



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

DI/MNE/KIII/2/04.2020

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA ROBOTY BUDOWLANE

przeprowadzany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.)

**„MODERNIZACJA SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO WRAZ
Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI NA TERENIE MIASTA
BYTOM W LATACH 2019-2023” - KONTRAKT III –
BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZYCH (2020)**

aktualizacja z dnia 14.05.2020 r.

Specyfikacja niniejsza zawiera:

l.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla wykonawców (IDW)
2.	Część II	Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
3.	Część III	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego

CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego	4
2. Tryb udzielania zamówienia	4
3. Opis przedmiotu zamówienia	4
4. Termin wykonania zamówienia	5
5. Informacja dotycząca składania ofert częściowych	6
6. Informacja o przewidywanych zamówieniach w art.134 ust.6 pkt 3 ustawy Pzp	6
7. Informacja o ofercie wariantowej, umowie ramowej i aukcji elektronicznej	7
8. Warunki udziału w postępowaniu	7
9. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia	10
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia	15
11. Poleganie na potencjale innych podmiotów	16
12. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami	17
13. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ	19
14. Wymagania dotyczące wadium	20
15. Termin związania ofertą	22
16. Opis sposobu przygotowania oferty	22
17. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty	24
18. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	24
19. Opis sposobu obliczenia ceny	25
20. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	26
21. Oferta z rażąco niską ceną	28
22. Unieważnienie postępowania	28
23. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	29
24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	30
25. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego	32
26. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego	32
27. Zmiana Umowy	32
28. Podwykonawstwo	34
29. Wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umów o pracę .	35
30. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia	36
31. Klauzula informacyjna z art.13 RODO	37
32. Wykaz załączników do niniejszej IDW	39

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa: **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bytomiu**
Adres pocztowy: **ul. Wrocławska 122**
Kod pocztowy: **41-902**
Miejscowość: **Bytom**
Województwo: **śląskie**
NIP: **626-26-29-765**
REGON: **277284764**
Telefon: **+48 32 38 87 300**
WWW: **www.pec.bytom.pl**
e-mail: **inwestycje@pec.bytom.pl**
adres ePUAP: **/PEC_Bytom/SkrytkaESP**

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1.** Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), w dalszej części niniejszej SIWZ zwanej uPzp.
- 2.2.** 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.
- 2.3.** W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy uPzp.
- 2.4.** Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepis kodeksu cywilnego, jeśli przepisy uPzp nie stanowią inaczej.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1.** Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty budowlane dotyczące systemów ciepłowniczych dla Kontraktu III w ramach projektu pn.: „Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023”.
- 3.2.** Zakres robót budowlanych obejmuje budowę **ok. 1,68 km sieci ciepłowniczych** oraz budowę **18 węzłów cieplnych**, w tym:
- Część A: ok. 0,40 km** sieci ciepłowniczej oraz **5 węzłów cieplnych**;
 - Część B: ok. 0,60 km** sieci ciepłowniczej oraz **7 węzłów cieplnych**;
 - Część C: ok. 0,36 km** sieci ciepłowniczej oraz **2 węzły cieplne**;
 - Część D: ok. 0,28 km** sieci ciepłowniczej oraz **3 węzły cieplne**;
 - Część E: ok. 0,04 km** sieci ciepłowniczej oraz **1 węzeł cieplny**.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części II SIWZ - OPZ wraz z załącznikami.

3.3. Stosowanie rozwiązań równoważnych.

Jeżeli w dokumentacjach projektowych, pojawią się ewentualne wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia 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.

3.4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45.00.00.00-7: Roboty budowlane,

45.23.10.00-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,

45.23.11.10-9: Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów,

45.23.21.40-5: Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych,

45.23.21.42-9: Roboty budowlane w zakresie stacji przesyłu ciepła.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Terminy realizacji przedmiotu zamówienia:

4.1.1. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi nie później niż do 7 dni od przejęcia placu budowy.

4.1.2. Dostawę materiału należy zgłosić po przejęciu terenu budowy oraz po spełnieniu warunków określonych w ZPK.

4.1.3. Prace technologiczne umożliwiające podanie ciepła odbiorcom należy wykonać i zgłosić do odbioru (*zakres prac technologicznych określono w ZPK - załącznik nr 2 do OPZ*):

