 - c) dla Części C: 28 000,00 zł (słownie: dwadzieścia osiem tysięcy złotych 00/100).
 - d) dla Części D: 9 000,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych 00/100).
- 17.1.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą.
- 17.1.3. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
- a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz.299).
- 17.1.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek Zamawiającego:
ING BANK ŚLĄSKI S.A. Oddział Regionalny w Bytomiu,
nr konta: 81 1050 1230 1000 0022 7985 0156
- 17.1.5. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu przyjmuje się datę i godzinę zaksięgowania kwoty wadium na rachunku Zamawiającego.
- 17.1.6. W przypadku wniesienia wadium w jednej z pozostałych form określonych w pkt 17.1.3. b) - d) IDW wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawcy dokumentu.
- 17.1.7. Wadium wniesione w formie gwarancji lub poręczenia powinno być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winno zawierać następujące elementy:
- a) nazwę wykonawcy, beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - b) kwotę gwarancji,
 - c) termin ważności gwarancji (nie krótszy niż okres związania ofertą określony w pkt 18.1 IDW),

- d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 98 ust.6 pkt 1 – 3 Pzp.
- 17.1.8. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 17.1.9. W przypadku, gdy wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wnioszek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
- 17.2. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1-5 Pzp.
- 17.3. Zamawiający zatrzymuje wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 6 Pzp.

18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

- 18.1. Wykonawca będzie związany ofertą **do dnia 20 sierpnia 2022 r.** od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 18.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 18.1 IDW, 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.
- 18.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 18.1. IDW, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 18.4. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium, albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

19. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY.

- 19.1. **Sposób przygotowania oferty.**
 - 19.1.1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną Część w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 19.1.2. Wykonawca nie może figurować w innych ofertach na tę samą Część w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia jako wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
 - 19.1.3. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 - 19.1.4. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, składa się w języku polskim, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej – tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy lub przez pełnomocnika wykonawcy na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa.

19.1.5. W przypadku, gdy w złożonych przez wykonawców dokumentach będą kwoty wyrażone w innej walucie niż w złotych (PLN), Zamawiający dokona jej przeliczenia na PLN wg średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

19.1.6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

19.2. **Złożenie oferty.**

19.2.1. Wykonawca składa ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również za pośrednictwem miniPortalu, w zakładce „dla Wykonawców”, „Formularze do komunikacji”. Narzędzie do szyfrowania oferty przez wykonawcę jest dostępne dla wykonawców bezpośrednio w szczegółach niniejszego postępowania na miniPortalu pod adresem:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/Postepowania/db8c012d-44c9-4186-90a3-ceabe73814d5>

19.2.2. Za złożenie oferty podmiotowi innemu niż Zamawiający w wyniku podania niewłaściwej nazwy Zamawiającego w systemie ePUAP odpowiada wykonawca.

19.2.3. W ofercie wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na który prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem, a także adres poczty elektronicznej.

W przypadku nie podania adresu skrzynki ePUAP, Zamawiający kierować będzie korespondencję na adres skrzynki ePUAP, z której wykonawca złożył ofertę. Zamawiający nie odpowiada za konsekwencje nie podania albo podania niewłaściwego adresu skrzynki ePUAP przez wykonawcę.

19.2.4. Zaleca się sporządzenie przekazywanych oświadczeń lub dokumentów w formacie .pdf, a także – w przypadku opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym – złożenie podpisu w formacie PAdES. W przypadku podpisywania oświadczeń lub dokumentów sporządzonych w formacie innym niż .pdf – w przypadku opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym – zaleca się zastosowanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego w formacie XAdES w wariancie wewnętrznym. W przypadku użycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego w formacie XAdES w wariancie zewnętrznym, należy pamiętać aby przekazać zarówno podpisywane oświadczenie lub dokument oraz plik podpisu zewnętrznego.

