

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

**Wykonanie robót budowlanych w zakresie:
Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy
efektywności energetycznej - Etap 2 cz. 1:**

Zad.1a Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1
od K-1065 do K-665

Nr postępowania nadany przez Zamawiającego:
2020/0044/P/P

Sporządził:

Sprawdził pod względem
merytorycznym:

Zatwierdził:

grudzień 2020 r.

Specyfikacja Warunków Zamówienia została podzielona na trzy części obejmujące następujący zakres tematyczny:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
2.	Część II	Wzór umowy
3.	Część III	1. Dokumentacja projektowa 2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - opis przedmiotu zamówienia (wymagania Zamawiającego)

Spis treści

I.	INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM	4
II.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
III.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	5
IV.	WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI	5
V.	WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM UBIEGAJĄCYM SIĘ O ZAMÓWIENIE	6
VI.	WARUNKI REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	10
VII.	FORMA OFERTY	10
VIII.	SKŁADANIE OFERT	15
IX.	OCENA SPEŁNIENIA WARUNKÓW W POSTĘPOWANIU	16
X.	WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY	17
XI.	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	18
XII.	WADIUM	18
XIII.	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	19
XIV.	PEŁNOMOCNICTWO	20
XV.	PODWYKONAWSTWO PRAC	21
XVI.	PODPISANIE UMOWY	21
XVII.	POZOSTAŁE INFORMACJE	21
XVIII.	POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE RODO	22
XIX.	ZAŁĄCZNIKI do części I	24

Klauzula informacyjna RODO dla Oferentów: osób reprezentujących spółki prawa handlowego, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, pełnomocników i przedstawicieli Oferenta

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 4.5.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że: administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Veolia Energia Łódź S.A. z siedzibą w Łodzi, ul. Andrzejewska 5 oraz pozostałe spółki z Grupy Veolia; Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO w celach związanych z niniejszym postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia prowadzonego na podstawie Wytycznych i Kodeksu cywilnego. Posiada Pani/Pan: na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, na podstawie art. 21 ust. 1 RODO prawo do złożenia sprzeciwu; prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO, na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia (w zakresie określonym w RODO). Pełna informacja RODO znajduje się w pkt XVIII poniżej.

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

- 1 Zamawiającym jest: **Veolia Energia Łódź S.A.** z siedzibą przy ul. J. Andrzejewskiej 5 w Łodzi.
 - 1.1. Krajowy Rejestr Sądowy – Rejestr Przedsiębiorców prowadzony przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000041013
 - 1.2. Adres: ul. J. Andrzejewskiej 5, Łódź, 92-550
 - 1.3. NIP: 728-00-18-564,
 - 1.4. REGON: 470791581
2. Punkt kontaktowy i korespondencyjny w sprawie zamówienia:
 - 2.1. Adres: ul. J. Andrzejewskiej 5, Łódź, 92-550, Kancelaria Główna
 - 2.2. Osoba do kontaktu: Jarosław Adamczyk
 - 2.3. tel.: 42 -675-53-76, 697 455 871
 - 2.4. e-mail: jaroslaw.adamczyk@veolia.com
3. Numer postępowania: postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest numerem 2020/0044/P/P Wykonawcy porozumiewając się z Zamawiającym powinni powoływać się na numer postępowania, a wszelka korespondencja powinna być kierowana na adres wskazany w pkt 2. powyżej.

Zamawiający nie dopuszcza zadawania pytań oraz składania ofert za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności. Zasady komunikacji oraz składania ofert zostały opisane w niniejszej SWZ (IDW).

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie jest prowadzone w oparciu o przepisy art. 70¹ – 70⁵ Kodeksu Cywilnego, Instrukcję udzielania zamówień współfinansowanych ze środków publicznych oraz warunki i wymagania zamieszczone w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”, „Specyfikacja” lub „Specyfikacja Warunków Zamówienia”).
2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z obowiązującymi w dniu wszczęcia niniejszego postępowania Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków wydanymi zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowych w perspektywie finansowej 2014-2020, zwanymi także „Wytycznymi”.
3. W przypadku sprzeczności lub w sprawach nieuregulowanych pierwszeństwo ma SWZ przed Instrukcją, z zastrzeżeniem postanowień Instrukcji, które wynikają z Wytycznych.
4. **Określenie trybu zamówienia:** Przetarg nieograniczony wg Instrukcji. W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy. Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 24 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
5. Oferta powinna zostać opracowana zgodnie z wymaganiami i danymi przedstawionymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej Specyfikacji. Wszystkie załączniki dotyczące Specyfikacji stanowią jej integralną część.
6. Zamawiający najpierw dokona oceny złożonych ofert (pod kątem ewentualnego odrzucenia oraz na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert), a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu. Zamawiający przeprowadzi to badanie na podstawie dokumentów złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą, z możliwością ich uzupełnienia w sposób i w zakresie wskazanym w SWZ. Jeżeli wykonawca, o którym mowa powyżej, nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający wykluczy go z postępowania oraz dokona oceny sytuacji podmiotowej kolejnego wykonawcy sklasyfikowanego w rankingu ofert. Niezależnie od powyższego Zamawiający, w stosunku do wszystkich wykonawców, dokona

wstępnej weryfikacji spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie oświadczeń złożonych zgodnie z pkt. 10 wzoru formularza ofertowego (załącznik nr 1 do Części I SWZ).

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie:
Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej - Etap 2 cz. 1:
Zadanie 1 a: Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1 od K-1065 do K-665.
2. Zakres prac przewidzianych do realizacji obejmuje wykonanie robót, zgodnie z wymaganiami opisanymi w części III SWZ – wymagania techniczne.
3. Nazwy i Kody CPV:
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne,
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część III SWZ – wymagania techniczne:
4.1. dokumentacja projektowa składająca się z projektu budowlano-wykonawczego,
4.2. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
5. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia, w tym obowiązki Wykonawcy, określone zostały w Części II SWZ - Wzorce umowy.
6. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia opisano przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia podano nazwy materiałów, produktów lub urządzeń konkretnych producentów to należy traktować to jedynie jako określenie pożądanego standardu i jakości. We wszystkich takich sytuacjach Wykonawca może zaoferować równoważne materiały, produkty lub urządzenia o co najmniej takich samych parametrach. Przez równoważność materiału, produktu lub urządzenia rozumie się zaoferowanie materiału, produktu lub urządzenia, którego parametry techniczne są co najmniej takie same jak produktów opisanych w SWZ. Udowodnienie równoważności należy do Wykonawcy.

IV. WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI.

1. Wykonawca może pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (za pośrednictwem e-mail) zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawnienia źródła zapytania, zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego oraz publikuje informację o udzieleniu wyjaśnień w Bazie Konkurencyjności.
3. Zamawiający może zwołać zebranie Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości, dotyczących treści Specyfikacji.
4. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub uzupełnić treść Specyfikacji Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę lub uzupełnienie Specyfikacji, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego oraz publikuje informację o zmianie lub uzupełnieniu w Bazie Konkurencyjności.