a) dla Części A: **do 25.09.2020 r.**

b) dla Części B: **do 25.09.2020 r.**

c) dla Części C: **do 25.09.2020 r.**

d) dla Części D: **do 25.09.2020 r.**

e) dla Części E: **do 25.09.2020 r.**

4.1.4. Prace końcowe należy wykonać i zgłosić do odbioru:

a) dla Części A: **do 06.11.2020 r.**

b) dla Części B: **do 06.11.2020 r.**

c) dla Części C: **do 06.11.2020 r.**

d) dla Części D: **do 06.11.2020 r.**

e) dla Części E: **do 06.11.2020 r.**

4.1.5. Zakończenie realizacji przedmiotu umowy:

a) dla Części A: **do 30.12.2020 r.**

b) dla Części B: **do 30.12.2020 r.**

- c) dla Części C: **do 30.12.2020 r.**
 - d) dla Części D: **do 30.12.2020 r.**
 - e) dla Części E: **do 30.12.2020 r.**
- 4.2. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia czynności odbiorowych i powiadomi Wykonawcę o tym fakcie do 5 dni od zgłoszenia, pisemnie lub w formie e-mail.
- 4.3. 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.
- 4.4. Brak zgłoszenia do odbioru traktowany jest jako brak możliwości odbioru przedmiotu umowy lub jego części, skutkujący naliczeniem kar umownych.

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

5.1. Zamówienie zostało podzielone na następujące części:

a) Część A obejmuje zadanie:

Z5A.2, Z5B.2 „Przyłączenie do sieci ciepłowniczej budynków w rejonie ul. Romanowskiego, ul. Świętochłowickiej, ul. Zielińskiego w Bytomiu.”

b) Część B obejmuje zadanie:

Z5A.3, Z5B.3 „Przyłączenie do sieci ciepłowniczej budynków w rejonie ul. Małachowskiego, ul. Zabrzańskiej i Puszkina w Bytomiu.”

c) Część C obejmuje zadanie:

Z5A.5, Z5B.5 „Przyłączenie do sieci ciepłowniczej budynków w rejonie: ul. Powstańców Warszawskich w Bytomiu.”

d) Część D obejmuje zadanie:

Z5A.8, Z5B.8 „Przyłączenie do sieci ciepłowniczej budynków w rejonie: ul. Hallera i Obywatelskiej w Bytomiu.”

e) Część E obejmuje zadanie:

Z5A.12, Z5B.12 „Przyłączenie do sieci ciepłowniczej budynków w rejonie: ul. Jaworowej i Kraszewskiego w Bytomiu.” - przyłączy i węzeł cieplny do budynku przy ul. Kraszewskiego 18 w Bytomiu.

5.2. Ofertę można składać w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia.

5.3. Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy.

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH w art.134 ust.6 pkt 3 uPzp

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art.134 ust.6 pkt 3 uPzp.

7. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ, UMOWIE RAMOWEJ I AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

- 7.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 7.2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 7.3. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. Zgodnie z art.22 ust.1 uPzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu;
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ.
- 8.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa:
 - a) w art.24 ust.1 pkt 12-23 uPzp, z uwzględnieniem art.133 ust.4, a więc: „w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art.24 ust.1 pkt 13 lit.d, oraz w przypadku o którym mowa w art.24 ust.1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art.24 ust.1 pkt 13 lit.d” (przesłanki obligatoryjne)
 - b) w art.24 ust.5 pkt 1:
„w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art.332 ust.1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art.366 ust.1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655)” (przewidziana przez Zamawiającego przesłanka fakultatywna).
 - c) w art.24 ust.5 pkt 8:
„który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust.1 pkt 15, chyba że wykonawca 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).
- 8.3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 8.3.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

8.3.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Wykonawca spełni ten warunek udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej:

- a) dla Części A : **270.000 zł** (słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy złotych),
- b) dla Części B : **370.000 zł** (słownie: trzysta siedemdziesiąt tysięcy złotych),
- c) dla Części C : **310.000 zł** (słownie: trzysta dziesięć tysięcy złotych),
- d) dla Części D : **180.000 zł** (słownie: sto osiemdziesiąt tysięcy złotych),
- e) dla Części E : **60.000 zł** (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych).

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.

8.3.3. Zdolności technicznej lub zawodowej

Wykonawca spełni ten warunek udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:

8.3.3.1. 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 sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, w **ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 290.000 zł brutto** (słownie: dwieście dziewięćdziesiąt tysięcy złotych), oraz
- roboty budowlane polegające na budowie węzłów cieplnych, w **ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 160.000 zł brutto** (słownie: sto sześćdziesiąt tysięcy złotych),

b) Dla Części B:

- roboty budowlane polegające na budowie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, w **ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 420.000 zł brutto** (słownie: czterysta dwadzieścia tysięcy złotych), oraz
- roboty budowlane polegające na budowie węzłów cieplnych, w **ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 200.000 zł brutto** (słownie: dwieście tysięcy złotych),

c) Dla Części C:

- roboty budowlane polegające na budowie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, w **ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 430.000 zł brutto** (słownie: czterysta trzydzieści tysięcy złotych), oraz
- roboty budowlane polegające na budowie węzłów cieplnych, w **ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 100.000 zł brutto** (słownie: sto tysięcy złotych),

d) Dla Części D:

- roboty budowlane polegające na budowie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 200.000 zł brutto** (słownie: dwieście tysięcy złotych), oraz
- roboty budowlane polegające na budowie węzłów cieplnych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 100.000 zł brutto** (słownie: sto tysięcy złotych),

e) Dla Części E:

- roboty budowlane polegające na budowie sieci ciepłowniczych i/lub zewnętrznych instalacji odbiorczych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 50.000 zł brutto** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych), oraz
- roboty budowlane polegające na budowie węzłów cieplnych, **w ramach maksymalnie dwóch zamówień (tj. umów)**, o wartości łącznej **co najmniej 50.000 zł brutto** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).

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.

8.3.3.2. 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, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami:

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

- wykształcenie techniczne,
- 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,
- co najmniej 2 lata doświadczenia zawodowego w pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie budowy 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 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.) lub odpowiadające im inne ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający uzna również wymagane uprawnienia budowlane, zgodnie z art.12a ustawy Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 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. zmianami), nabyte w innych niż Rzeczypospolita Polska państwach członkowskich Unii Europejskiej, państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, na zasadach określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r., poz.220).

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 pominię 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.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

9.1. Wykonawca składa wraz z ofertą:

9.1.1. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowiąc będą wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Oświadczenie wykonawca składa w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w dalszej części SIWZ zwane JEDZ) sporządzone zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 05 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3/16) oraz zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

Wzór formularza JEDZ stanowi załącznik nr 2 do IDW.

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić w 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.

Oświadczenie JEDZ należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 12 IDW.

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

Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

9.1.3. Wykonawca, który 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 oświadczenia w formie JEDZ dotyczące tych podmiotów.

9.1.4. Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, jeżeli wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych w art.22a uPzp.

W takiej sytuacji wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

9.2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej, o których mowa w pkt 8.3.2. IDW **wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia** w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnego na dzień złożenia następującego dokumentu:

Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganego przez Zamawiającego dokumentu jak wyżej, Zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art.26 ust.2c uPzp.

9.3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, o których mowa w pkt 8.3.3. IDW **wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia** w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów i oświadczeń:

- 9.3.1. Wykaz robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do IDW).
- 9.3.2. Wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, 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 (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do IDW).
- 9.4.** W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 8.2 IDW **wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia** w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów i oświadczeń:
- 9.4.1. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 13, 14 i 21 uPzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (przy czym w niniejszym postępowaniu wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art.24 ust.1 pkt 13 lit.d, oraz w przypadku o którym mowa w art.24 ust.1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art.24 ust.1 pkt 13 lit. d).
- 9.4.2. Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 9.4.3. Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

- 9.4.4. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art.24 ust.5 pkt 1 uPzp.
- 9.4.5. Oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne** albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.
- 9.4.6. Oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.**
- 9.4.7. Oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem 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)
- 9.5. Wykonawca**, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art.86 ust.5 uPzp, **przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust.1 pkt 23 uPzp, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do IDW. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
- 9.6.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- 9.6.1.** Pkt 9.4.1. - składa informację z odpowiedniego rejestru 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 13, 14 i 21 uPzp.
- 9.6.2.** Pkt 9.4.2.-9.4.4. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a)* nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- b)* nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 9.7.** Dokumenty, o których mowa w pkt 9.6.1. oraz 9.6.2.b) powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 9.6.2.a) powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 9.8.** Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których

mowa w pkt 9.6. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapisy zawarte w pkt 9.7. IDW stosuje się odpowiednio.

9.9. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

9.10. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 9.4.1. IDW, składa dokument, o którym mowa w pkt 9.6.1., w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 14 i 21.

Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapisy zawarte w pkt 9.7 IDW stosuje się odpowiednio.

9.11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

9.12. Postanowienia wspólne dot. oświadczeń i dokumentów wskazanych w pkt 9. IDW:

9.12.1. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 9.1.1. - 9.1.4. winny zostać złożone w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pomocą systemu miniPortalu, platformy ePUAP oraz zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 IDW.

9.12.2. Pozostałe dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 9. IDW, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126) oraz Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniającego rozporządzenie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2018 r. poz. 1993), należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem, za pomocą systemu miniPortalu, platformy ePUAP lub za pomocą poczty elektronicznej, na adres e-mail: inwestycje@pec.bytom.pl oraz zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 IDW.

9.12.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się

o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

9.12.4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

9.12.5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

9.12.6. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

9.12.7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1. uPzp, w szczególności opisanych w pkt 9.2-9.4 IDW.