19.2.5. Sposób złożenia oferty, w tym jej zaszyfrowania, opisany został w Instrukcji użytkownika na miniPortalu pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcje>.

19.2.6. Wszystkie oświadczenia i dokumenty składające się na ofertę, należy łącznie skompresować do jednego pliku archiwum w formacie .zip, a następnie zaszyfrować przy użyciu narzędzia dostępnego bezpośrednio w szczegółach niniejszego postępowania na miniPortalu, za pomocą aktywnego pola „Wybierz pliki do zaszyfrowania”.

19.2.7. Zgodnie z przepisem art.18 ust.3 Pzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Pzp.

19.2.8. Wykonawca zastrzegając informacje jako tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

19.2.9. Odpowiednio oznaczony plik zawierający informacje, o których mowa w pkt 19.2.7 IDW, należy wraz z pozostałymi plikami zawierającymi inne oświadczenia i dokumenty składające się

na ofertę, skompresować do jednego pliku archiwum w formacie .zip, a następnie zaszyfrować w sposób opisany w pkt. 19.2.6. IDW.

19.3. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Oferta złożona po terminie składania ofert zostanie odrzucona.

19.4. Oferta powinna zawierać:

19.4.1. Formularz Ofertowy - przygotowany według wzoru stanowiącego *załącznik nr 1 do IDW*.

19.4.2. Wypełniony JEDZ - przygotowany według wzoru stanowiącego *załącznik nr 2 do IDW*.

19.4.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie w formie JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

19.4.4. W przypadku gdy wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie dotyczące tych podmiotów w formie JEDZ,

19.4.5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy *załącznik nr 7 do IDW*.

19.4.6. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu - przypadku gdy wykonawca polegać będzie na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 118 Pzp *załącznik nr 8 do IDW*.

19.4.7. Pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

19.4.8. Stosowne pełnomocnictwo - w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

19.4.9. Dowód wniesienia wadium.

20. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.

20.1. Wykonawca może, do upływu terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.

20.2. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

21. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

21.1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **23.05. 2022 r. do godz. 10.00.**

- 21.2. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Formularz do zaszyfrowania oferty przez wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia oferty na mini portalu znajduje się pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcje>.

22. TERMIN OTWARCIA OFERT.

- 22.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.05.2022 r. o godz. 11.00.**
- 22.2. Otwarcie ofert odbywać się będzie poprzez użycie aplikacji do szyfrowania i odszyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
- 22.3. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego (miniPortalu), która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie wskazanym w pkt 22.1, IDW, otwarcie nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia oferta na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 22.4. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 22.5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

23. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 23.1. Cenę należy podać w polskich złotych [PLN], z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przy zaokrąglaniu ceny należy przyjąć następującą zasadę zaokrągleń: liczbę kończącą się cyframi 1-4 zaokrąglamy w dół, a cyframi 5-9 w górę.
- 23.2. Wykonawca w Formularzu Ofertowym, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszej IDW, zobowiązany jest obliczyć i podać wartość netto, należny podatek VAT i wartość brutto dla każdego zadania osobno.
- 23.3. **Ceną ryczałtową podaną w ofercie, która będzie podlegała ocenie, jest wartość brutto oferty wynikająca z sumy wartości brutto dla wszystkich pozycji.**
- 23.4. Podatek VAT winien być podany oddzielnie w Formularzu Ofertowym. Podatek VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT.
- 23.5. Podana w ofercie cena będzie ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie wymagania określone w niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty niezbędne do wykonania robót podstawowych oraz robót pomocniczych i towarzyszących niezbędnym do prawidłowego ich wykonania, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