5. Każde wystąpienie Wykonawcy powinno zawierać oznaczenie numeru postępowania na kopercie/w temacie wiadomości e-mail oraz w treści wystąpienia.
6. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje drogą elektroniczną zobowiązana jest, na żądanie drugiej strony, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

V. WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM UBIEGAJĄCYM SIĘ O ZAMÓWIENIE

1. W postępowaniu może wziąć udział Wykonawca, który spełnienia następujące warunki:
 - **warunki braku wykluczenia:**
 - 1.1. Wobec Wykonawcy nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - 1.2. Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, z wyjątkiem przypadku, gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 1.3. Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, z wyjątkiem przypadku, gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 1.4. Wykonawca, będący osobą fizyczną, nie został skazany prawomocnie za przestępstwo:
 - 1.4.1. o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - 1.4.2. skarbowe.
 - 1.5. Urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy, wspólnik spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusz w spółce komandytowej lub komandytowo – akcyjnej lub prokurent nie został skazany prawomocnie za przestępstwo:
 - 1.5.1. o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - 1.5.2. skarbowe.
 - 1.6. Wykonawca nie jest podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo ani kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 1.6.1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 1.6.2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - 1.6.3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 1.6.4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
 - 1.7. Zamawiający może wykluczyć z postępowania Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, lub gdy podmiot trzeci, na którego zasobach polega Wykonawca, poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca lub podmiot trzeci w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

- warunki udziału:

1.8. WARUNEK DOŚWIADCZENIA: Wykonawca w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował co najmniej (łącznie):

1.8.1. Zadanie 1 a

- 1.8.1.1. roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy lub przebudowy sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych w ilości łącznej min. 600 m sieci o średnicy Dn 700 lub powyżej. Powyższe długości nie musiały być zrealizowane w ramach jednego zadania/ zamówienia;
- 1.8.1.2. roboty budowlane drogowe polegające na wykonaniu budowy lub przebudowy lub odtworzeniu nawierzchni na terenach utwardzonych w ilości min. 500 m² na drogach gminnych, powiatowych lub krajowych, w tym min. 300m² jezdni asfaltowych i min. 200 m² placów, parkingów lub ciągów pieszo-jezdných. Powyższe ilości nie musiały być zrealizowane w ramach jednego zadania/ zamówienia;

Zamawiający nie wymaga, by w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia co najmniej jeden z wykonawców samodzielnie spełniał warunek doświadczenia (Zamawiający dopuszcza sumowanie doświadczenia). Powyższe dotyczy również powoływania się przez Wykonawcę na zasoby (doświadczenie) podmiotu trzeciego.

1.9. WARUNEK POTENCJAŁU OSOBOWEGO: Wykonawca, który wykaże, że dysponuje odpowiednio przygotowanym zawodowo potencjałem osobowym, który będzie skierowany przez Wykonawcę do realizacji Zamówienia tj.

1.9.1. Kierownik budowy:

Posiadający:

- 1) uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz odpowiednie prawo do wykonywania w tym zakresie samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie;
- 2) aktualne szkolenie BHP dla osób kierujących pracownikami;
- 3) świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym w grupie 2 pkt 2 i 10 zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. nr 89 poz. 828 i nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 r. nr 141 poz.1189);
- 4) doświadczenie zawodowe:
 - a) min. 3 lata na stanowisku kierownika budowy, w tym min. 2 lata doświadczenia w kierowaniu robotami obejmującymi budowę lub przebudowę min. 600 m (łącznie) sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych, w tym również o średnicy Dn 700 lub powyżej.
Dopuszcza się sumowanie okresów doświadczenia zdobytego przez tą samą osobę przy wykonywaniu dwóch lub więcej zadań realizowanych równocześnie w tym samym czasie.



1.9.2. Kierownik robót drogowych

Posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej oraz odpowiednie prawo do wykonywania w tym zakresie samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie;

1.9.3. Inżynier budowy

Reprezentujący Wykonawcę na budowie, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz odpowiednie prawo do wykonywania w tym zakresie samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie;

1.9.4. Osoba posiadająca uprawnienia do przeprowadzenia badań ultradźwiękowych potwierdzonych świadectwem UDT lub równoważnym certyfikatem.

Przez uprawnienia budowlane należy rozumieć uprawnienia, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 t.j.) lub odpowiadające im ważne, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im uprawnienia, które zostały uznane zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r. poz. 220 t.j.), w tym wydane obywatelom innych niż Rzeczpospolita Polska państw członkowskich Unii Europejskiej, państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz lub Konfederacji Szwajcarskiej, w tym w trybie uznawania kwalifikacji zawodowych.

Zamawiający nie dopuszcza łączenia przez jedną osobę funkcji kierownika budowy i inżyniera budowy.

1.10. WARUNEK FINANSOWY:

Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 3 000 000 PLN (słownie: trzy miliony złotych) lub równowartość tej kwoty w innej walucie

2. W celu potwierdzenia, że oferowane materiały preizolowane spełniają wymagania określone w części III SWZ (WARUNKI PRZEDMIOTOWE LUB TECHNICZNE) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:

2.1. Dokumenty potwierdzające, że zaoferowane materiały preizolowane spełniają wymagania określone w części III SWZ tj:

- 2.1.1. Deklaracji Właściwości Użytkowych w systemie krajowym lub europejskim. W wypadku gdy deklaracje odnoszą się do aprobat technicznych bądź ocen technicznych również przywołane w deklaracjach oceny techniczne bądź aprobaty techniczne,
- 2.1.2. Świadectwa badania współczynnika przewodzenia ciepła izolacji z pianki poliuretanowej zastosowanej jako izolacja termiczna w oferowanych elementach preizolowanych wydane przez akredytowane laboratorium badawcze,
- 2.1.3. Deklaracji określającą rodzaj systemu surowcowego zastosowanego jako izolacja termiczna rur i elementów preizolowanych,
- 2.1.4. Świadectwa badania obciążenia od gruntu wszystkich typów złączy preizolowanych wykonane zgodnie z normą PN-EN 489 lub równoważną,
- 2.1.5. Sprawozdania z badań wytrzymałości na ścinanie osiowe i styczne przed i po starzeniu przeprowadzone przez akredytowane laboratorium badawcze. Wartości wytrzymałości na ścinanie styczne i osiowe przed starzeniem mają być podane razem z gęstością oraz



- wytrzymałością na ściskanie pianki PUR, w odniesieniu do zastosowanego systemu surowcowego,
- 2.2. Wykonawcy zobowiązani są do przedstawienia informacji o oferowanej armaturze oraz dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań, tj.:
- 2.2.1. Deklaracji Właściwości Użytkowych w systemie krajowym lub europejskim. Ocena techniczna wyrobu w systemie krajowym lub europejskim w przypadku przywołania jej w Deklaracji Właściwości Użytkowych albo aktualna aprobaty technicznej w przypadku przywołania jej w Deklaracji Właściwości Użytkowych.
- 2.3. Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 1.8.-1.10. powyżej, łącznie, natomiast warunki braku wykluczenia, o których mowa w pkt 1.1.-1.7. powinien spełniać każdy wykonawca występujący wspólnie.
- 2.4. Wykonawca może polegać na zasobach podmiotów trzecich w zakresie spełnienia warunków udziału niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
- 2.5. W przypadku polegania na zasobach podmiotów trzecich w zakresie doświadczenia Zamawiający wymaga, aby takie podmioty brały udział w realizacji Zamówienia w charakterze podwykonawców w zakresie części zamówienia, odnośnie której Wykonawca polega na ich zasobach.
- 2.6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej innego podmiotu, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów.
- 2.7. W przypadku polegania na zasobach podmiotów trzecich w zakresie potencjału osobowego Zamawiający wymaga, żeby wskazać jakie funkcje będą pełniły osoby, na które Wykonawca się powołuje. Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodne z załącznikiem do SWZ dotyczy tylko podmiotów trzecich, które udostępniają inne osoby. Nie ma obowiązku składania zobowiązania, jeżeli udostępniającym jest osoba fizyczna lub osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą. W takim przypadku Wykonawca potwierdza w wykazie osób, że dysponuje bezpośrednio taką osobą, na dzień składania ofert.
- 2.8. Do oferty należy dołączyć zobowiązanie podmiotów trzecich (zgodnie z Załącznik nr 7 do Części I SWZ) określające:
- 2.8.1. warunek udziału, którego dotyczy zobowiązanie,
- 2.8.2. zakres udziału podmiotu przy wykonywaniu zamówienia (w przypadku warunku doświadczenia należy wskazać część zamówienia, w której realizacji podmiot trzeci weźmie udział jako podwykonawca),
- 2.8.3. w przypadku potencjału osobowego wskazanie jaką funkcję będzie pełniła osoba.
- 2.9. Składając ofertę na więcej niż jedno zadanie, nie należy sumować wymagań. Do oferty należy dołączyć takie dokumenty, które będą potwierdzały spełnienie warunków dla poszczególnych zadań. Tym samym dokumentem można potwierdzić spełnienie warunku dla więcej niż jednego zadania, o ile będzie on potwierdzał spełnienie minimalnych wymagań dla poszczególnych zadań.
- 2.10. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności (nie spełnia warunku udziału) jeżeli zaangażowanie zasobów Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 2.11. Jeżeli oferty, instrukcje obsługi, gwarancje lub inne dokumenty zostały sporządzone w języku obcym, Wykonawca winien dokonać ich tłumaczenia.