9.12.8. Wszystkie oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 9 IDW, winny być składane w postaci elektronicznej i przekazywane zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 IDW.

9.12.9. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art.25a ust.1 uPzp (JEDZ), oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 uPzp i odpowiednio w pkt 9.2.-9.4. IDW lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9.12.10. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9.12.11. W przypadku, gdy złożone przez wykonawców dokumenty zawierają dane w innych walutach niż określono to w treści SIWZ, wykonawca powinien przeliczyć je na PLN wg średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. W przypadku braku przeliczenia przez wykonawcę, Zamawiający dokona przeliczenia na PLN wg średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

10. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku, do oferty należy załączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczonej

kopii. Zaleca się aby Pełnomocnikiem był jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 10.3.** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, spełnianie przez nich warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 8.3 IDW, oceniane będzie łącznie. Natomiast badanie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 8.2. IDW, przeprowadzane będzie w odniesieniu do każdego z wykonawców osobno, wobec czego, każdy z nich musi złożyć dokumenty wymienione w pkt 9.4.1.-9.4.7 IDW lub odpowiadające im dokumenty opisane w IDW oraz oświadczenie z pkt 9.5. IDW.
- 10.4.** Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym Pełnomocnikiem.
- 10.5.** 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.
- 10.6.** Zgodnie z art.141 uPzp, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 10.7.** Wspólnicy spółki cywilnej są wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia.

11. POLEGANIE NA POTENCJALE INNYCH PODMIOTÓW

- 11.1.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a uPzp, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 11.2.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**
- 11.3.** Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art.24 ust.1 pkt 13-22 uPzp oraz z w pkt 8.2.b)-c) IDW, wobec czego Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 9.4.1.- 9.4.7 IDW lub odpowiadających im dokumentów opisanych w IDW.
- 11.4.** W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W związku z powyższym, należy wziąć pod uwagę zapisy dot. podwykonawstwa, zawarte w szczególności w pkt 28.3 oraz 28.4 IDW.

11.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstała wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

11.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 11.1. IDW, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 11.1. IDW.

12. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

12.1. Informacje ogólne

12.1.1. 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 r., poz.344 z późn. zm.), przy użyciu:

- mini portalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> i platformy ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
- poczty elektronicznej na adres e-mail: inwestycje@pec.bytom.pl.

W związku z określonym sposobem komunikacji Zamawiający zaznacza, iż przekazywane w niniejszym postępowaniu oferty, dokumenty, oświadczenia, informacje, zawiadomienia czy wnioski muszą posiadać postać elektroniczną.

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami w formie pisemnej lub za pośrednictwem faxu.

12.1.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji.**

12.1.3. 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 miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.

12.1.4. Dokumenty składa się w szczególności w formatach wskazanych w załączniku nr 2 do 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 np. .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt, .pdf (maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pomocą dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB).

Wybór formatu musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

Wszystkie pliki stanowiące ofertę należy skompresować do jednego pliku archiwum (np. RAR, ZIP, 7-ZIP).

12.1.5. 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.

12.1.6. Identyfikator postępowania oraz klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu. Klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowi, wyłącznie w postaci elektronicznej, załącznik do niniejszego postępowania.

12.1.7. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia TED lub identyfikatorem postępowania.

12.1.8. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

Kierownik Działu Inwestycji – Wojciech Dulak

Specjalista ds. Inwestycji - Arkadiusz Hubert

12.2. Złożenie oferty

12.2.1. Wykonawca składa ofertę (wraz z załączonymi do niej dokumentami i oświadczeniami) za pośrednictwem **formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.**

Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu oraz stanowi, wyłącznie w postaci elektronicznej, załącznik do niniejszego postępowania.

Oferta powinna być sporządzona się w języku polskim, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności.

Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.

W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na który prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

12.2.2. Ofertę należy złożyć w oryginale. Dopuszcza się możliwość złożenia skanu oferty (przekształcenie postaci papierowej do postaci elektronicznej) opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

12.2.3. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum.

12.3. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania oferty)

12.3.1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt 12.2. IDW), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem **dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji), a także za pomocą poczty elektronicznej e-mail: inwestycje@pec.bytom.pl.**

12.3.2. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę jako załączniki do wiadomości przesyłanej w sposób opisany w pkt 12.3.1. IDW.

12.3.3. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w:

- Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1320 z późn. zm.),
- Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 października 2018 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1991)
- Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.),
- Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018r. zmieniającym rozporządzenie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2018 r. poz. 1993).

13. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

13.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.1 IDW, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

13.3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.1 IDW.