- 23.6. Wykonawca wyłoniony z postępowania przetargowego wystawiając fakturę będzie zobowiązany do naliczenia odpowiedniej, wynikającej z obowiązujących przepisów, stawki podatku VAT.
- 23.7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
- 23.8. W ofercie o której mowa w pkt 23.7 IDW, Wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 23.9. **Cena ryczałtowa** zaproponowana przez wykonawcę jest ostateczną ustaloną na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, z wyłączeniem okoliczności wskazanych w umowie. **W cenie należy ująć** wszystkie przewidywane koszty związane z kompletnym wykonaniem przedmiotu zamówienia określonego w SWZ, ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji, w tym okresu gwarancji i rękojmi, koniecznych zabezpieczeń, ubezpieczenia budowy, organizacji placu budowy, naliczonych w trakcie realizacji umowy przez instytucje zarządzające opłat za zajęcie dróg, chodników, parkingów i terenów zielonych, zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia, wykonania projektu czasowej zmiany organizacji ruchu, dokumentacji powykonawczej wraz z naniesieniem rzędnych krzyżującego się uzbrojenia podziemnego z rurociągami sieci ciepłowniczej, innych prac związanych z realizacją zamówienia np. dodatkowych uzgodnień, nadzorów branżowych, odbiorów, zgłoszenie do UDT dla potrzeb badań odbiorczych, itp. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w SWZ, a niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia należy traktować jako oczywiste i wliczyć do ceny oferty. Cenę należy ustalić w oparciu o projekty budowlane w tym także techniczne, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, przedmiary robót, dodatkowe wymagania Zamawiającego określone w OPZ (Część II SWZ) oraz przedmiary własne z ewentualnej wizji w terenie.
- W cenie nie należy ujmować** kosztu przeprowadzenia badań VT i RT złączy spawanych. Badania te przeprowadzane będą kosztem i staraniem PEC Sp. z o.o. w Bytomiu.
- 23.10. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w Części III niniejszej SWZ tj. Projektowanych postanowieniach umownych (PPU).

24. INFORMACJA O UPRZEDNIEJ OCENIE OFERT.

- 24.1. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający działając na zasadach określonych w art. 139 przewiduje odwróconą kolejność oceny tzw. „procedura odwrócona”, tj. Zamawiający 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.

- 24.2. Po złożeniu ofert Zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 Pzp.
- 24.3. Jeżeli wobec wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 - JEDZ, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona ponownego badania i oceny ofert pozostałych wykonawców, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 24.4. Zamawiający kontynuuje procedurę ponownego badania i oceny ofert, o której mowa w pkt. 24.2. IDW, w odniesieniu do ofert wykonawców pozostałych w postępowaniu, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 24.5. Po ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, który złożył tą ofertę do złożenia podmiotowych środków dowodowych.

25. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

- 25.1. Zamawiający dokona oceny ofert, spośród ofert nie odrzuconych, na podstawie kryteriów oceny ofert i ich wag :

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna ilość punktów jaka może otrzymać oferta
1	„Cena” (C)	97 %	97
2	„Okres gwarancji jakości na roboty budowlane,, (G)	3 %	3

25.2. Sposób oceny ofert

25.2.1. Kryterium "Cena" (C)

W kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów obliczoną w następujący sposób:

$$P_C = \frac{C_{\min}}{C_i} \bullet 97 \text{ pkt}$$

gdzie:

- P_C - ilość punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „Cena”;
- C_{\min} - najniższa cena (wartość brutto) spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu
- C_i - cena (wartość brutto) oferty badanej.

25.2.2. Kryterium "Okres gwarancji jakości na roboty budowlane" (G)**25.2.2.1. Zamawiający określa następujące warunki:**

- a) minimalny wymagany okres gwarancji jakości na roboty budowlane to 36 miesięcy;
- b) maksymalny oceniany okres gwarancji jakości na roboty budowlane to 60 miesięcy;
- c) w przypadku gdy wykonawca poda w ofercie okres gwarancji jakości na roboty budowlane krótszy niż wymagane minimum (36 miesięcy) Zamawiający odrzuci ofertę zgodnie z art. 226 ust.1 pkt 5 Pzp;
- d) w przypadku gdy wykonawca poda w ofercie okres gwarancji jakości na roboty budowlane dłuższy niż maksymalny (60 miesięcy) Zamawiający przyjmie do oceny ofert 60 miesięcy, natomiast do umowy przyjmie okres gwarancji jakości na roboty budowlane zgodnie z treścią oferty.