VI. WARUNKI REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Termin wykonania zamówienia:

Szczegółowy harmonogram robót zostanie przygotowany przez wykonawcę i złożony przed zawarciem umowy i musi określać w sposób jednoznaczny prace wykonywane w ramach zadania z uwzględnieniem poniższych terminów:

1.1. Zadanie 1 a

1.1.1. rozpoczęcie robót od 15.03.2021

1.1.2. wyłączenie sieci od 31.05.2021

1.1.3. dopuszczenie do ruchu próbnego (uruchomienie sieci) do 13.06.2021

1.1.4. odbiór końcowy do 07.12.2021

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu wyłączenia sieci. O ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie najpóźniej do dnia 04.05.2021:

2. Warunki gwarancji – zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Część II SWZ.
3. Rodzaj wynagrodzenia wymagany przez Zamawiającego: ryczałtowe.
4. Waluta umowy: PLN.
5. Warunki płatności: przelewem na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od daty jej doręczenia do: Veolia Energia Łódź S.A., ul. J. Andrzejewskiej 5, 92-550 Łódź.
6. Zamawiający wyłącza w odniesieniu do niniejszego postępowania możliwość stosowania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, o których mowa w ustawie z dnia 9.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
7. Zamawiający przewiduje zapłatę zaliczki dla Wykonawcy na warunkach wskazanych we wzorze umowy – część II SWZ
8. Kary umowne – zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Część II SWZ.
9. Przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. na każdym etapie realizacji zamówienia.
10. Warunki zmiany umowy oraz warunki prowadzenia robót dodatkowych i zamiennych – zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Część II SWZ.

VII. FORMA OFERTY

1. Wymagania ogólne

- 1.1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji.
- 1.2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, w zamkniętym opakowaniu, na którym powinny zostać uwidocznione:
 - 1.2.1. Nazwa Zamawiającego:
Veolia Energia Łódź S.A., ul. J. Andrzejewskiej 5, 92-550 Łódź
 - 1.2.2. numer postępowania nadany przez Zamawiającego: **2020/0044/P/P**
 - 1.2.3. nazwa zamówienia:
Wykonanie robót budowlanych w zakresie:
Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej - Etap 2 cz.1 zadanie 1 a.
Na opakowaniu, poza oznaczeniami zawartymi powyżej, należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy w celu rejestracji oferty w kancelarii, o której mowa w pkt.1.5 poniżej.
- 1.3. Ofertę należy złożyć w postaci trzech, oznaczonych, oddzielnych części:
 - 1.3.1. Część F – finansowa – 1 egz. w formie pisemnej (oryginał), zamknięty w dodatkowej kopercie, opisany „Dokumenty poufne – Propozycja cenowa”.
 - 1.3.2. Część O – organizacyjna, - 2 egz. w tym 1 egz. w formie pisemnej (oryginał) i 1 egz. w wersji elektronicznej na CD/DVD, PENDRIVE (kopia).



- 1.3.3. Część T – techniczna – 2 egz. w tym 1 egz. w formie pisemnej (oryginał) i 1 egz. w wersji elektronicznej na CD/DVD, PENDRIVE (kopia).

UWAGA:

Dopuszcza się, aby wersje elektroniczne części organizacyjnej i części technicznej ofert były nagrane na jednym nośniku. Dokumenty składane przez Wykonawców w wersji elektronicznej muszą być zapisane w postaci skanów podpisanych dokumentów papierowych, chyba że przepisy prawa nie wymagają podpisu dla dokumentów.

- 1.4. W przypadku rozbieżności między poszczególnymi egzemplarzami oferty tylko egzemplarz w formie pisemnej oznaczony jako oryginał uważa się za wiążący.
- 1.5. Miejsce złożenia ofert:
**Veolia Energia Łódź S.A.,
ul. J. Andrzejewskiej 5, 92-550 Łódź
Kancelaria Główna**
- 1.6. Oferta powinna posiadać numer nadany przez Wykonawcę i datę sporządzenia.
- 1.7. Wszystkie dokumenty powinny być złożone przez Wykonawcę w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem oznacza umieszczenie na kserokopii dokumentu klauzuli „za zgodność z oryginałem” i podpisu osoby uprawnionej lub umocowanej do złożenia oferty.
- 1.8. Ofertę można złożyć osobiście (w tym za pośrednictwem posłańca) lub przesyłać pocztą za potwierdzeniem odbioru. W takim przypadku za termin złożenia oferty uznaje się datę, godzinę i minutę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.
- 1.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu techniki pisarskiej pozostawiającej trwały ślad (maszyna do pisania, drukarka komputerowa, długopis itp.). Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 1.10. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie. Arkusze oferty należy zszyć, zbindować lub połączyć w jedną całość inną techniką. Dowód wniesienia wadium powinien być złożony w odrębnej kopercie.
- 1.11. Wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie, w tym w załącznikach, muszą być własnoręcznie podpisane przez osobę/osoby upoważnioną/-e do podpisania oferty.
- 1.12. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty (wraz z dokumentami) zostały kolejno ponumerowane, z numeracją rozpoczynającą się od pierwszej strony oferty.
- 1.13. Zaleca się, aby pierwsze strony oferty zawierały spis wszystkich dokumentów zawartych w ofercie.
- 1.14. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

2. Zawartość oferty

2.1. Zawartość oferty - Część F – finansowa

Nr	Dokument	Uwagi:
1.	Wypełniony Formularz „Oferta”.	Należy wypełnić formularz przedstawiony w Załącznik nr 1 do Części I SWZ Jeżeli oferta będzie sporządzona w formie niezgodnej z formularzem oferty, lecz jej treść będzie odpowiadała treści SWZ, oferta taka nie zostanie odrzucona jako niespełniająca wymogów Specyfikacji. Formularz oferty nie podlega uzupełnieniu w zakresie informacji stanowiących treść oferty. W treści formularza oferty Wykonawca składa wstępne oświadczenie potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania. Złożenie tego oświadczenia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku złożenia wraz z ofertą dokumentów, o których mowa w tabeli z pkt. 2.2 poniżej, przy czym Zamawiający dokona ich weryfikacji z uwzględnieniem treści rozdziału II pkt 6 Części I SWZ.

2.2. Zawartość oferty - Część O – organizacyjna

Nr	Dokumenty składane na potwierdzenie spełniania warunków ubiegania się o zamówienie.	Uwagi:
WARUNKI BRAKU WYKLUCZENIA		
1.	Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot.
2.	Zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot.
3.	Zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot.
4.	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie wykazania, że Wykonawca nie został skazany za przestępstwo: - o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny. - skarbowe – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot.