13.4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

- 13.5.** Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 13.6.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
- 13.7.** Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie.
- 13.8.** Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
Zapisy zawarte w pkt 13.7 IDW stosuje się odpowiednio.
- 13.9.** Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

14.1. Wniesienie wadium.

- 14.1.1.** Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:
- a) dla Części A: **14.000 zł (słownie: czternaście tysięcy złotych),**
 - b) dla Części B: **19.000 zł (słownie: dziewiętnaście tysięcy złotych),**
 - c) dla Części C: **16.000 zł (słownie: szesnaście tysięcy złotych),**
 - d) dla Części D: **9.000 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych),**
 - e) dla Części E: **3.000 zł (słownie: trzy tysiące złotych).**
- 14.1.2.** Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 14.1.3.** Wadium musi obejmować cały okres związania z ofertą.
- 14.1.4.** Wadium może być wnoszone w następujących formach:
- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 14.1.5.** 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.

W takim przypadku wykonawca winien dołączyć do oferty potwierdzenie dokonania przelewu.

14.1.6. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu przyjmuje się datę i godzinę zaksięgowania kwoty wadium na rachunku Zamawiającego.

14.1.7. W przypadku wniesienia wadium w jednej z pozostałych form określonych w pkt 14.1.4.b)-e) IDW, dokument wadium **należy złożyć w oryginale w postaci elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta, tj. wystawcę gwarancji lub poręczenia.**

14.1.8. Wniesienie dokumentu wadium powinno obejmować przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta (wystawcę), **tj. oryginału dokumentu.**

14.1.9. 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,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji (nie krótszy niż okres związania ofertą określony w IDW),
- e) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art.46. ust.4a i ust.5 uPzp.

14.1.10. Zgodnie z art.89 ust.1 pkt 7b) uPzp Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy.

14.2. Zwrot wadium.

14.2.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 14.3.1. IDW.

14.2.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

14.2.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

14.2.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 14.2.1. IDW, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

14.2.5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

14.3. Utrata wadium.

14.3.1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art.26 ust.3 i 3a uPzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 uPzp, oświadczenia, o którym mowa w art.25a ust.1 uPzp, pełnomocnictw

lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt 3 uPzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

14.3.2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

15.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **60 dni**.

15.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

15.4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 15.3 IDW, nie powoduje utraty wadium.

15.5. 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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

16.1. Zawartość oferty.

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

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

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

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.

16.1.3. Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - w przypadku gdy wykonawca polegać będzie na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a uPzp.

- 16.1.4.** Stosowne pełnomocnictwo w oryginale w postaci elektronicznej lub elektronicznie poświadczoną przez notariusza kopię - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- 16.1.5.** Stosowne pełnomocnictwo w oryginale w postaci elektronicznej lub elektronicznie poświadczoną przez notariusza notarialnie kopię - 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.
- 16.1.6.** Dowód wniesienia wadium.
- 16.2.** Sposób przygotowania oferty.
- 16.2.1.** Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia w niniejszym postępowaniu.
- 16.2.2.** Wykonawca nie może figurować w innych ofertach na tą samą część zamówienia w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia jako wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
- 16.2.3.** Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 16.2.4.** Oferta winna być zaszyfrowana zgodnie z Regulaminem korzystania z miniPortalu oraz Regulaminem ePUAP.
- 16.2.5.** Oferta powinna być sporządzona się w języku polskim, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności.
- 16.2.6.** Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
- 16.2.7.** Oferta oraz JEDZ winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy lub przed przedstawiciela wykonawcy na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa.
- 16.2.8.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z zastrzeżeniem art.93 ust.4 uPzp.
- 16.2.9.** Wykonawca jest świadom, że zgodnie z treścią art.297 §1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1950 z późn. zm.) kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.
- 16.3.** Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 16.3.1.** Zgodnie z art.8 ust.3 uPzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów 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 w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 r., poz.1637).
Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust.4 uPzp.

- 16.3.2.** 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.
- 16.3.3.** Informacje, o których mowa w pkt 16.3.1. IDW powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z zaznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowany do jednego pliku archiwum (np. RAR, ZIP, 7-ZIP).

17. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY

- 17.1.** Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- 17.2.** Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

18. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 18.1.** Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 01.06.2020 r. do godz. 10:00.**
- 18.2.** Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **w dniu 01.06.2020 r. o godz. 10:30.**
- 18.3. W związku z zagrożeniem epidemicznym wynikającym z rozprzestrzeniania się tzw. koronawirusa (COVID-19) w trosce o bezpieczeństwo zarówno pracowników Zamawiającego jak również Wykonawców, by ograniczyć rozprzestrzenianie się zagrożenia, otwarcie ofert odbędzie się poprzez transmisję on-line, która w zgodnie z opinią Urzędu Zamówień Publicznych w zaistniałej sytuacji zagrożenia epidemicznego w sposób wystarczający realizuje zasadę, o której mowa w art.86 ust. 2 ustawy Pzp. Transmisja on-line z otwarcia ofert odbędzie się na stronie pod adresem: <https://pec.bytom.pl/przetargi/otwarcie-ofert>**
- 18.4.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 18.5.** Otwarcie ofert nastąpi poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
- 18.6.** Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 18.7.** Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

18.8. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

19. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

19.1. Cenę należy podać w złotych polskich [PLN].

19.2. 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.

