



Elbląskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej

ZAPYTANIE OFERTOWE

„Dostawa materiałów preizolowanych – rury i akcesoria”

Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

82-300 Elbląg ul. Fabryczna 3 | tel. +48 55 61 13 200 | epec@epec.elblag.pl | www.epec.pl
Sp. z o.o. zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000127954
Kapitał zakładowy: 16 695 500,00 zł | REGON 170070454 | NIP 578-000-26-19



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Prowadzone postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia **11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych** (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).

ROZDZIAŁ I. DEFINICJE

Zamawiający - Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Fabryczna 3, 82-300 Elbląg.

Wykonawca - podmiot, który ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożył ofertę na wykonanie Zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

SWZ lub Specyfikacja - niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia.

Zamówienie – przedmiot Umowy.

Oferta - oferta złożona przez Wykonawcę.

Umowa lub Umowa ramowa – umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

Zlecenie – dokument na podstawie, którego Zamawiający będzie przekazywał poszczególne Zamówienia do realizacji Wykonawcy.

Platforma Zakupowa - Platforma zakupowa EPEC Sp. z o. o. Open Nexus to narzędzie do komunikacji Wykonawców i Zamawiającego. Platforma pozwala oferentom na składanie ofert na stronach zapytań ofertowych. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.

Zapytanie ofertowe – forma zbierania ofert, zaproszenie Wykonawców do wzięcia udziału w procesie składania ofert na dostawę materiałów preizolowanych.

Produkcja metodą ciągłą - polega na jednoczesnym formowaniu izolacji z barierą antydyfuzyjną i wytłaczaniu płaszcza osłonowego.

Bariera antydyfuzyjna - zapobiega przyspieszonemu starzeniu się rurociągów preizolowanych.

ROZDZIAŁ II. ZAMAWIAJĄCY

Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. ul. Fabryczna 3, 82-300 Elbląg. zarejestrowane w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000127954, NIP 5780002619, wysokość kapitału zakładowego: 16.695.500,00 zł, wpłacono w całości, www.epec.pl, tel.: 55 61 13 200, 55 61 13 203; faks: 55 61 13 395, e-mail: epec@epec.elblag.pl

ROZDZIAŁ III. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) do udzielenia przedmiotowego zamówienia Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania przepisów ww. ustawy.
2. Postępowanie prowadzone jest na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień”, obowiązującego w Elbląskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Elblągu, zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce: „Zostań dostawcą/Do pobrania” pod linkiem: <https://epec.pl/wp-content/uploads/2025/04/REG-03-3-Regulamin-udzielania-zamowien-o-wartosci-przewyzsajacej-100.000-zl.pdf> w oparciu o niniejszą Specyfikację.



ROZDZIAŁ IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA		
Przedmiot główny:	44163120-7	Rury grzewcze odległościowe
	44163121-4	Grzewcze przewody rurowe

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów preizolowanych, zgodnych z załączoną Kartą Wymagań Technicznych (załącznik nr 2) oraz zestawieniem materiałów (załącznik nr 1).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień dodatkowych stanowiących łącznie nie więcej niż 10% ogólnej wartości zamówienia podstawowego, z zachowaniem zaoferowanych w nim cen, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający jest uprawniony do zamawiania przedmiotu Umowy również u osób trzecich. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia w ramach zawartej Umowy innej ilości asortymentu z poszczególnych pozycji wymienionych w załączniku nr 1 z zachowaniem cen jednostkowych, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamówienie innej ilości rzeczy niż wskazano w zestawieniu oraz brak zamówienia nie będzie skutkować jakimikolwiek roszczeniami Wykonawcy wobec Zamawiającego. W przypadku konieczności zamówienia rzeczy innych niż wskazane w ofercie, Wykonawca (o ile posiada te rzeczy w swojej ofercie) dostarczy Zamawiającemu rzeczy ruchome z % rabatem względem obowiązującego cennika.
4. Materiały dostarczane będą na koszt Wykonawcy zgodnie z Zamówieniami bezpośrednio na plac budowy, bądź franco magazyn EPEC Sp. z o.o. Elbląg, ul. Dojazdowa 22, w godz. 10:00-12:00, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego. W szczególnych przypadkach godziny dostawy mogą ulec zmianie, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia powstałe w transporcie.
6. Ryzyko uszkodzenia lub utraty materiałów przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, to jest po wyładowaniu, ustaleniu ich kompletności i potwierdzeniu odbioru dostawy.
7. Zamawiający dokona odbioru ilościowego i jakościowego. Zamawiającemu przysługuje prawo do pobierania losowo próbek z każdej partii dostawy i badania ich w niezależnych laboratoriach.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wyniki badania nie potwierdzą deklarowanych przez Wykonawcę parametrów pokrywa on koszty badania laboratoryjnego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przyjęcia zwrotu, wymiany nieprawidłowej dostawy i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.
10. Do dostarczonego przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy:
 - 1) wykaz dostarczonego towaru,
 - 2) instrukcje montażu, obsługi i konserwacji w języku polskim,
 - 3) karty gwarancyjne,
 - 4) deklaracje zgodności/certyfikaty,
 - 5) dokument przekazania towaru,
 - 6) karty charakterystyki produktu, jeśli dotyczą,
11. Umowa zawarta zostanie z Wykonawcą, który spełni warunki określone przez Zamawiającego w niniejszym SWZ.



12. Wymagania techniczne przedmiotu zamówienia zostały wyspecyfikowane w Załączniku nr 2 do SWZ (Karta Wymagań Technicznych). Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dotrzymanie wymagań technicznych określonych w tym załączniku.
13. Wszystkie załączone badania, protokoły, certyfikaty, aprobaty lub krajowe oceny techniczne muszą być wykonane na systemie preizolowanym stosowanym przez danego producenta. Wszyscy producenci spełniający wymagania norm i Karty Wymagań Technicznych są akceptowani przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ V.

INNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Dostarczone rury preizolowane i ich osprzęt muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z seryjnej produkcji, tj. wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą ich dostarczenia dla Zamawiającego.
2. Preferowana metoda produkcji to metoda ciągła polegająca na jednoczesnym formowaniu izolacji z barierą antydyfuzyjną i wytłaczaniu płaszcza osłonowego.
3. Zamawiający poprzez określenie fabrycznie nowe, rozumie produkt wykonany w całości z elementów nowych (wcześniej nieużywanych, nieregenerowanych), bez śladów uszkodzenia, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy. Wszystkie dostarczone materiały muszą być oznaczone kodem producenta oraz informacją dot. ich wymiarów. Przez seryjną produkcję Zamawiający rozumie rury preizolowane, wraz z osprzętem, dostępne w ofercie producenta.
4. W przypadku realizacji jednocześnie kilku zleceń dostawy przy jednej dostawie Wykonawca zobowiązany jest sporządzić zestawienia z rozbiciem na poszczególne zlecenia dostawy.
5. Dostawy realizowane będą w terminie do 6 tygodni od daty złożenia zamówienia. Za datę złożenia zamówienia uznaje się datę wystania wiadomości e-mail na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.
6. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla pracowników EPEC, z zakresu montażu złączy termokurczliwych, na swój koszt w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia zawarcia Umowy. Sposób przeprowadzenia szkolenia do uzgodnienia z Zamawiającym. Szkolenia należy zorganizować w godzinach pracy Zamawiającego tj.: pomiędzy godziną 7:00 – 15:00. Tematykę szkoleń określi Wykonawca. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca wyda odpowiednie certyfikaty uczestnikom.
7. Wykonawca udzieli rękojmi i gwarancji na dostarczone materiały preizolowane na okres 5 lat liczonych od dnia odbioru.
8. Wykonawca do każdej partii dostawy winien dostarczyć wewnętrzne dokumenty jakościowe, potwierdzające wykonanie danej partii rzeczy zgodnie z normami, o których mowa w Załączniku nr 2 do SWZ.
9. Zamawiający wymaga, aby mufy zgrzewane elektrycznie były złączami o konstrukcji otwartej, ponieważ ten system montażu umożliwia raportowanie procesu zgrzewania.
10. Proces zgrzewania musi umożliwić podwójną kontrolę temperatury, a mufy zgrzewane elektrycznie winny posiadać możliwość ukosowania oraz muszą być przebadane w akredytowanym laboratorium na 1000 cykli.



11. Zamawiający wymaga aby, mufy zgrzewane elektrycznie były montowane przez autoryzowany serwis/ wykonawcę materiałów preizolowanych w komplecie. Po wykonanych zgrzewach Wykonawca dostarczy raport zgrzewania poszczególnych muf.
12. Termin ważności pianek nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty produkcji, co musi być potwierdzone datą na etykiecie.
13. Zamawiający wymaga aby, dostawy kształtek (zawory, odgałęzienia itp.) odbywały się na paletach, przypięte pasami transportowymi.
14. Zamawiający wymaga aby, dostawy muf, pianek oraz drobnych akcesoriów odbywały się na paletach, zabezpieczone drewnianymi nadstawkami, a w razie wysyłki bezpośrednio na teren budowy lub kurierem dodatkowo zabezpieczone wodoodpornym materiałem.
15. Na opakowaniach zbiorczych i rurach winna znajdować się etykieta zawierająca spis materiału wraz nazwą oraz numerem Zlecenia, wydrukowana na samoprzylepnej i wodoodpornej etykiecie.
16. Zamawiający wymaga aby, warstwy rur podczas transportu ułożone były na drewnianych przekładkach zakończonymi klinami w celu zabezpieczenia przed upadkiem z naczepy.
17. Materiały zużyte do pakowania i transportu winny być wliczone w koszty zakupu i bezzwrotne.
18. Zamawiający wymaga aby, Wykonawca uwzględnił wykonanie we wszystkich dostarczonych materiałach preizolowanych podwójnego systemu alarmowego tj. zamontowania przewodów alarmowych (impulsowy i rezystancyjny).

ROZDZIAŁ VI.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin dostawy materiałów preizolowanych od dnia podpisania umowy na okres **12 miesięcy**.
2. Dostawy materiałów preizolowanych będą realizowane według zestawienia Zamawiającego, przesłanego na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail, zawierającego szczegółowy dobór urządzeń, składanego każdorazowo Wykonawcy.

ROZDZIAŁ VII.

ZASADY UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu:

Z Postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców:

 - a) wpisanych na Listę Nierzetelnych Wykonawców,
 - b) podlegających wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
 - c) w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
 - d) którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w Postępowaniu,
 - e) którzy zawarli z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie,



- f) będących osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo opisane w art. 108 ust. 1 pkt 1 Ustawy,
 - g) wobec których wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, 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,
 - h) wobec których prawomocnie orzeczono, zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - i) którzy wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w Postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
 - j) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje, mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego Postępowania.
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- a) **zdolności technicznej lub zawodowej** - Warunkiem udziału w Postępowaniu jest wykonanie w sposób należyty, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej: dwóch umów na sukcesywne dostawy materiałów preizolowanych, trwających co najmniej 12 miesięcy każda, o wartości powyżej 200 000,00 zł netto każda.
- 3) Do Oferty złożonej poprzez Platformę Zakupową Zamawiającego Wykonawca załącza:
- a) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, które powinno być sporządzone według wzoru określonego w Załączniku nr 4 do SWZ.
 - b) Wykaz dostaw wraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje, bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane - Załącznik nr 6 do SWZ.
 - c) Zestawienie parametrów dodatkowych - Załącznik nr 3 do SWZ.
 - d) Dokumenty w języku polskim lub z polskim tłumaczeniem potwierdzające spełnienie wymagań technicznych Zamawiającego określonych w Karcie Wymagań Technicznych - Załącznik nr 2 do SWZ.
- 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o którym mowa w pkt 2 podpunkt 1) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać brak podstaw wykluczenia każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, jak również potwierdzić spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 5) W zakresie dokumentów wymienionych w punkcie 2 i 3 Zamawiający wymaga dołączenia podpisanego dokumentu:
- a) Elektronicznie, podpisem kwalifikowanym,
 - b) Podpisem tradycyjnym w formie skanu



ROZDZIAŁ VIII. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany Ofertą przez okres 40 dni od dnia, w którym upłynął termin składania Ofert.
2. Przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

ROZDZIAŁ IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy Zakupowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/epec> i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie danego postępowania.

ROZDZIAŁ X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna być sporządzona w języku polskim pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
3. Zamawiający informuje, że składanie ofert odbywa się za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty.
6. Cena wskazana w ofercie musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Należy podać odpowiednio cenę netto za wskazaną jednostkę miary.
7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. Cena nie podlega waloryzacji.
9. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

ROZDZIAŁ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca składa Ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/epec>, **w terminie określonym w postępowaniu.**
2. W przypadku konieczności wprowadzenia istotnych zmian do SWZ, Zamawiający zastrzega sobie prawo odroczenia terminu składania Ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.

ROZDZIAŁ XII. WYBÓR OFERTY

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie ważne i niepodlegające odrzuceniu Oferty.
2. Zamawiający odrzuci oferty, jeśli zaistnieją przesłanki określone w §6 Regulaminu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do obliczenia ceny podanej w ofercie z należytą starannością i uwzględnieniem wszystkich kosztów, jakie poniesie w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Cena podana w ofercie jest ceną netto.
4. Zaproponowana cena będzie ceną ryczałtową, obejmującą wszystkie dokumenty oraz koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. W trakcie badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:



Kryterium	Nazwa kryterium	Znacznik kryterium [%]
C	Cena ofertowa netto	75%
P	Produkcja metodą ciągłą polegającą na jednoczesnym formowaniu izolacji z barierą antydyfuzyjną i wytłaczaniu płaszcza osłonowego	15%
B	Bariera antydyfuzyjna zapobiegająca przyspieszonemu starzeniu się rurociągów preizolowanych	10%

$$OF = 0,75 \times PC + 0,15 \times PP + 0,10 \times PB$$

gdzie:

OF-ostateczna ocena oferty

PC-otrzymane punkty za cenę

PP-otrzymane punkty za produkcję metodą ciągłą

PB-otrzymane punkty za barierę antydyfuzyjną

Zamawiający udzieli Zamówienia temu Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów.