5.	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie wykazania, że wskazane osoby w warunku braku wykluczenia nie został skazany za przestępstwo: - o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny. - skarbowe – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot.
6.	Inne dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio że: – wobec Wykonawcy nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, W przypadku informacji z KRK: - składa informację z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w której wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja	Dotyczy tylko Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. 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 tym punkcie, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, 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. Oświadczenie powinno być złożone odpowiednio nie wcześniej niż 6 miesięcy lub 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7.	Oświadczenie o powiązaniach kapitałowych i osobowych zgodnie załącznikiem nr 6 do SWZ.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot.
WARUNKI UDZIAŁU		
1.	Wykaz zamówień wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wg wymagań podanych w Rozdziale V pkt 1.8, wraz załączeniem dowodów potwierdzających, że zamówienia wskazane w wykazie zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty Wykonawcy składają łącznie. Informację należy przygotować wg Załącznika nr 4 do Części I SWZ
2.	Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych 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 Wykaz powinien potwierdzić spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V pkt 1.9.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokument Wykonawcy składają łącznie. Oświadczenie należy przygotować wg Załącznika nr 5 do Części I SWZ.
3.	Informacja z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzając wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę określoną w Rozdziale V pkt.1.10; wystawiona nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty Wykonawcy składają w celu wykazania łącznego spełnienia warunków, o których mowa w Rozdziale V pkt. 1.10. Dokumenty mogą być złożone przez jeden podmiot, albo przez kilka podmiotów.

2.3. Zawartość oferty - Część T- techniczna

Nr	Dokumenty składane na potwierdzenie spełniania wymagań.	Uwagi:
	WARUNKI PRZEDMIOTOWE LUB TECHNICZNE	
1.	1. Dokumenty potwierdzające, że materiały preizolowane spełniają wymagania określone w części III SWZ tj: a) Deklaracje Właściwości Użytkowych w systemie krajowym lub europejskim. Ocena techniczna wyrobu w systemie krajowym lub europejskim w przypadku przywołania jej w Deklaracji Właściwości Użytkowych albo aktualna aprobaty technicznej w przypadku przywołania jej w Deklaracji Właściwości Użytkowych. b) Świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła izolacji z pianki poliuretanowej zastosowanej jako izolacja termiczna w oferowanych elementach preizolowanych wydane przez akredytowane laboratorium badawcze. c) Deklaracja określająca rodzaj systemu surowcowego zastosowanego, jako izolacja termiczna rur i elementów preizolowanych. d) Świadectwo badania obciążenia od gruntu wszystkich typów złączy preizolowanych wykonane zgodnie z normą PN-EN 489 lub równoważną. e) Sprawozdanie z badań wytrzymałości na ścinanie osiowe i styczne przed i po starzeniu przeprowadzone przez akredytowane laboratorium badawcze. Wartości wytrzymałości na ścinanie styczne i osiowe przed starzeniem mają być podane razem z gęstością oraz wytrzymałością na ściskanie pianki PUR, w odniesieniu do zastosowanego systemu surowcowego. 2. Deklaracja Właściwości Użytkowych w systemie krajowym lub europejskim dotycząca oferowanej armatury. Ocena techniczna wyrobu w systemie krajowym lub europejskim w przypadku przywołania jej w Deklaracji Właściwości Użytkowych albo aktualna aprobaty technicznej w przypadku przywołania jej w Deklaracji Właściwości Użytkowych	W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty Wykonawcy składają łącznie.
	POZOSTAŁE DOKUMENTY	
1.	Oświadczenie o podwykonawcach	Zgodnie z treścią Załącznik nr 3 do Części I SWZ W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie - dokument Wykonawcy składają łącznie.
2.	Pełnomocnictwa	Jeżeli dotyczy, w szczególności gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia.
3.	Oświadczenie o umowie konsorcjum	Zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Części I SWZ. Wymagana w przypadku podmiotów oferujących wspólne wykonanie zamówienia. Na etapie składania oferty wykonawca złoży oświadczenie. Niezłożenie lub nieuzupełnienie oświadczenia w wyznaczonym terminie będzie powodowało odrzucenie oferty.

4.	Dowód wniesienia wadium	Zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdziale XII Części I SWZ.
----	-------------------------	---

Dokumenty składane przez Wykonawców powinny być aktualne na dzień złożenia. Przez dokumenty „aktualne na dzień złożenia” należy rozumieć dokumenty, które potwierdzają, że „teraz” (w czasie teraźniejszym – ich złożenia) stan faktyczny jest taki, o jakim zaświadcza dany dokument. Złożenie przez wykonawcę takiego oświadczenia lub dokumentu wskazuje, że ten stan, o którym zaświadcza dane oświadczenie lub dokument, nie uległ zmianie od dnia wystawienia dokumentu.

VIII. SKŁADANIE OFERT

1. Termin na złożenie ofert ustala się na dzień **11.01.2021r** do godz. **13.00** Decyduje data, godzina i minuta wpływu oferty do Zamawiającego.
2. Oferty złożone po wskazanym terminie zostaną zwrócone Wykonawcy bez ich rozpoznania.
3. Złożone oferty nie podlegają negocjacjom. Złożenie przez Wykonawcę oferty oznacza akceptację przez niego wszystkich warunków określonych w Specyfikacji.
4. Termin związania ofertą ustala się na **60 dni** liczonych od ostatecznego terminu składania ofert. Oferta nie przestaje wiązać, gdy wybrana zostanie inna oferta. Wykonawcy przestają być związani ofertami z dniem zawarcia umowy przez Zamawiającego z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę.
5. Zamawiający odrzuca oferty, których termin związania upłynął.
6. Wykonawca może samodzielnie wydłużyć termin związania ofertą składając Zamawiającemu stosowne oświadczenie w tym zakresie. Zamawiający może zezwolić wykonawcom na wydłużenie terminu związania ofertą bez konieczności jednoczesnego przedłużania okresu ważności wadium, czy też wniesienia nowego wadium.
7. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na wydłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
8. Z zastrzeżeniem pkt 6 zd. drugie Zamawiający informuje, że 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. Zamawiający informuje, że niewyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą skutkuje odrzuceniem oferty. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
9. Ofertę należy sporządzić z uwzględnieniem wymagań określonych w Rozdziale VII.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani do złożenia w ofercie pełnomocnictwa ustanawiającego pełnomocnika, o którym mowa wyżej. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem. Odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jest solidarna. Postanowienia SWZ dotyczące jednego wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający wymaga złożenia najpóźniej w dniu zawarcia umowy, poświadczonej kopii umowy konsorcjum zawierającej:
 - 12.1. określenie celu gospodarczego,
 - 12.2. oznaczenie czasu trwania konsorcjum, obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi,

- 12.3. wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu gwarancji i rękojmi,
 - 12.4. wyszczególnienie członków konsorcjum,
 - 12.5. określenie, że partnerzy konsorcjum będą odpowiedzialni solidarnie za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 12.6. określenie, w jakim zakresie poszczególni partnerzy będą wykonywać prace związane z realizacją zamówienia.
13. Zamawiający informuje, że złożone oferty są jawne z wyłączeniem informacji zawartych w ofertach stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 tekst jedn. z późn. zm.)
14. Nie ujawnia się informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Za tajemnicę przedsiębiorstwa mogą być uznane wyłącznie informacje a nie dokumenty. W przypadku zastrzeżenia dokumentu Wykonawca powinien wskazać jakie konkretne informacje z tego dokumentu podlegają utajnieniu. Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy załączone do oferty powinno zawierać wykazanie, w tym co najmniej uprawdopodobnienie, że zastrzeżone informacje:
- 14.1. nie zostały ujawnione do dnia składania ofert,
 - 14.2. informacje mają charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa lub
 - 14.3. posiadają wartość gospodarczą, lub
 - 14.4. które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób
 - 14.5. to informacje względem których zostały podjęte niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