19.3. Ceną ryczałtową podaną w ofercie, która będzie podlegała ocenie, jest wartość brutto oferty wynikająca z sumy wartości brutto dla wszystkich pozycji.

19.4. Podatek VAT winien być podany oddzielnie w Formularzu Ofertowym. Podatek VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT.

19.5. Kwoty w poszczególnych pozycjach Formularza Ofertowego powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

19.6. Podana w ofercie cena będzie ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ 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.

19.7. Cena ryczałtowa zaproponowana przez wykonawcę jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie robót objętych przedmiotem zamówienia w tym zakresie.

W cenie należy ująć wszystkie przewidywane koszty związane z kompletnym wykonaniem przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ, 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, zabezpieczenia dostawy ciepła dla potrzeb c.w.u. gdy realizacja zadania wymagać będzie przerwy w dostawie ciepła dłuższej niż 7 dni, a dla odbiorców wymagających ciągłej dostawy ciepła dla potrzeb c.w.u. zabezpieczenie dostawy ciepła na cały okres przerwy, 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 SIWZ a niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia należy traktować jako oczywiste i wliczyć do ceny oferty. Cenę należy ustalić w oparciu o projekty budowlane, wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,

przedmiary robót, przedmiary własne z wizji w terenie oraz dodatkowe wymagania Zamawiającego określone w pkt 2 OPZ (Część II SIWZ).

Zamawiający zaleca wykonawcom przed złożeniem oferty, dokonanie analizy powyższych dokumentów oraz przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie realizacji przedmiotu zamówienia wraz z terenem przyległym.

Dokonanie wizji lokalnej terenu budowy nie jest warunkiem koniecznym do złożenia oferty w niniejszym postępowaniu.

19.8. Wykonawca wyłoniony z przetargu wystawiając fakturę będzie zobowiązany do naliczenia odpowiedniej, wynikającej z obowiązujących przepisów, stawki podatku VAT.

19.9. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w Części III niniejszej SIWZ tj. wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

20.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- a) zostaną złożone przez wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
- b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

20.2. Zamawiający dokona oceny ofert wg następujących kryteriów i ich wag:

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

20.3. Sposób oceny ofert.

20.3.1. Kryterium "Cena" (C)

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

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

gdzie:

P_C – ilość punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „Cena”;

C_{\min} – najniższa cena (wartość brutto) spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu na danym etapie badania i oceny ofert;

C_i – cena (wartość brutto) oferty badanej.

20.3.2. Kryterium "Okres gwarancji jakości na roboty budowlane" (G)

20.3.2.1. 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.89 ust.1 pkt 2 uPzp.
- 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.

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

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

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.

20.3.3. Ostateczna ocena punktowa oferty (P_O), podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, obliczona będzie wg wzoru: $P_O = P_C + P_G$

20.3.4. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą ilość punktów (P_O).

20.3.5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

20.3.6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny, zgodnie z art.91 ust.3a uPzp, podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

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

21. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ

21.1. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:

- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art.2 ust.3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177, z późn. zm.);
- b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
- c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
- d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
- e) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

21.2. W przypadku gdy cena całkowita jest niższa o co najmniej 30% od:

- a) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art.35 ust.1 i 2 uPzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 21.1. IDW, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- b) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 21.1. IDW.

21.3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na wykonawcy.

21.4. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

22. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

22.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w sytuacjach określonych w art.93 ust.1 uPzp.

22.2. Zgodnie z treścią art.93 ust.1a uPzp Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

22.3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- b) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

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

23.1. Zgodnie z treścią art.92. ust.1 uPzp Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę, albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art.89 ust.4 i 5 uPzp, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
- d) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

23.2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 23.1.a) oraz 23.1.d) IDW, na stronie internetowej.

23.3. Zamawiający może nie ujawnić informacji, o których mowa w pkt 23.1. IDW, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

23.4. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zgodnie z treścią pkt 20. IDW.

23.5. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

23.6. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 23.5. IDW, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę.

23.7. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z postanowieniami pkt 24. IDW.

23.8. Wykonawca, którego oferta została wybrana, przed podpisaniem 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.