Do sumarycznego przeliczenia każdego z kryteriów bierze się punkty zaokrąglone do 2 miejsc po przecinku. Wszystkie kryteria podlegające ocenie przyjęte zostaną na podstawie danych zawartych w Formularzu Cenowym wg załącznika nr 1 do SWZ.

A. Punkty w kryterium „Cena ofertowa” będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P_C = \frac{C_{min}}{C_{oferty}} * 100 [\%]$$

gdzie:

C_{min} - cena najniższa spośród złożonych (ważnych) ofert,

C_{oferty} - cena badanej oferty.

Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w ofercie otrzyma 75 punktów, inni Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do zamieszczonego wzoru.

B. Punkty Kryterium produkcji metodą ciągłą polegającą na jednoczesnym formowaniu izolacji z barierą antydyfuzyjną i wytłaczaniu płaszcza osłonowego.

Wykonawca, który potwierdzi Kryterium oferowanych materiałów metodą produkcji ciągłej pozycji na podstawie danych zawartych w Formularzu Cenowym wg załącznika nr 1 do SWZ otrzyma 15 punktów, inni dostawcy otrzymają 0 punktów.



C. Punkty Kryterium Bariera antydyfuzyjną

Wykonawca, który potwierdzi Kryterium oferowanych materiałów z barierą antydyfuzyjną pozycji na podstawie danych zawartych w Formularzu Cenowym wg załącznika nr 1 do SWZ otrzyma 10 punktów, inni dostawcy otrzymają 0 punktów.

7. Zamawiający udzieli Zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta spełnia warunki określone w SWZ oraz który uzyska największą liczbę punktów.
8. Zamawiający ograniczy ocenę kompletności i spełnienia warunków formalnych, a także ocenę zgodności oferty z SWZ do oferty najkorzystniejszej.
9. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru Oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że uzyskały one taką samą punktację, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli Oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania warunków zawartych w SWZ, jak również zamknięcia Postępowania bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert lub jego unieważnienia bez podawania przyczyny. Postępowanie może być zamknięte/unieważnione na każdym jego etapie. Wykonawcom nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie względem Zamawiającego.

ROZDZIAŁ XIV.

WADIUM

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w kwocie: **20 000,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych).
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) w pieniądzu na rachunek bankowy, na konto: PKO Bank Polski S.A. O/Elbląg, nr: **62 1440 1039 0000 0000 0158 8222**
 - 2) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej z treści tych dokumentów musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (banku, ubezpieczyciela) do zapłaty całej kwoty wadium nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta), po spełnieniu warunków, o których mowa w punkcie 12 poniżej.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Dokumenty muszą zachować ważność przez okres związania ofertą.
8. W przypadku składania wadium w formie innej niż pieniądz, stosowny dokument w formie elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, należy złożyć razem z ofertą na Platformie Zakupowej. Dokumenty, o których mowa w niniejszym punkcie, muszą zachować ważność przez okres związania Ofertą.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po podpisaniu Umowy z Wykonawcą lub unieważnieniu Postępowania.



10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Jeżeli wadium zostało wniesione w formie dokumentu elektronicznego z podpisem kwalifikowanym, Zamawiający zwraca wadium, poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

ROZDZIAŁ XV.	INFORMACJA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
---------------------	---

1. Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana (uznana za najkorzystniejszą), przed podpisaniem Umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w wysokości 10% ceny całkowitej brutto podanej w Ofercie.
2. Zabezpieczenie wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni po wykonaniu przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
3. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia. Zabezpieczanie to zostanie zwrócone/zwolnione nie później niż w 15 dniu po zakończeniu okresu rękojmi, pod warunkiem, iż wszelkie wady w ramach rękojmi zostaną usunięte.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu (przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO Bank Polski S.A. nr: **62 1440 1039 0000 0000 0158 8222** - w tytule przelewu należy podać nazwę niniejszego Zamówienia z dopiskiem „ZABEZPIECZENIE”),
 - 2) poręczeniach bankowych,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych.
5. Terminy ważności gwarancji i poręczeń, o których mowa w ust. 4 pkt. 2 - 4 nie mogą być krótsze niż termin obowiązywania umowy przedłużony o 30 dni od umownego terminu zakończenia umowy.
6. Przed ustanowieniem zabezpieczenia w formie niepieniężnej, treść zabezpieczenia musi zostać uprzednio przedłożona do zaakceptowania przez Zamawiającego. Z treści dokumentu gwarancyjnego lub poręczenia winno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie Gwaranta lub Poręczyciela do wypłaty Zamawiającemu, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, należnych kwot z tytułu nienależytego wykonania umowy, w tym w szczególności kar umownych, odszkodowań, kosztów zastępczego wykonania Umowy.

ROZDZIAŁ XVI.	OBOWIĄZKI W ZAKRESIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z RODO
----------------------	---

1. Ilekoć w SWZ jest mowa o RODO, należy przez to rozumieć: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób



fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (por. art. 13 ust.4). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust.5 RODO.

ROZDZIAŁ XVII. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	
Załącznik nr 1 -	Zestawienie materiałów szacunkowe/ilościowe preizolowanych
Załącznik nr 2 -	Karta Wymagań Technicznych
Załącznik nr 3 -	Zestawienie parametrów dodatkowych
Załącznik nr 4 -	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
Załącznik nr 5 -	Wzór Umowy
Załącznik nr 6 -	Wykaz zrealizowanych dostaw