IX. OCENA SPEŁNIENIA WARUNKÓW W POSTĘPOWANIU

1. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły 1/0 (spełnia/nie spełnia) na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych do złożonej oferty zgodnie z Rozdziałem VII.
2. Zamawiający najpierw dokona oceny złożonych ofert pod kątem ewentualnego odrzucenia oraz na podstawie złożonych dokumentów/oświadczeń złożonych wraz z ofertą, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów określonych w rozdz. VII pkt 2.2.
3. Jeżeli pomimo wezwania, o którym mowa w pkt 2 powyżej, Wykonawca nie wykaże braku podstaw do odrzucenia oferty lub spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz że nie podlega wykluczeniu z postępowania, Zamawiający wykluczy go z postępowania lub odrzuci jego ofertę. Ofertę wykonawcy wykluczonego z udziału w postępowaniu traktuje się jak ofertę odrzuconą.
4. Ocena spełniania warunków jest dokonywana wg stanu na dzień składania ofert, chyba że co innego wynika z treści danego warunku, przy czym Wykonawca powinien spełniać warunki udziału w postępowaniu przez cały czas jego trwania (nieprzerwanie).
5. W toku dokonywania badania złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.
6. W przypadku stwierdzenia braków i uchybień w dokumentach załączonych do ofert lub braku złożenia dokumentów służących potwierdzeniu warunków w postępowaniu Zamawiający jednorazowo wyznaczy Wykonawcy termin usunięcia braków lub uzupełnienia dokumentów. Formularz oferty oraz dokumenty, z których wynika sposób i warunki realizacji zamówienia wymagane przez Zamawiającego nie podlegają uzupełnieniu. Dokumenty potwierdzające

spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków technicznych podlegają uzupełnieniu.

X. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Ocenie będą podlegały tylko oferty zgodne z SWZ. Oferta niezgodna z SWZ będzie podlegała odrzuceniu.
2. Zamawiający wybierze ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert. Ocena ofert przeprowadzona zostanie przez przyznanie ofertom punktów, w ramach każdego z kryteriów:
 - 2.1. Kryterium - Cena brutto – K_1
 - 2.1.1. maksymalna ilość punktów do zdobycia – 100 punktów
 - 2.1.2. waga kryterium (w_1) – 80%
 - 2.2. Kryterium – Okres gwarancji na system rur preizolowanych wraz z robotami montażowymi (w tym hermetyzacja zespołu złącz) K_2
 - 2.2.1. Za każdy dodatkowy rok powyżej 5 lat (minimalny okres gwarancji), przyznawane jest 30 punktów (za 6 lat gwarancji) lub 100 punktów (za 7 lat gwarancji).
Maksymalna ilość punktów do zdobycia – 100 punktów
 - 2.2.2. waga kryterium (w_2) – 20%
 - 2.3. Ocena ofert zostanie dokonana w następujący sposób:
 - 2.3.1. Ocena ostateczna K zostanie wyznaczona przez pomnożenie punktów według każdego z przyjętych kryteriów przez jego wagę:

$$K = K_1 \cdot w_1 + K_2 \cdot w_2$$

- 2.3.2. Kryterium 1 (K_1) – Cena

$$K_1 = \frac{\text{Najniższa cena brutto oferowana [zł]}}{\text{Cena brutto oferty ocenianej [zł]}} \times 100\text{pkt}$$

- 2.3.3. Kryterium 2 (K_2) – Okres gwarancji na system rur preizolowanych wraz z robotami montażowymi (w tym hermetyzacja zespołu złącz):
 - 5 lat – 0 pkt.
 - 6 lat – 30 pkt
 - 7 lat – 100 pktW przypadku wskazania niepełnych lat okresu gwarancji Zamawiający dokonując oceny spełniania kryterium zaokrągla okres gwarancji do pełnych lat w dół.
3. W toku oceny ofert, Zamawiający może żądać od potencjalnych wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. W przypadku gdy dwie lub więcej ofert otrzyma identyczną łączną ilość punktów, Zamawiający wybierze ofertę, która uzyskała wyższą ilość punktów w kryterium Cena brutto.
5. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 5.1. oczywiste omyłki pisarskie,
 - 5.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 5.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. Wykonawca w ciągu 3 dni od doręczenia zawiadomienia może poinformować Zamawiającego, iż nie zgadza się na zmiany, o których mowa w pkt. 5.1-5.3., w taki przypadku nie zostaną one wprowadzone.
7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 7.1. jej treść nie odpowiada treści SWZ z zastrzeżeniem pkt 5 lub
- 7.2. wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.
8. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi być podana w polskich złotych cyfrowo i słownie.
2. Cena może być tylko jedna w ramach oferty.
3. Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała:
 - 3.1. określenie ceny netto w [zł.],
 - 3.2. określenie stawki i kwoty podatku VAT (wg obowiązujących przepisów), oraz
 - 3.3. określenie ceny brutto w [zł.].
4. Na etapie przygotowania ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie w przewidzianym trybie wszelkie zastrzeżenia, uwagi i zauważone nieścisłości.
5. Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową, obejmuje wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, obliczone w oparciu o informacje zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Część III SWZ oraz w dokumentacji projektowej, jak również z uwzględnieniem zapisów wzoru umowy o zamówienie stanowiącego Część II SWZ.
6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego Zamówienia określone zostały w Części II SWZ.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Cena podana w ofercie musi uwzględniać cały zakres prac opisany w SWZ i powinna obejmować w szczególności:
 - 8.1. koszt opracowania niezbędnej dokumentacji (np. aktualizacji projektu organizacji ruchu, zmiany technologii itp.)
 - 8.2. wartość robót,
 - 8.3. wartość materiałów wraz z dostawą,
 - 8.4. wartość za usługi inne obejmującą między innymi opłaty związane z zajęciem terenu na czas trwania robót (m.in. opłaty ustawowe za zajęcie pasa drogowego oraz – dla działek Miasta – opłaty zgodnie z obowiązującym zarządzeniem Prezydenta Miasta Łodzi), opłaty środowiskowe, opłaty za organizację i zmiany ruchu, za zagospodarowanie odpadów, obsługę geodezyjną, odtworzenie naniesień roślinnych i budowlanych bądź wypłaty odszkodowania w przypadku braku możliwości odtworzenia, wycinkę, komunikację zastępczą, czasowe ograniczenie dostępu do miejsc parkingowych
9. Z uwagi na specyfikę obiektów zaleca się, aby Wykonawca, przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej, tak by zgłoszona w ofercie cena obejmowała wszystkie składniki kosztów, związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, ponoszonych przez Wykonawcę.

XII. WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:
120 000,00 PLN zł (słownie sto dwadzieścia tysięcy złotych).
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert i obejmować okres związania ofertą.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 3.1. w pieniądzu - przelewem na rachunek Zamawiającego:



nr konta 05 1940 1210 0103 0810 0010 0000 w CREDIT AGRICOLE BANK POLSKA S.A.
z dopiskiem: „wadium – postępowanie nr 2020/0044/P/P Zadanie nr 1a”.