25.2.2.2. W kryterium "Okres gwarancji jakości na roboty budowlane" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów obliczoną w następujący sposób:

$$P_G = \frac{G_i - 36 \text{miesiące}}{24 \text{miesiące}} \cdot 3 \text{pkt}$$

gdzie:

P_G - ilość punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „Okres gwarancji jakości na roboty budowlane”;

G_i - okres gwarancji jakości na roboty budowlane oferty badanej.

25.2.3. Ostateczna ocena punktowa oferty (P_O), podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, obliczona będzie wg wzoru: $P_O = P_C + P_G$ **25.2.4. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą ilość punktów (P_O).****25.2.5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa powyżej, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, zawierających nową cenę.**

Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

26. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ

Jeżeli zaoferowana cena będzie wydawać się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia lub będzie budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający będzie żądał od wykonawcy wyjaśnień, na zasadach określonych w art. 224 Pzp.

27. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 27.1. Zgodnie z treścią art. 253 ust. 1 Pzp niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 27.2. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje o których mowa w pkt 27.1. a) IDW na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 27.3. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w pkt 27.1. a) IDW, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
- 27.4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 27.5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa w pkt 27.4. IDW, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
- 27.6. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie przed zawarciem umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z postanowieniami pkt 28 IDW.
- 27.7. Wykonawca, którego oferta została wybrana, przed zawarciem Umowy jest zobowiązany zawrzeć odrębną umowę ubezpieczenia Kontraktu od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na cały okres trwania realizacji zamówienia w wysokości równej minimum wartości brutto oferty.**
- 27.8. Wykonawca przedstawi do wglądu Zamawiającemu oryginał umowy, o której mowa w pkt 27.7 IDW oraz złoży kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem.
- 27.9. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed zawarciem umowy o realizację niniejszego zamówienia muszą zawrzeć umowę regulującą współpracę tych wykonawców i przedstawić do wglądu podpisany oryginał tejże umowy oraz złożyć kopię umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
- 27.10. Osoby podpisujące umowę powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 27.11. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie podpisać umowę zgodną z SWZ, załącznikami oraz złożoną ofertą, w miejscu i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- 27.12. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, 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 ofertę najkorzystniejszą albo unieważnić postępowanie.
- 27.13. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia przekaże do publikacji Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zawierające informacje o wynikach tego postępowania.

28. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

- 28.1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem, **w wysokości 5% ceny całkowitej (brutto)** podanej w wybranej ofercie i wyrażonej w PLN.
- 28.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 28.3. Zabezpieczenie wnosi się przed zawarciem umowy, chyba że Pzp stanowi inaczej.
- 28.4. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
- a) pieniądzu - przelewem przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **ING BANK ŚLĄSKI S.A. Oddział Regionalny w Bytomiu, nr konta: 81 1050 1230 1000 0022 7985 0156.**
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 28.5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 28.6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
- 28.7. Zabezpieczenie wniesione w formie niepieniężnej, o którym mowa w pkt. 28.4 pkt b) - e) IDW może być wniesione w postaci oryginalnego dokumentu gwarancji/poręczenia w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawiania.
- 28.8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia powinno być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winno zawierać następujące elementy:
- a) nazwę wykonawcy, beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,

- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji zgodny z postanowieniami SWZ i umowy,
 - e) zobowiązanie gwaranta do nieodwołalnego, bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie Zamawiającego w wysokości odpowiadającej kwocie zabezpieczenia należytego wykonania umowy – sumy gwarancyjnej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 28.9. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia treść dokumentu musi zostać uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
- 28.10. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 28.4 IDW.
- 28.11. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 28.12. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
- 28.13. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 28.14. Wypłata o której mowa w pkt 28.13 IDW, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 28.15. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania za należyte wykonane, tj. od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego.
- 28.16. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę nie przekraczającą 30% zabezpieczenia.
- 28.17. Kwota, o której mowa w pkt 28.16 IDW jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji, który rozpoczyna się od dnia podpisania bez uwag ostatniego protokołu odbioru końcowego wydanego w ramach Umowy.

29. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Projektowane postanowienia umowy o zamówienie publiczne, zostały wskazane w części III SWZ i stanowią podstawę do zawarcia umowy z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

30. ZMIANY UMOWY

Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej przez wykonawcę oferty, która została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, są możliwe w zakresie określonym w projektowanych postanowieniach umowy oraz w pozostałych okolicznościach wskazanych w art. 455 Pzp.

31. WALUTA W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 31.1. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich [PLN]. Zamawiający nie dopuszcza rozliczenia w walutach obcych.
- 31.2. Warunki płatności zostały określone przez Zamawiającego w Projektowanych postanowieniach umownych (PPU), stanowiących Część III SWZ.

32. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

- 32.1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
- a) nie złożono żadnej oferty,
 - b) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu,
 - c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty,
 - d) w przypadku, o którym mowa w art. 248 ust. 3 Pzp zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - f) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - g) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 263 Pzp.
- 32.2. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.
- 32.3. Zgodnie z treścią art. 257 Pzp Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 32.4. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Zamawiający udostępni powyższą informację w miejscu publikacji ogłoszenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 32.5. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia w tym postępowaniu, o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

33. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

- 33.1. Środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Pzp przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
- 33.2. 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 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 33.3. Odwołanie przysługuje na:
- a) niezgodną z przepisami Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienia umowy,
 - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, do której Zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy,
 - c) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie Pzp, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
- 33.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.
- 33.5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w 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.
- 33.6. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 33.7. Odwołanie wnosi się w terminie:
- a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w inny sposób niż określony w lit. a.
- 33.8. 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.
- 33.9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 33.7. i 33.8 IDW 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.
- 33.10. Jeżeli Zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

- 33.11. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
- 33.12. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

34. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO.

- 34.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE z 2021 r. nr 74 /35 z 04.03.2021), dalej „RODO”, informujemy, że:
- 34.1.1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wrocławska 122, 41-902 Bytom.
- 34.1.2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wrocławska 122, 41-902 Bytom jest Pan Tomasz Polewka, email: iod@pec.bytom.pl.
- 34.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art.6 ust.1 lit.c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane pn.: **Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023” – Kontrkt VII – Modernizacja sieci ciepłowniczych (2022), nr ref. TI/MNE/KVII/6/03.2022**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- 34.1.4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy art. 18 oraz art. 74 ust. 1 Pzp.
- 34.1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, lub dłuższym jeżeli wynika to z odrębnych przepisów.
- 34.1.6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.
- 34.1.7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- 34.1.8. Posiada Pani/Pan:
- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 34.1.9. Nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

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

34.1.10. Wykonawca, wypełniając obowiązki informacyjne wynikający z art.13 lub art.14 RODO względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w tym postępowaniu składa stosowne oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do IDW).

¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

35. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ IDW

Załącznikami do niniejszej Instrukcji dla wykonawców są:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Ofertowego
2.	Załącznik nr 2	Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)
3.	Załącznik nr 3	Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych
4.	Załącznik nr 4	Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
5.	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia wykonawcy o przynależności do tej samej grupy kapitałowej
6.	Załącznik nr 6	Wzór oświadczenia o aktualności informacji zawartych w JEDZ
7.	Załącznik nr 7	Wzór oświadczenia o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp
8.	Załącznik nr 8	Wzór oświadczenia o udostępnieniu zasobów