POSTĘPOWANIE NR 1/2025					
L.p.	Wyszczególnienie	Szacowana ilość	jednostka miary	Cena jednostkowa	Wartość netto
1	33,7/ 90 rura preizolowana 12m	10	szt.		0,00 zł
2	42,4/110 rura preizolowana 12m	24	szt.		0,00 zł
3	48,3/110 rura preizolowana 12m	49	szt.		0,00 zł
4	60,3/125 rura preizolowana 12m	53	szt.		0,00 zł
5	76,1/140 rura preizolowana 12m	30	szt.		0,00 zł
6	88,9/160 rura preizolowana 12m	7	szt.		0,00 zł
7	114,3/200 rura preizolowana 12m	8	szt.		0,00 zł
8	139,7/225 rura preizolowana 12m	5	szt.		0,00 zł
9	168,3/250 rura preizolowana 12m	37	szt.		0,00 zł
10	219,1/315 rura preizolowana 12 m	68	szt.		0,00 zł
11	323,9/450 rura preizolowana 12 m	9	szt.		0,00 zł
12	33,7/ 110 rura preizolowana plus 12m	10	szt.		0,00 zł
13	42,4/125 rura preizolowana plus12m	24	szt.		0,00 zł
14	48,3/125 rura preizolowana plus 12m	49	szt.		0,00 zł
15	60,3/140 rura preizolowana plus 12m	53	szt.		0,00 zł
16	76,1/160 rura preizolowana plus 12m	30	szt.		0,00 zł
17	88,9/180 rura preizolowana plus 12m	7	szt.		0,00 zł
18	114,3/225 rura preizolowana plus 12m	8	szt.		0,00 zł
19	139,7/250 rura preizolowana plus 12m	5	szt.		0,00 zł
20	168,3/280 rura preizolowana plus 12m	37	szt.		0,00 zł
21	219,1/355 rura preizolowana plus 12 m	68	szt.		0,00 zł
22	323,9/500 rura preizolowana plus 12 m	9	szt.		0,00 zł
23	90 mufa prosta D90	10	szt.		0,00 zł
24	110 mufa prosta D110	83	szt.		0,00 zł
25	125 mufa prosta D125	126	szt.		0,00 zł
26	140 mufa prosta D140	83	szt.		0,00 zł
27	160 mufa prosta D160	37	szt.		0,00 zł
28	180 mufa prosta D180	7	szt.		0,00 zł
29	200 mufa prosta D200	8	szt.		0,00 zł
30	225 mufa prosta D225	13	szt.		0,00 zł
31	250 mufa prosta D250	42	szt.		0,00 zł
32	280 mufa prosta D280	37	szt.		0,00 zł
33	315 mufa prosta D315	68	szt.		0,00 zł
34	355 mufa prosta D355	68	szt.		0,00 zł

35	450 mufa prosta D450	9	szt.		0,00 zł
36	500 mufa prosta D500	9	szt.		0,00 zł
37	90 mufa kolanowa D90	8	szt.		0,00 zł
38	110 mufa kolanowa D110	60	szt.		0,00 zł
39	125 mufa kolanowa D125	82	szt.		0,00 zł
40	140 mufa kolanowa D140	52	szt.		0,00 zł
41	160 mufa kolanowa D160	23	szt.		0,00 zł
42	180 mufa kolanowa D180	1	szt.		0,00 zł
43	200 mufa kolanowa D200	4	szt.		0,00 zł
44	225 mufa kolanowa D225	4	szt.		0,00 zł
45	pianka do mufy prostej D90	10	szt.		0,00 zł
46	pianka do mufy prostej D110	83	szt.		0,00 zł
47	pianka do mufy prostej D125	126	szt.		0,00 zł
48	pianka do mufy prostej D140	83	szt.		0,00 zł
49	pianka do mufy prostej D160	37	szt.		0,00 zł
50	pianka do mufy prostej D180	7	szt.		0,00 zł
51	pianka do mufy prostej D200	8	szt.		0,00 zł
52	pianka do mufy prostej D225	13	szt.		0,00 zł
53	pianka do mufy prostej D250	42	szt.		0,00 zł
54	pianka do mufy prostej D280	37	szt.		0,00 zł
55	pianka do mufy prostej D315	68	szt.		0,00 zł
56	pianka do mufy prostej D355	68	szt.		0,00 zł
57	pianka do mufy prostej D450	9	szt.		0,00 zł
58	pianka do mufy prostej D500	9	szt.		0,00 zł
59	pianka do mufy kolanowej D90	8	szt.		0,00 zł
60	pianka do mufy kolanowej D110	60	szt.		0,00 zł
61	pianka do mufy kolanowej D125	82	szt.		0,00 zł
62	pianka do mufy kolanowej D140	52	szt.		0,00 zł
63	pianka do mufy kolanowej D160	23	szt.		0,00 zł
64	pianka do mufy kolanowej D180	1	szt.		0,00 zł
65	pianka do mufy kolanowej D200	4	szt.		0,00 zł
66	pianka do mufy kolanowej D225	4	szt.		0,00 zł
67	łuk stalowy 33,7	16	szt.		0,00 zł
68	łuk stalowy 42,4	28	szt.		0,00 zł
69	łuk stalowy 48,3	52	szt.		0,00 zł
70	łuk stalowy 60,3	48	szt.		0,00 zł
71	łuk stalowy 76,1	42	szt.		0,00 zł

72	łuk stalowy 88,9	2	szt.		0,00 zł
73	łuk stalowy 114,3	8	szt.		0,00 zł
74	219,1/315 kolano prefabrykowane 2,5D 90st.	15	szt.		0,00 zł
75	219,1/355 kolano prefabrykowane 2,5D 90st.	15	szt.		0,00 zł
76	168,3/250 kolano prefabrykowane 2,5D 90st.	9	szt.		0,00 zł
77	168,3/280kolano prefabrykowane 2,5D 90st.	9	szt.		0,00 zł
78	323,9/450 kolano prefabrykowane 2,5D 90st.	4	szt.		0,00 zł
79	323,9/500 kolano prefabrykowane 2,5D 90st.	4	szt.		0,00 zł
80	125/110 - mufa redukc	6	kpl		0,00 zł
81	140/125 - mufa redukc	9	kpl		0,00 zł
82	160/140 - mufa redukc	4	kpl		0,00 zł
83	160/125 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
84	180/140 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
85	180/160 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
86	355/280 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
87	315/250 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
88	280/250 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
89	250/225 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
90	225/180 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
91	200/160 mufa redukc	1	kpl		0,00 zł
92	pianka do mufy redukc. 160/125	1	kpl		0,00 zł
93	pianka do mufy redukc. 180/140	1	kpl		0,00 zł
94	pianka do mufy redukc. 180/160	1	kpl		0,00 zł
95	pianka do mufy redukc. 355/280	1	kpl		0,00 zł
96	pianka do mufy redukc. 315/250	1	kpl		0,00 zł
97	pianka do mufy redukc. 280/250	1	kpl		0,00 zł
98	pianka do mufy redukc. 250/225	1	kpl		0,00 zł
99	pianka do mufy redukc. 160/140	1	kpl		0,00 zł
100	pianka do mufy redukc. 225/180	1	kpl		0,00 zł
101	pianka do mufy redukc. 200/160	1	kpl		0,00 zł
102	redukcja prefabrykowana z instalacją alarmową Dn200/355-150/280	3	kpl		0,00 zł
103	redukcja prefabrykowana z instalacją alarmową Dn200/315-150/250	3	kpl		0,00 zł
104	33,7/90 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	6	szt.		0,00 zł
105	33,7/110 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	6	szt.		0,00 zł
106	42,4/110 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	6	szt.		0,00 zł
107	42,4/125 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	6	szt.		0,00 zł
108	48,3/110 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	9	szt.		0,00 zł