- 23.9.** Wykonawca przedstawi do wglądu Zamawiającemu oryginał umowy, o której mowa w pkt 23.8. IDW oraz złoży kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem.
- 23.10.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem 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.
- 23.11.** 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.
- 23.12.** Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie podpisać umowę zgodną z SIWZ, załącznikami oraz złożoną ofertą, w miejscu i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 23.13.** 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 wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania, o których mowa w art.93 ust.1 uPzp.
- 23.14.** Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 24.1.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
- 24.1.1.** Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 24.1.2.** Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **8% ceny całkowitej podanej w ofercie** przedstawionej przez wykonawcę.
- 24.1.3.** Wybrany wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej podpisania, nie później jednak niż przed upływem terminu związania z ofertą.
- 24.2.** Formy zabezpieczenia.
- 24.2.1.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- a)** pieniądzu;
 - 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.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 24.2.2.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **ING BANK ŚLĄSKI S.A. Oddział Regionalny w Bytomiu, nr konta: 81 1050 1230 1000 0022 7985 0156.**
- 24.2.3.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 24.2.4.** 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.
- 24.2.5.** 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 wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji zgodny z postanowieniami SIWZ i umowy,
 - e) zobowiązanie gwaranta do nieodwołalnego, bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie Zamawiającego.
- 24.2.6.** W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia treść dokumentu musi zostać uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
- 24.2.7.** W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 24.2.1. IDW.
- 24.2.8.** Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 24.2.9.** 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.
- 24.2.10.** W przypadku nie przedłużenia lub nie wniesienia 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.
- 24.2.11.** Wypłata o której mowa w pkt 24.2.10. IDW, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 24.3.** Zwrot zabezpieczenia.
- 24.3.1.** Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane

tj. od dnia wystawienia ostatniego protokołu odbioru końcowego wydanego w ramach Umowy.

24.3.2. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.

24.3.3. Kwota, o której mowa w pkt 24.3.2. IDW zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie rękojmi za wady, który rozpoczyna się od dnia wystawienia ostatniego protokołu odbioru końcowego wydanego w ramach Umowy.

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

25.1. Wszelkie płatności związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w złotych polskich [PLN]. Zamawiający nie dopuszcza rozliczenia w walutach obcych.

25.2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez wykonawcę, na jego rachunek bankowy w PLN w terminie do 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawione faktury wykonawcy. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

25.3. Warunki płatności zostały określone przez Zamawiającego we Wzorze Umowy, stanowiącym Część III SIWZ.

26. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

26.1. Wzór Umowy stanowi Część III niniejszej SIWZ.

26.2. Zgodnie z art.139 uPzp Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- a) wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej
- b) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy uPzp nie stanowią inaczej;
- c) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;

26.3. Zgodnie z art. 140 uPzp zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;

26.4. Umowa jest zawarta na okres oznaczony wskazany w Części III niniejszej SIWZ;

26.5. Umowa podlega unieważnieniu:

- a) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art.146 uPzp,
- b) zgodnie z art.140 ust.3 uPzp, w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ, z uwzględnieniem art.144 uPzp.

27. ZMIANA UMOWY

27.1. Zamawiający, w trybie art.144 ust.1 pkt 1 uPzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano

wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem ich zakresu oraz charakteru i warunków ich wystąpienia:

27.1.1. Zmiana terminu wykonania zamówienia może wystąpić i obejmować będzie czas, w którym niemożliwe było realizowanie zamówienia w następujących przypadkach:

- a) opóźnienia w zawarciu umowy, uniemożliwiające rozpoczęcie prac spowodowane m.in. korzystaniem przez wykonawców ze środków ochrony prawnej określonych w uPzp.,
- b) wystąpienia wad dokumentacji projektowej skutkujących koniecznością dokonania zmian w dokumentacji projektowej, jeżeli uniemożliwia to lub opóźnia realizację robót mających wpływ na termin wykonania robót,
- c) wstrzymanie robót przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego, które nie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- d) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, lub zamiennych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy,
- e) wstrzymania robót przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez wykonawcę, np. dokonanie odkrywki archeologicznej, odkrycie niewypału itp.,
- f) wystąpienia warunków geologicznych lub terenowych odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej, niezinventaryzowanych: uzbrojenia podziemnego, instalacji lub innych obiektów,
- g) niemożności wykonywania robót z powodu braku dostępności do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę,
- h) zaistnienia siły wyższej oznaczającej zdarzenia zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia, których skutkom nie można zapobiec,
- i) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi: wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych udokumentowanych przez wykonawcę, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- j) zmiany będące następstwem działania osób trzecich,
- k) zmiany będące następstwem działania organów administracji w szczególności wynikających z terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii, itp.
- l) zmiany przepisów prawa związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia.