- 3.2. poręczeniach bankowych,
- 3.3. gwarancjach bankowych,
- 3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 3.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299 tekst jedn.);
4. Wadium wniesione w formach niepieniężnych wymienionych w pkt 3.2, 3.3, 3.4 powinno zawierać:
 - 4.1. pełną nazwę i siedzibę banku/ ubezpieczyciela/ podmiotu udzielającego gwarancji/ poręczenia,
 - 4.2. pełną nazwę i siedzibę firmy, dla której udziela się gwarancji/ poręczenia, numer wpisu do KRS, NIP
 - 4.3. pełną nazwę i siedzibę Zamawiającego,
 - 4.4. cel wystawienia gwarancji/ poręczenia,
 - 4.5. pełną nazwę przedmiotu zamówienia,
 - 4.6. kwotę, którą obejmuje poręczenie/ gwarancja bankowa/ ubezpieczeniowa równa kwocie wadium,
 - 4.7. termin ważności wadium,
 - 4.8. stwierdzenie, że zobowiązanie banku/ ubezpieczyciela/ podmiotu jest nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadku, gdy Wykonawca po otrzymaniu powiadomienia o przyjęciu jego oferty przez Zamawiającego:
 - 4.8.1. uchyła się od podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - 4.8.2. nie wniósł w wymaganym terminie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 4.8.3. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4.9. datę wystawienia poręczenia/gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej,
 - 4.10. podpisy osób upoważnionych do wystawienia poręczenia/ gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.
5. Wykonawca powinien dołączyć do Oferty dowód wniesienia wadium:
 - 5.1. potwierdzenie dokonanego przelewu – w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu,
 - 5.2. oryginał odpowiedniego dokumentu (w oddzielnej kopercie) – w przypadku wniesienia wadium w innej dopuszczonej formie.
6. Oferta Wykonawcy, który nie zabezpieczy oferty jedną z ww. form wadium, zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
7. Do oferty powinna być dołączona kserokopia polecenia przelewu lub inny dokument potwierdzający wniesienie wadium w innej formie.
8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
 - 8.1. Wykonawca wycofa ofertę przed ostatecznym terminem składania ofert,
 - 8.2. Upłynął termin związania ofertą,
 - 8.3. Zawarto umowę w sprawie zamówienia,
 - 8.4. Zamawiający odwoła przetarg przed upływem terminu składania ofert, czy też unieważni postępowanie bez dokonania wyboru którejkolwiek oferty.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy, lub gdy nie wnosi w wymaganym terminie zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub kiedy zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, wybranego w wyniku postępowania, z którym zawiera umowę, **zabezpieczenia należytego wykonania umowy** na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości.

- Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.
2. Wysokość zabezpieczenia ustala się w stosunku procentowym do ceny całkowitej podanej w Ofercie dla danego zadania.
 3. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 5% wynagrodzenia netto.
 4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 4.1. w pieniądzu - przelewem na rachunek Zamawiającego:
nr konta 05 1940 1210 0103 0810 0010 0000 w CREDIT AGRICOLE BANK POLSKA S.A
z dopiskiem „zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr”
 - 4.2. poręczeniach bankowych,
 - 4.3. gwarancjach bankowych,
 - 4.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299 tekst jedn.);
 5. Zabezpieczenie wniesione w formach niepieniężnych wymienionych w pkt. 4.2-4.4 powinno zawierać:
 - 5.1. pełną nazwę i siedzibę banku/ ubezpieczyciela/ podmiotu udzielającego gwarancji/ poręczenia,
 - 5.2. pełną nazwę i siedzibę firmy, dla której udziela się gwarancji/ poręczenia, numer wpisu do KRS, NIP
 - 5.3. pełną nazwę i siedzibę Zamawiającego,
 - 5.4. cel wystawienia gwarancji/ poręczenia,
 - 5.5. pełną nazwę przedmiotu zamówienia,
 - 5.6. kwotę, którą obejmuje poręczenie/ gwarancja bankowa/ ubezpieczeniowa równa kwocie zabezpieczenia,
 - 5.7. termin ważności zabezpieczenia,
 - 5.8. stwierdzenie, że zobowiązanie banku/ ubezpieczyciela/ podmiotu jest nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę, natomiast w przypadku zabezpieczenia na okres rękojmi: gdy Wykonawca nie wywiązał się lub wywiązał się nienależycie z zobowiązań z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości,
 - 5.9. podpisy osób upoważnionych do wystawienia poręczenia/ gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.
 6. Zabezpieczenie wniesione w formach wymienionych w pkt 4.3-4.4 powinno być zgodne ze wzorami gwarancji stanowiącymi Załączniki do wzoru umowy.
 7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
 8. Zamawiający nie wyraża zgody, aby zabezpieczenie było tworzone poprzez potrącenie z należności za częściowo wykonany przedmiot zamówienia.
 9. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, za datę wniesienia zabezpieczenia przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
 10. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 4
 11. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
 12. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie i na warunkach określonych w umowie.

XIV. PEŁNOMOCNICTWO

1. W przypadku, gdy oferta została podpisana przez pełnomocnika, do oferty musi być załączone odpowiednie pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W razie braku pełnomocnictwa, Zamawiający jednorazowo wyznaczy termin na jego uzupełnienie.
2. W przypadku złożenia kserokopii - pełnomocnictwo musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
3. Powyższe wymogi dotyczą pełnomocników oraz osób, które w imieniu Wykonawcy składają, w toku postępowania jakiegokolwiek oświadczenia.
4. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania konsorcjum w postępowaniu albo reprezentowania i zawarcia umowy o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo powinno być załączone do oferty.

XV. PODWYKONAWSTWO PRAC

Wykonawca zobowiązany jest zadeklarować w ofercie zamiar zatrudnienia podwykonawców w trakcie wykonywania prac, a także wyszczególnić zakres prac realizowanych przez podwykonawców.

XVI. PODPISANIE UMOWY

1. Zamawiający udziela Zamówienia poprzez zawarcie umowy w formie pisemnej lub w formie elektronicznej z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Zawarcie umowy w formie elektronicznej jest możliwe po uzyskaniu zgody Zamawiającego. Zamawiający wyznacza termin, miejsce i sposób zawarcia umowy po poinformowaniu o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. **UWAGA!** Na dzień wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów, o którym mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 tekst jedn. z późn. zm.), które są niezbędne do realizacji zadania. **Z uwagi na powyższe zawarcie z Wykonawcą umowy o wykonanie zamówienia będzie uzależnione od spełnienia się warunku, tj. uzyskania przez Zamawiającego w terminie do dnia 10 marca 2021 r. prawomocnych decyzji oraz zezwolenia, o których mowa w zdaniu poprzednim (łącznie).** Zamawiający poinformuje Wykonawcę o uzyskaniu w/w decyzji i zezwolenia (łącznie) nie później niż w terminie 7 dni od dnia ich uzyskania oraz wezwie Wykonawcę na tej podstawie do zawarcia umowy. Brak uzyskania decyzji oraz zezwolenia w terminie do dnia 10 marca 2021 r. spowoduje, że umowa nie zostanie zawarta. Jeżeli Zamawiający nie uzyska decyzji oraz zezwolenia w terminie do dnia 10 marca 2021 r., poinformuje o tym Wykonawcę nie później niż w terminie do dnia 17 marca 2021 r. Niezależnie od powyższego, Zamawiający ma prawo zaprosić Wykonawcę do zawarcia umowy także w przypadku uzyskania w/w decyzji i zezwolenia po dniu 10 marca 2021 r. - w takim przypadku zawarcie umowy będzie możliwe za zgodą Wykonawcy.
3. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę innej technologii niż przewidziana w projekcie, przed zawarciem umowy Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu dokumentację, o której mowa w pkt 2.1. Cz. III SWZ.
4. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, odstąpi albo uchyla się od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający zawiera umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów oraz wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia z postępowania.

XVII. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania przetargu przed upływem terminu składania ofert.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli:
 - 2.1. bez podania przyczyny, jeżeli nie upłynął termin składania ofert (nazywane także w dokumentacji „odwołaniem przetargu”),
 - 2.2. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - 2.3. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - 2.4. postępowanie obarczone jest wadą niemożliwą do usunięcia, w szczególności powodującą lub mogącą powodować nierozliczenie przez Zamawiającego środków z budżetu Unii Europejskiej przeznaczonych na sfinansowanie zamówienia, w tym zmniejszenie przyznanych środków,
 - 2.5. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.
 - 2.6. Środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, inne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia nie zostały mu przyznane.
3. Jeżeli dopuszczona została możliwość składania ofert częściowych, przyczyny unieważnienia postępowania stosuje się odpowiednio do zadania.
4. Przy przeliczaniu wartości walut obcych znajdujących się w dokumentach składanych przez Wykonawcę, Zamawiający będzie stosował kurs średni NBP z terminu publikacji ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności.
5. Koszty udziału w postępowaniu ponoszą Wykonawcy. Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu kosztów lub pokrycia ewentualnych szkód Wykonawców związanych z udziałem w postępowaniu.
6. Zamawiający udzieli Wykonawcy, z którym zawrze umowę, zaliczkę na poczet zamówienia materiałów.
7. Wysokość zaliczki wynosi: 2 000 000 PLN brutto (słownie: dwa miliony złotych)
8. Zasady wypłaty, formy zabezpieczenia zwrotu zaliczki, wysokość zabezpieczenia oraz sposób jego wniesienia i zwrotu określone są we wzorze umowy (Część II SWZ).
9. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę innej technologii niż przewidziana w projekcie Wykonawca przed zawarciem umowy opracuje i przedłoży Zamawiającemu dokumentację wykonawczą dostosowaną do zaoferowanej technologii.