109	48,3/125 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	9	szt.		0,00 zł
110	60,3/125 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	5	szt.		0,00 zł
111	60,3/140 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	5	szt.		0,00 zł
112	76,1/140 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	3	szt.		0,00 zł
113	76,1/160 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	3	szt.		0,00 zł
114	114,3/200 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	1	szt.		0,00 zł
115	114,3/225 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	1	szt.		0,00 zł
116	168,3/250 zawór odcinający prefabrykowany z instalacją alarmową	1	szt.		0,00 zł
117	168,3/280 zawór odcinający prefabrykowany plus z instalacją	1	szt.		0,00 zł
118	26,9-33,7/90 końcówka termokurczliwa	6	szt.		0,00 zł
119	26,9-33,7/110 końcówka termokurczliwa	6	szt.		0,00 zł
120	42,4-48,3/110-140 końcówka termokurczliwa	32	szt.		0,00 zł
121	76,1-88,9/160-180 końcówka termokurczliwa	3	szt.		0,00 zł
122	60,3-76,1/125-140 końcówka termokurczliwa	11	szt.		0,00 zł
123	90 pierścień uszczelniający	12	szt.		0,00 zł
124	110 pierścień uszczelniający	42	szt.		0,00 zł
125	125 pierścień uszczelniający	40	szt.		0,00 zł
126	140 pierścień uszczelniający	12	szt.		0,00 zł
127	160 pierścień uszczelniający	2	szt.		0,00 zł
128	korek do wtapiania	50	op.		0,00 zł
129	korek do zgrzewania	50	op.		0,00 zł
130	Koszulka termokurczliwa BS-SRA 50 szt op.	50	op.		0,00 zł
131	Łącznik zaciskowy BS-QU	25	op.		0,00 zł
132	tulejka zaciskowa do instalacji alarmowej typu impuls (100 szt. op.)	15	op.		0,00 zł
133	Przewód BS-SL2	100	m		0,00 zł
134	Drut alarmowy Brandes czerwony	60	m		0,00 zł
135	Drut alarmowy Brandes zielony	60	m		0,00 zł
136	Drut alarmowy 1,5 mm ² cu	60	m		0,00 zł
137	Podtrzymka drutu dla alarmu Brandes	25	op.		0,00 zł
138	Podtrzymka drutu dla alarmu impuls	25	op.		0,00 zł
139	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 33,7/90	1	szt.		0,00 zł
140	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 33,7/110	1	szt.		0,00 zł
141	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/125-33,7/90	1	szt.		0,00 zł
142	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/140-33,7/110	1	szt.		0,00 zł
143	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/140-33,7/90	1	szt.		0,00 zł
144	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/160-33,7/110	1	szt.		0,00 zł
145	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 273/400-33,7/90	1	szt.		0,00 zł

146	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 273/450-33,7/110	1	szt.		0,00 zł
147	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 42,4/110	1	szt.		0,00 zł
148	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 42,4/125	1	szt.		0,00 zł
149	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 48,3/110-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
150	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 48,3/125-42,4/125	1	szt.		0,00 zł
151	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/125-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
152	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/140-42,4/125	1	szt.		0,00 zł
153	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/140-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
154	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/160-42,4/125	1	szt.		0,00 zł
155	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 168,3/250-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
156	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 168,3/280-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
157	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/125-48,3/110	2	szt.		0,00 zł
158	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/140-48,3/125	2	szt.		0,00 zł
159	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/140-48,3/110	1	szt.		0,00 zł
160	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/160-48,3/125	1	szt.		0,00 zł
161	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 88,9/160-48,3/110	1	szt.		0,00 zł
162	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 88,9/180-48,3/125	1	szt.		0,00 zł
163	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/225-48,3/110	1	szt.		0,00 zł
164	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/250-48,3/125	1	szt.		0,00 zł
165	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 168,3/250-48,3/110	2	szt.		0,00 zł
166	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 168,3/280-48,3/125	2	szt.		0,00 zł
167	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/125	1	szt.		0,00 zł
168	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 60,3/140	1	szt.		0,00 zł
169	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/225-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
170	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/250-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
171	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 168,3/250-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
172	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 168,3/280-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
173	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 219,1/315-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
174	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 219,1/355-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
175	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 273/400-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
176	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 273/450-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
177	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/140	2	szt.		0,00 zł
178	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 76,1/160	2	szt.		0,00 zł
179	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 114,3/200-76,1/140	1	szt.		0,00 zł
180	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 114,3/225-76,1/160	1	szt.		0,00 zł
181	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/225-114,3/200	1	szt.		0,00 zł
182	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/250-114,3/225	1	szt.		0,00 zł

183	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/225-114,3/200	1	szt.		0,00 zł
184	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 139,7/250-114,3/225	1	szt.		0,00 zł
185	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 219,1/315-168,3/250	1	szt.		0,00 zł
186	Odgałęzienie prefabr prostopadłe 45 st. 219,1/355-168,3/280	1	szt.		0,00 zł
187	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 33,7/90	2	szt.		0,00 zł
188	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 33,7/110	2	szt.		0,00 zł
189	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/125-33,7/90	1	szt.		0,00 zł
190	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/140-33,7/110	1	szt.		0,00 zł
191	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/140-33,7/90	1	szt.		0,00 zł
192	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/160-33,7/110	1	szt.		0,00 zł
193	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 273/400-33,7/90	1	szt.		0,00 zł
194	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 273/450-33,7/110	1	szt.		0,00 zł
195	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 42,4/110	1	szt.		0,00 zł
196	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 42,4/125	1	szt.		0,00 zł
197	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 48,3/110-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
198	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 48,3/125-42,4/125	1	szt.		0,00 zł
199	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/125-42,4/110	2	szt.		0,00 zł
200	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/140-42,4/125	2	szt.		0,00 zł
201	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/140-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
202	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/160-42,4/125	1	szt.		0,00 zł
203	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 168,3/250-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
204	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 168,3/280-42,4/110	1	szt.		0,00 zł
205	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/125-48,3/110	2	szt.		0,00 zł
206	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/140-48,3/125	2	szt.		0,00 zł
207	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/140-48,3/110	1	szt.		0,00 zł
208	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/160-48,3/125	1	szt.		0,00 zł
209	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 88,9/160-48,3/110	1	szt.		0,00 zł
210	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 88,9/180-48,3/125	1	szt.		0,00 zł
211	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/225-48,3/110	1	szt.		0,00 zł
212	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/250-48,3/125	1	szt.		0,00 zł
213	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 168,3/250-48,3/110	2	szt.		0,00 zł
214	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 168,3/280-48,3/125	2	szt.		0,00 zł
215	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/125	1	szt.		0,00 zł
216	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 60,3/140	1	szt.		0,00 zł
217	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/225-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
218	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/250-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
219	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 168,3/250-60,3/125	1	szt.		0,00 zł