27.1.2. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w następujących przypadkach:

- a) konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
- b) ustawowej zmiany podatku od towarów i usług – VAT.

27.1.3. Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:

- a) zmian technologicznych – o ile są korzystne dla Zamawiającego i o ile nie powodują zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy (m.in. spowodowane w szczególności pojawieniem się nowych technologii umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót albo zaoszczędzenie czasu czy kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy),
- b) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętych przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub

zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu Umowy,

- c) odbiegających od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenu budowy, w szczególności napotkania nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
- d) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- e) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
- f) zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji przedmiotu Umowy spowodowanych działaniem osób trzecich np. wycofanie zgody przez właściciela terenu,
- g) zmian wytycznych lub zaleceń dla beneficjentów POIiŚ,
- h) zmiany osoby wchodzącej w skład Personelu Podstawowego, która może nastąpić jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nowego pracownika Personelu Podstawowego spełniającego wymogi określone przez Zamawiającego w niniejszej IDW,
- i) zmiany przepisów prawa wprowadzonych po dacie zawarcia Umowy, wywołujących potrzebę zmian Umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takich zmian,
- j) zmian oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub wykonawcy,
- k) wprowadzenie podwykonawców w przypadku braku ich wymienienia w ofercie lub zmiana podwykonawców lub rezygnacja z podwykonawcy. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.22a ust.1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust.1 uPzp, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że wykonawca wykaże, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

27.1.4. Dodatkowo dopuszcza się wprowadzenie zmian do umowy określonych w art.15r ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 568 z późn. zm.)

27.2. Pozostałe okoliczności, w których dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, zostały opisane w art.144 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r., poz. 1843 z późn. zm.).

28. PODWYKONAWSTWO

28.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

28.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

- 28.3.** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w Ofercie (Formularzu Ofertowym) oraz Części D JEDZ, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i o ile jest to wiadome, podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- 28.4.** Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 uPzp, 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.
- 28.5.** Zasady zawierania umów o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo zawarte są we wzorach umów stanowiących Część III SIWZ.

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

- 29.1.** Na podstawie art.29 ust.3a uPzp Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie 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.
- 29.2.** 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 punkcie 29.1. 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, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
- 29.3.** 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 29.1. 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 spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 29.4.** Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 29.1 IDW czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej we wzorze Umowy.
- 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 29.1. IDW czynności.
- 29.5.** W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

30. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

30.1. Informacje ogólne.

30.1.1. Środki ochrony prawnej określone w art.179 uPzp przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

30.1.2. Środkami ochrony prawnej są:

- a) odwołanie,
- b) skarga do sądu.

30.2. Odwołanie.

30.2.1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami uPzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie uPzp.

30.2.2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami uPzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

30.2.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

30.2.4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło

przez upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

30.2.5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt 30.2.4. zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

30.2.6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

30.2.7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 30.2.5. i 30.2.6. 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.

30.2.8. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- a) 30 dni od 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.

30.2.9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

30.2.10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

30.2.11. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

- a) nie zawiera braków formalnych;
- b) uiszczono wpis.

30.2.12. Szczegółowe przepisy dotyczące odwołań znajdują się w art. 180-198 uPzp.

30.3. Skarga do sądu.

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

30.3.2. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

30.3.3. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. - Prawo pocztowe, jest równoznaczne z jej wniesieniem.

30.3.4. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

30.3.5. Szczegółowe przepisy dotyczące skargi znajdują się w art.198a-198g uPzp.

31. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART.13 RODO

31.1. 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 L 119 z 04.05.2016, str.1), dalej „RODO”, informujemy, że:

- 31.1.1.** Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wrocławska 122, 41-902 Bytom.
- 31.1.2.** Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować poprzez adres e-mail: iod@pec.bytom.pl.
- 31.1.3.** 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*”- *Kontrakt III – Budowa sieci ciepłowniczych (2020)*, nr ref. DI/MNE/KIII/2/04.2020, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- 31.1.4.** Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „uPzp”;
- 31.1.5.** Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 uPzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, lub dłuższym jeżeli wynika to z odrębnych przepisów;
- 31.1.6.** Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach uPzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z uPzp;
- 31.1.7.** W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 31.1.8.** 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 osobowych¹;
 - 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 RODO²;
 - 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;
- 31.1.9.** 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.
- 31.1.10** 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.

32. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ IDW

Załącznikami do niniejszej Instrukcji dla wykonawców są:

Lp.	Nr 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 oświadczeń, o których mowa w pkt 9.4.5, 9.4.6, 9.4.7 IDW