XVIII. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE RODO

1. Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z rozporządzeniem 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 (Dz. Urz. UE L Nr 119, str. 1) (RODO).
2. Współadministratorami danych osobowych przetwarzanych w trakcie prowadzonego postępowania są:
 1. Veolia Energia Polska S.A. z siedzibą w Warszawie (02-566) przy ul. Puławskiej 2,
 2. Veolia Centrum Usług Wspólnych Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (61-016) przy ul. Energetycznej 3,
 3. Veolia Energia Poznań S.A. z siedzibą w Poznaniu (61-016) przy ul. Energetycznej 3,
 4. Veolia Energia Warszawa S.A. z siedzibą w Warszawie (02-591) przy ul. Batorego 2,
 5. Veolia Energia Łódź S.A. z siedzibą w Łodzi (92-550) przy ul. J. Andrzejewskiej 5,
 6. Veolia term S.A. z siedzibą w Warszawie (02-566) przy ul. Puławskiej 2,
 7. Veolia Industry Polska sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (61-696) przy Al. Solidarności 46,
 8. Veolia Północ Sp. z o.o. z siedzibą w Świecie (86-105) przy ul. Ciepłej 9,
 9. Veolia Południe Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach (42-600) przy ul. Zagórskiej 173,
 10. Veolia Wschód Sp. z o.o. z siedzibą w Zamościu (22-400) przy ul. Hrubieszowskiej 173,
 11. Veolia Szczytno Sp. z o.o. z siedzibą w Szczytnie (12-100) przy ul. Solidarności 17,

12. Fundacja Veolia Polska z siedzibą w Warszawie (02-566) przy ul. Puławskiej 2,
13. PWiK Sp. z o. o. w Tarnowskich Górach z siedzibą w Tarnowskich Górach (42-600) przy ul. Opolskiej 51,
14. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Eko-Zec” Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (61-016) przy ul. Energetycznej 7A,
15. Construction Development Center Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (61-017) przy
16. ul. Energetycznej 7A,
17. Veolia Wągrowiec Sp. z o.o. z siedzibą w Wągrowcu (62-100) przy ul. Mieczysława Jeżyka 52,
18. Veolia Zachód sp. z o.o. , ul. Powstańców Śląskich 28/30, 53-333 Wrocław, numer KRS 0000021724,
19. Veolia Energy Contracting Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (02-566) przy ul. Puławskiej.
3. Osobą odpowiedzialną za ochronę danych osobowych u Zamawiającego jest powołany inspektor ochrony danych osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail inspektor.pl.vpol@veolia.com
4. Dane osobowe będą przetwarzane w następujących celach i na podstawach prawnych:
 1. przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie obowiązujących w dniu wszczęcia Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków wydanymi zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 i Kodeksu cywilnego oraz w celu przechowywania dokumentacji postępowania po jego zakończeniu (art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
 2. rozpatrywania odwołań, skarg i innych wniosków składanych do Veolia, zgodnie z Wytycznymi lub w prawnie uzasadnionym celu Stron (art. 6 ust. 1 lit. c, f RODO);
 3. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami (art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
 4. w przypadku zawarcia umowy – w celu realizacji umowy lub zlecenia zakupu, podejmowania bieżących kontaktów z przedstawicielami Stron, prowadzeniem rozliczeń, a także w celu spełnienia obowiązków prawa, w szczególności obowiązków podatkowych i rachunkowych (art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO);
 5. podejmowania działań nadzorczych, w tym tworzenia statystyk zestawień i analiz na potrzeby własne (art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
 6. w przypadku przetwarzania danych o karalności – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 10 RODO, tj. wyłącznie w przypadku, gdy szczególne przepisy prawa wprost stanowią podstawę prawną do przetwarzania tych danych osobowych o określonych osobach.
5. W ramach postępowania przetwarzane są dane osobowe niezbędne do przeprowadzenia postępowania tj. następujące kategorie danych:
 1. dane identyfikacyjne wykonawców, członków organów lub przedstawicieli wykonawców, podmiotów trzecich, podwykonawców i innych osób wskazanych w dokumentach składanych w toku postępowania;
 2. dane teleadresowe ww. osób;
 3. dane o wykształceniu, o ile ze specyfikacji wynika obowiązek jego podania;
 4. dane na temat stażu pracy, o ile ze specyfikacji wynika obowiązek jego podania;
 5. dane o uprawnieniach zawodowych i kwalifikacjach, o ile ze specyfikacji wynika obowiązek podania tych danych;
 6. dane dotyczące występowania przesłanek wykluczenia, w tym dane o karalności za określone przestępstwa.
6. Odbiorcami danych mogą być:
 1. osoby i podmioty, które złożyły wniosek o udostępnienie protokołu lub załączników do protokołu postępowania o udzielenie zamówienia;
 2. osoby i podmioty upoważnione do przeprowadzenia kontroli;

3. osoby i podmioty działające w związku z korzystaniem przez wykonawców ze środków ochrony prawnej;
4. podmioty upoważnione na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. sądy, organy państwowe);
5. podmioty świadczące usługi na rzecz Zamawiającego, takie jak usługi doręczania korespondencji, drukarskie i archiwizacyjne, informatyczne i telekomunikacyjne, księgowo finansowe i podatkowe, doradcze lub prawne.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania postępowania o udzielenie zamówienia, a następnie przez okres przechowywania dokumentacji postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami; obecnie okres ten wynosi 5 lub 10 lat.
8. Niezależnie od powyższego, dane osobowe będą przetwarzane do momentu przedawnienia roszczeń z tytułu umowy zawartej z wykonawcą w wyniku postępowania, a także roszczeń związanych z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Osobie, której dane osobowe będą przetwarzane, przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo do:
 1. sprostowania danych;
 2. usunięcia danych, z zastrzeżeniem wyłączeń wskazanych w art. 17 ust. 2 RODO;
 3. ograniczenia przetwarzania danych,
 4. żądania przeniesienia danych w przypadku wskazanym w art. 20 ust. 1 RODO,
 5. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych na zasadach przewidzianych w art. 21 RODO.
10. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z ww. uprawnień nie może być niezgodne z przepisami prawa, a w szczególności nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący ich zabezpieczenie przed bezprawnym rozpowszechnianiem.
12. W celu skorzystania z ww. praw należy skontaktować się z administratorem lub z inspektorem ochrony danych. Dane kontaktowe wskazane zostały w ust. 2-3 powyżej.
13. Osobie, której dane osobowe będą przetwarzane w toku postępowania, w razie gdy uzna ona, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w Warszawie, ul. Stawki 2, infolinia: 606 950 000.
14. W przypadku danych osobowych wykonawców – osób fizycznych, dane osobowe przetwarzane w czasie postępowania pochodzą bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą, zaś w innych przypadkach zostaną pozyskane przez administratora z następujących źródeł:
 1. wykonawcy – osoby prawne i jednostki organizacyjne uczestniczące w postępowaniu, poprzez składane w postępowaniu oferty, wnioski i pisma;
 2. źródła informacji publicznie dostępne takie jak rejestr przedsiębiorców lub centralna ewidencja działalności gospodarczej.
15. Podanie danych przez osobę, której dane dotyczą, jest dobrowolne, ale niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Niepodanie danych może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu, co skutkować może wykluczeniem wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty.