220	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 168,3/280-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
221	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 219,1/315-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
222	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 219,1/355-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
223	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 273/400-60,3/125	1	szt.		0,00 zł
224	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 273/450-60,3/140	1	szt.		0,00 zł
225	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/140	1	szt.		0,00 zł
226	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 76,1/160	1	szt.		0,00 zł
227	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 114,3/200-76,1/140	1	szt.		0,00 zł
228	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 114,3/225-76,1/160	1	szt.		0,00 zł
229	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/225-114,3/200	1	szt.		0,00 zł
230	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/250-114,3/225	1	szt.		0,00 zł
231	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/225-114,3/200	1	szt.		0,00 zł
232	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 139,7/250-114,3/225	1	szt.		0,00 zł
233	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 219,1/315-168,3/250	1	szt.		0,00 zł
234	Odgałęzienie prefabr równoległe 45 st. 219,1/355-168,3/280	1	szt.		0,00 zł
235	90/90 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
236	110/110 korpus odgałęzienia	2	szt.		0,00 zł
237	125/125 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
238	140/140 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
239	160/160 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
240	125/90 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
241	125/110 korpus odgałęzienia	3	szt.		0,00 zł
242	140/110 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
243	140/90 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
244	140/125 korpus odgałęzienia	3	szt.		0,00 zł
245	160/110 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
246	160/125 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
247	180/125 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
248	200/140 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
249	225/110 korpus odgałęzienia	3	szt.		0,00 zł
250	225/125 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
251	225/160 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
252	225/200 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
253	250/110 korpus odgałęzienia	3	szt.		0,00 zł
254	250/125 korpus odgałęzienia	2	szt.		0,00 zł
255	250/140 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
256	250/225 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł

257	280/110 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
258	280/125 korpus odgałęzienia	2	szt.		0,00 zł
259	280/140 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
260	315/125 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
261	315/250 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
262	355/140 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
263	355/280 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
264	400/90 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
265	400/125 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
266	450/110 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
267	450/140 korpus odgałęzienia	1	szt.		0,00 zł
268	tuleja odgałęzienia 90	3	szt.		0,00 zł
269	tuleja odgałęzienia 110	16	szt.		0,00 zł
270	tuleja odgałęzienia 125	12	szt.		0,00 zł
271	tuleja odgałęzienia 140	4	szt.		0,00 zł
272	tuleja odgałęzienia 160	1	szt.		0,00 zł
273	tuleja odgałęzienia 200	1	szt.		0,00 zł
274	tuleja odgałęzienia 225	1	szt.		0,00 zł
275	tuleja odgałęzienia 250	1	szt.		0,00 zł
276	tuleja odgałęzienia 280	1	szt.		0,00 zł
277	odgałęzienie stalowe 33,7	6	szt.		0,00 zł
278	odgałęzienie stalowe 42,4	8	szt.		0,00 zł
279	odgałęzienie stalowe 48,3	12	szt.		0,00 zł
280	odgałęzienie stalowe 60,3	6	szt.		0,00 zł
281	odgałęzienie stalowe 76,1	3	szt.		0,00 zł
282	pianka do odgałęzienia 90/90	1	szt.		0,00 zł
283	pianka do odgałęzienia 110/110	2	szt.		0,00 zł
284	pianka do odgałęzienia 125/125	1	szt.		0,00 zł
285	pianka do odgałęzienia 140/140	1	szt.		0,00 zł
286	pianka do odgałęzienia 160/160	1	szt.		0,00 zł
287	pianka do odgałęzienia 125/90	1	szt.		0,00 zł
288	pianka do odgałęzienia 125/110	3	szt.		0,00 zł
289	pianka do odgałęzienia 140/110	1	szt.		0,00 zł
290	pianka do odgałęzienia 140/125	3	szt.		0,00 zł
291	pianka do odgałęzienia 140/90	1	szt.		0,00 zł
292	pianka do odgałęzienia 160/110	1	szt.		0,00 zł
293	pianka do odgałęzienia 160/125	1	szt.		0,00 zł

294	pianka do odgałęzienia 180/125	1	szt.		0,00 zł
295	pianka do odgałęzienia 200/140	1	szt.		0,00 zł
296	pianka do odgałęzienia 225/110	3	szt.		0,00 zł
297	pianka do odgałęzienia 225/125	1	szt.		0,00 zł
298	pianka do odgałęzienia 225/160	1	szt.		0,00 zł
299	pianka do odgałęzienia 225/200	1	szt.		0,00 zł
300	pianka do odgałęzienia 250/110	3	szt.		0,00 zł
301	pianka do odgałęzienia 250/125	2	szt.		0,00 zł
302	pianka do odgałęzienia 250/225	1	szt.		0,00 zł
303	pianka do odgałęzienia 250/140	1	szt.		0,00 zł
304	pianka do odgałęzienia 280/110	1	szt.		0,00 zł
305	pianka do odgałęzienia 280/125	2	szt.		0,00 zł
306	pianka do odgałęzienia 280/140	1	szt.		0,00 zł
307	pianka do odgałęzienia 315/125	1	szt.		0,00 zł
308	pianka do odgałęzienia 315/250	1	szt.		0,00 zł
309	pianka do odgałęzienia 355/140	1	szt.		0,00 zł
310	pianka do odgałęzienia 355/280	1	szt.		0,00 zł
311	pianka do odgałęzienia 400/90	1	szt.		0,00 zł
312	pianka do odgałęzienia 400/125	1	szt.		0,00 zł
313	pianka do odgałęzienia 450/110	1	szt.		0,00 zł
314	pianka do odgałęzienia 450/140	1	szt.		0,00 zł
315	mufa zgrzewana elektrycznie 90 z usługą mufowania	6	szt.		0,00 zł
316	mufa zgrzewana elektrycznie 110 z usługą mufowania	48	szt.		0,00 zł
317	mufa zgrzewana elektrycznie 125 z usługą mufowania	72	szt.		0,00 zł
318	mufa zgrzewana elektrycznie 140 z usługą mufowania	48	szt.		0,00 zł
319	mufa zgrzewana elektrycznie 160 z usługą mufowania	21	szt.		0,00 zł
320	mufa zgrzewana elektrycznie 180 z usługą mufowania	4	szt.		0,00 zł
321	mufa zgrzewana elektrycznie 200 z usługą mufowania	6	szt.		0,00 zł
322	mufa zgrzewana elektrycznie 225 z usługą mufowania	6	szt.		0,00 zł
323	mufa zgrzewana elektrycznie 250 z usługą mufowania	21	szt.		0,00 zł
324	mufa zgrzewana elektrycznie 280 z usługą mufowania	17	szt.		0,00 zł
325	mufa zgrzewana elektrycznie 315 z usługą mufowania	34	szt.		0,00 zł
326	mufa zgrzewana elektrycznie 355 z usługą mufowania	34	szt.		0,00 zł
327	mufa zgrzewana elektrycznie 450 z usługą mufowania	4	szt.		0,00 zł
328	mufa zgrzewana elektrycznie 500 z usługą mufowania	4	szt.		0,00 zł
				suma	0,00 zł



KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH

MATERIAŁY PREIZOLOWANE

1. Stalowa rura przewodowa

- rury stalowe muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 253+A1:2024-06 oraz PN-EN 10220:2005,
- nie dopuszcza się do występowania szwów obwodowych na długości rury,
- dopuszcza się stosowanie rur stalowych ze szwem wykonanych ze stali gatunku P235TR1 lub P235TR2 zgodnie z normą PN-EN 10217-1:2019-05 lub P235GH zgodnie z normami PN-EN 10217-2:2019-05 lub PN-EN 10217-5:2019-06,
- końce rur muszą być przygotowane do spawania zgodnie ISO 6761,
- rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodne z PN-EN 10204:2006 3.1.,
- nie dopuszcza się stosowania rur o innych długościach niż 6 m, 12 m,
- tolerancja wymiarów rury stalowej zgodnie z ISO 4200,
- w celu zapewnienia dobrej przyczepności pianki poliuretanowej, zewnętrzne
- powierzchnie wszystkich rur muszą być poddane śrutowaniu,
- przed zaizolowaniem powierzchnie rur powinny być oczyszczone z oleju, smaru, kurzu, farby, rdzy lub innych zanieczyszczeń i wilgoci,
- oba końce rury preizolowanej powinny być nieizolowane na długości minimum 150 mm,
- rury stalowe łatwognące muszą być wykonane z materiału zgodnie z normą PN-



2. Płaszcz osłonowy

- rura osłonowa z polietylenu PE-HD wysokiej gęstości musi spełniać wymagania normy PN-EN 253+A1:2024-06,
- płaszcz osłonowy może być rurą wyprodukowaną w odrębnym procesie lub być wykonany bezpośrednio poprzez nakładanie na izolację; w przypadku produkcji płaszcza w odrębnym procesie, wewnętrzna powierzchnia rury osłonowej musi być poddana dodatkowej obróbce koronującej w kontrolowanym procesie technologicznym w celu zwiększenia jej chropowatości, a w efekcie zwiększenia jej przyczepności do pianki PUR.
- system powinien zawierać asortyment z jedną lub dwoma rurami przewodowymi w płaszczu osłonowym.

3. Izolacja cieplna

- pianka izolacyjna użyta do produkcji oferowanych rur preizolowanych musi spełniać wymagania wg PN-EN 253+A1:2024-06,
- nie dopuszcza się stosowania izolacji poliuretanowej spienianej za pomocą freonów twardych, miękkich oraz za pomocą CO₂ lub jego mieszaniny, może być spieniana cyklopentanem.
- wielkość pianki PUR przystosowaną do wielkości wypełnianego elementu/mufy,
- oferowane rury preizolowane muszą być wykonane w izolacji o standardowej oraz o pogrubionej grubości izolacji (EPEC stosuje rury z pogrubioną izolacją na przewodach zasilających i o standardowej grubości na przewodach powrotnych, choć - w szczególnych wypadkach – dopuszcza się odstępstwa od tej zasady).
- system PUR stosowany do produkcji materiałów preizolowanych stanowiący przedmiot zamówienia musi posiadać aktualną Aprobatę Techniczną ITB lub Krajową Ocenę Techniczną.



4. System alarmowy

- wszystkie elementy systemu preizolowanego tj. rury, kształtki i armatura muszą posiadać:
 - min. 2 przewody alarmowe do średnicy DN 200,
 - min. 4 przewody alarmowe od średnicy DN 250,
- instalacja alarmowa rezystancyjna lub impulsowa wg specyfikacji materiałowej,
- oporność izolacji w rurach i elementach preizolowanych mierzona zgodnie z normą PN-EN 14419:2020-01

5. Kształtki i inne elementy preizolowane

5.1. Łuki (kolana)

- dla średnic PE-HD płaszczu osłonowego $\leq$ DN 315 wymaga się możliwości wykonania kolana preizolowanego na budowie poprzez spawanie łuków stalowych pomiędzy proste odcinki rur i zaizolowanie za pomocą złącz kolanowych termokurczliwych, usieciowanych radiacyjnie pod warunkiem, że Producent systemu rur preizolowanych posiada aktualną Aprobatę Techniczną ITB lub Krajową Ocenę Techniczną na tego typu złącze.
- dla średnic PE-HD płaszczu osłonowego $>$ DN 315 wymaga się zastosowania kolan preizolowanych prefabrykowanych poprzez zastosowanie w nich łuków:
 - formowanych na zimno z rur prostych bez szwu lub ze szwem wzdłużnym (w przypadku stosowania rur ze szwem położenie szwu musi być pod kątem 45° do płaszczyzny gięcia),
 - spawanych doczołowa - wykonane przez gięcie na gorąco rury stalowej lub przez formowanie na gorąco płyt stalowych i łączenie ich za pomocą spawania,



- nie dopuszcza się do stosowania łuków segmentowych wykonanych przez spawanie doczołowe prostych odcinków rur,
- dla łuków formowanych na zimno i spawanych doczołowo muszą być spełnione wymagania punktów normy 4.1.3. EN 448:2020-01.
- promień gięcia nie może być mniejszy niż $2,5 D$ zdefiniowanej w PN-EN 10253-2:2022-01,
- min. grubość ścianki na całej długości łuku nie może być mniejsza niż grubość ścianki rury prostej o tej samej średnicy nominalnej.

5.2. Trójniki (odgałęzienia)

- trójniki muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 448:2020-01,
- możliwość dostawy elementów prefabrykowanych i składanych na budowie,
- możliwość wykonania odejść prostopadłych lub równoległych bez konieczności przecinania rurociągu głównego z wykorzystaniem złączy odgałęźnych termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie na które Producent posiada aktualną Aprobata Techniczną ITB lub Krajową Ocenę Techniczną.

Dopuszcza się do stosowania trójniki wykonane jako:

- Trójniki kute zgodnie z normą PN-EN 10253-2:2022-01
- Trójniki z wyciąganą szyjką
- Trójniki spawane z zastosowaniem nakładki wzmacniającej

Wszystkie trójniki niezależnie od sposobu wykonania muszą posiadać wzmocnienie lub pogrubioną ściankę rurociągu głównego w miejscu wykonania odgałęzienia.

Długość i szerokość wzmocnienia/pogrubienia powinna być równa minimum długości określonej w normach PN-EN 13941-1+A1:2022-05 i PN-EN 13941-2+A1:2022-05, grubość wzmocnienia/pogrubienia ścianki powinna być równa minimum grubości ścianki rury głównej.