XIX. ZAŁĄCZNIKI do części I

1. Załącznik nr 1 Formularz „Oferta”
2. Załącznik nr 2 Oświadczenie o umowie konsorcjum
3. Załącznik nr 3 Oświadczenie o podwykonawcach



4. Załącznik nr 4 Wykaz zrealizowanych zamówień
5. Załącznik nr 5 Wykaz osób
6. Załącznik nr 6 Oświadczenie o braku powiązań
7. Załącznik nr 7 Zobowiązanie podmiotu trzeciego

Załącznik nr 1 do Części I SWZ
Nr postępowania: 2020/0044/P/P

OFERTA NR

Nawiązując do ogłoszenia z dnia 2020. r. dotyczącego realizacji zamówienia na **wykonanie robót budowlanych w zakresie:** Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej – Etap 2 cz. 1 Zad. 1a Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1 od K-1065 do K-665

Ja/my niżej podpisany/i działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców -w przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów)

Niniejszym składam/y ofertę wraz z załącznikami składającą się łącznie z stron:

1. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego:
 - 1) **Zadaniem 1 a.**
 - (1) za cenę ryczałtową netto w kwocie: PLN
(słownie: PLN)
 - (2) powiększoną o należny podatek VAT % w kwocie PLN
(słownie: PLN)
 - (3) co daje całkowitą cenę ryczałtową brutto PLN
(słownie: PLN)
3. **Oferujemy udzielenie gwarancji:**
 - 1) na roboty budowlane – **60 miesięcy**, licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu Umowy,
 - 2) na system rur preizolowanych wraz z robotami montażowymi (w tym hermetyzacja zespołu złącz)
 - (1) dla Zadania 1 a -.....lat (nie mniej niż 5 lat),
licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu Umowy,
 - 3) na armaturę - wg gwarancji producenta ale nie krócej niż **24 miesiące**, licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu Umowy.

4. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia z zastosowaniem technologii rur preizolowanych:
.....
5. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia z zastosowaniem armatury:
.....
6. Akceptujemy wszystkie warunki realizacji Zamówienia określone w SWZ oraz w załącznikach do SWZ (w tym we Wzorze Umowy), w tym warunki i terminy płatności.
7. Termin związania ofertą wynosi **60 dni liczonych** od ostatecznego terminu składania ofert
8. Oświadczamy, że wadium
- 1) w kwocie PLN zostało wniesione w dniu 20....r.
w formie
9. Wskazujemy numer konta, na które należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu
..... (wypełnia Wykonawca wnoszący wadium pieniądzu).
10. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia.
11. Zastrzegamy, że informacje zawarte na stronach oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane. Szczegółowy opis zakresu zastrzeżonych informacji oraz uzasadnienie tego zastrzeżenia stanowi załącznik do oferty.
12. Oświadczam/y, że zostały wypełnione obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których bezpośrednio lub pośrednio pozyskano dane osobowe w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
13. Osobą upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym w sprawie oferty jest:
.....
(imię i nazwisko/numer tel./email)

.....
miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 2 do Części I SWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE
o umowie konsorcjum**

Przystępując do udziału w postępowaniu nr **2020/0044/P/P** na Wykonanie robót budowlanych w zakresie Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej - Etap 2 cz. 1 Zad.1a Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1 od K-1065 do K-665

oświadczam(-my), że w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej, zobowiązujemy się do dostarczenia najpóźniej w dniu zawarcia umowy poświadczonej kopii umowy konsorcjum zawierającej:

1. określenie celu gospodarczego,
2. oznaczenie czasu trwania konsorcjum, obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi,
3. wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu gwarancji i rękojmi,
4. wyszczególnienie członków konsorcjum,
5. określenie, że partnerzy konsorcjum będą odpowiedzialni solidarnie za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia,
6. określenie, w jakim zakresie poszczególni partnerzy będą wykonywać prace związane z realizacją zamówienia.

.....
miejsce, data

.....
podpis i pieczęć
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 3 do Części I SWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE
o podwykonawcach**

Ubiegając się o udzielenie zamówienia objętego postępowaniem nr **2020/0044/P/P** na wykonanie robót budowlanych w zakresie Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej - Etap 2 cz. 1 Zad. 1a Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1 od K-1065 do K-665

zamierzam powierzyć osobom trzecim wykonanie następujących robót budowlanych:

L.p.	NAZWA PODWYKONAWCY (adres, telefon)	POWIERZONY ZAKRES PRAC	UWAGI
1			

.....
miejsowość, data

.....
podpis i pieczęćka
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

LP.	Nazwa zamówienia	Wartość robót	Nazwa i adres zamawiającego	Zakres wykonywanych robót	Data wykonania
1.					
2.					
3.					
4.					

W załączeniu dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie (*referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane.*) -
..... stron

.....
miejsowość, data

.....
podpis i pieczętka
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

WYKAZ OSÓB

LP.	Imię i nazwisko osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	Funkcja w ramach zamówienia	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie (jeżeli wymagane)	Informacje wskazujące podstawę dysponowania (bezpośrednio lub przez podmiot trzeci)*
1.		Kierownik budowy	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia:	
			Doświadczenie:	
			Nazwa zadania:	
			Zakres (długość, średnica):	
2.		Kierownik robót drogowych	Okres pełnienia funkcji Kierownika budowy (od –do w formacie dd/mm/rr)	

3.		Inżynier budowy		
4.		Osoba posiadająca uprawnienia do przeprowadzenia badań ultradźwiękowych		

*Jeżeli osobami wskazanymi w wykazie dysponują osoby trzecie Wykonawca zobowiązany jest złożyć zobowiązanie podmiotu trzeciego.

Dopuszcza się sumowanie okresów doświadczenia zdobytego przez tą samą osobę przy wykonywaniu dwóch lub więcej zadań realizowanych równocześnie w tym samym czasie.

.....
miejsowość, data

.....
podpis i pieczętka
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 6 do Części I SWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE
o braku powiązań osobowych i kapitałowych**

Przystępując do udziału w postępowaniu nr **2020/0044/P/P** na wykonanie robót budowlanych w zakresie Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej – Etap 2 cz. 1 Zad. 1a Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1 od K-1065 do K-665.

Oświadczam, że nie jestem podmiotem powiązanym z Zamawiającym osobowo ani kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiem wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
miejsowość, data

.....
*podpis i pieczętka
osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

Załącznik nr 7 do Części I SWZ
Nr postępowania: **2020/0044/P/P**

.....
pieczęć Podmiotu trzeciego

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO

dotyczy: postępowania na wykonanie robót budowlanych w zakresie Przebudowy sieci ciepłowniczej w Łodzi w celu ograniczenia emisji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej - Etap 2 cz. 1 Zad. 1a Modernizacja wodnej sieci ciepłowniczej ul. Przybyszewskiego od K-1065 do K-655 - etap 1 od K-1065 do K-665

Oświadczam w imieniu
/nazwa Podmiotu na zdolnościach, którego Wykonawca polega/

iż oddaję do dyspozycji Wykonawcy

.....
/nazwa i adres Wykonawcy/

następujące zasoby (doświadczenie, potencjał osobowy, zasoby finansowe):

.....

na potwierdzenie spełniania warunku udziału o treści:

.....

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu umowy w następującym zakresie (opisać jaki będzie udział Potencjału przy wykonywaniu umowy)

.....

W przypadku udostępniania zasobów finansowych oświadczam, że ponoszę solidarną odpowiedzialność z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponoszę winy.

.....
miejsowość, data

.....
*(podpis i pieczętka uprawnionego reprezentanta
Podmiotu, na zasoby którego Wykonawca się powołuje)*