Dla stosunku średnic rury odgałęźnej do rury głównej $d/d_g \geq 0,8$ dopuszcza się wyłącznie stosowanie trójników kutech



5.3. Złącza (mufy)

- złącza mufowe muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489:2020-01,
- producent musi posiadać w ofercie mufy zgrzewane elektrycznie o konstrukcji otwartej, mufy termokurczliwe z korkami wbijanym i lub zgrzewanymi (wtapianymi). Mufa elektryczna powinna umożliwiać ukosowanie rurociągu.
- mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie.
- badanie na 1 000 cykli według normy PN-EN 489-1:2020-01 w celu zapewnienia żywotności min. 30 lat,
- technologia zgrzewania muf elektrycznie, umożliwia prowadzenie pomiaru temperatury zgrzewania podczas całego procesu oraz archiwizację danych procesu zgrzewania.

5.4. Armatura preizolowana

- musi spełniać wymagania normy PN-EN 488:2020-01,
- końcówka wrzeciona wykonana ze stali odpornej na korozję,
- armatura na odwodnieniach i odpowietrzeniach musi posiadać korpus i końcówki ze odpornej na korozję,
- armatura na odpowietrzeniach i odwodnieniach w górę musi posiadać dodatkowe uszczelnienie za pomocą nierdzewnej zaślepki,
- armatura musi być przystosowana do pracy w temperaturze 130°C i ciśnieniu do 2,5 MPa oraz naprężeniach osiowych do 300 MPa.

6. Oznakowanie wyrobu preizolowanego - zespołu rurowego

Wszystkie elementy preizolowane winny mieć trwałe oznakowanie zgodne z PN-EN 253+A1:2024-06, PN-EN 448:2020-01 i PN-EN 489:2020-01, zawierające również



Elbląskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej

PS-F-01-1, Wydanie 2, 29.11.2024

czytelne dane t./j. min. gatunek stali, nr wytopu – umieszczone przynajmniej na jednym z końców stalowych każdego wyrobu preizolowanego pozwalające na identyfikowalność z dokumentami kontroli t./j. świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204:2006.

Data aktualizacji: 29.11.2024 r.



Zestawienie parametrów dodatkowych

Lp.	Nazwa parametru technicznego	Parametry oferowane przez Wykonawcę (do wypełnienia przez Wykonawcę)
1.	Posiadanie przez producenta systemu preizolowanego <i>Mufy kolanowe termokurczliwe usieciowane radiacyjnie umożliwiające zmianę kierunku w zakresie $0 \div 90^{\circ}$ z płynną pianką z korkami zgrzewanymi lub wbijanymi</i>	Tak / Nie
2.	Możliwość wykonania odejścia prostopadłego lub równoległego bez konieczności przecięcia rurociągu głównego <i>Zastosowanie odgałęzień:</i> • Składanych otwartych o uniwersalnym kącie odgałęzienia, z korkami zgrzewanymi lub wbijanymi • odgałęzienie zgrzewane otwarte o uniwersalnym kącie odgałęzienia	Tak / Nie Tak / Nie
3.	Posiadanie w ofercie –systemu z dwoma rurami przewodowymi w jednym płaszczu osłonowym	Tak / Nie
4.	Szybkość reakcji producenta na realizację zamówienia awaryjnego na materiały z katalogu produktów producenta – dni robocze	Liczba dni -.....

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY:
I.O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU* oraz
II.DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA WYKONAWCY
Z POSTĘPOWANIA*

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

Ja/My niżej podpisany/ni:

.....**

(Imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców składających Ofertę wspólną) działając w imieniu i na rzecz:

.....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

Niniejszym składam/-y oświadczenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia

na

Zapytanie ofertowe

„Dostawa materiałów preizolowanych – rury i akcesoria.”

I. DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU,

następującej treści:

1. OŚWIADCZAM/-Y, ŻE SPEŁNIAM/-Y WARUNKI DOTYCZĄCE:

- zdolności technicznej lub zawodowej.

II. DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA o następującej treści:

1. OŚWIADCZAM/-Y, ŻE NIE PODLEGAM/-Y WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE SWZ I REGULAMINU.

2. OŚWIADCZAM/-Y, ŻE ZACHODZĄ W STOSUNKU DO MNIE/NAS PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA(wymienić).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
miejscowość, data

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczęć lub czytelny podpis osoby uprawnionej

* w przypadku złożenia oferty wspólnej, oświadczenie składa każdy z wykonawców składający ofertę wspólną.

** w przypadku złożenia oferty wspólnej należy wpisać nazwę i siedzibę (miejsca zamieszkania) wykonawcy składającego ofertę wspólną.



Umowa NR

zawarta w dniu:2025 roku w Elblągu pomiędzy:

Elbląskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. w Elblągu ul. Fabryczna 3
NIP 578-000-26-19; Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000127954,
kapitał zakładowy: 16 695 500,00 zł, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu
postanowień ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom
w transakcjach handlowych, zwaną dalej "Zamawiającym" reprezentowaną przez:

a

.....z siedzibą w ul., zarejestrowany w Sądzie Rejonowym
....., KRS:, NIP:, reprezentowaną łącznie przez:

zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie dalej zwanymi „Stronami”, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest ustalenie zasad sprzedaży **materiałów preizolowanych** przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, zgodnie z ofertą.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień dodatkowych stanowiących łącznie nie więcej niż 10% ogólnej wartości zamówienia podstawowego, z zachowaniem zaoferowanych w nim cen, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający jest uprawniony do zamawiania przedmiotu Umowy również u osób trzecich. Do realizacji zamówień dodatkowych, o których mowa powyżej, nie jest potrzebne zawarcie aneksu do Umowy. Realizacja tych zamówień dodatkowych będzie się odbywać zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, na podstawie Zleceń, o których mowa w §2 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku konieczności zamówienia rzeczy innych niż wskazane w ofercie, Wykonawca (o ile posiada te rzeczy w swojej ofercie) dostarczy Zamawiającemu rzeczy ruchome z % rabatem względem obowiązującego cennika.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia w ramach zawartej Umowy innej ilości asortymentu z poszczególnych pozycji wymienionych w załączniku nr 1 z zachowaniem cen jednostkowych, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamówienie innej ilości rzeczy niż wskazano w zestawieniu oraz brak zamówienia nie będzie skutkować jakimikolwiek roszczeniami Wykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z przepisami prawa oraz swoją najlepszą wiedzą i doświadczeniem. Dokumentacja dotycząca wyboru Wykonawcy i oferta Wykonawcy stanowią integralną część Umowy.
6. Dostarczane rzeczy będą nowe, to znaczy, że nie będą wcześniej używane i będą spełniały warunki określone w dokumentach postępowania. Materiały muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą ich dostarczenia dla Zamawiającego.
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca uwzględnił wykonanie we wszystkich dostarczonych materiałach preizolowanych podwójnego systemu alarmowego tj. zamontowania przewodów alarmowych (impulsowy i rezystancyjny).
8. Zamawiający wymaga, aby mufy zgrzewane elektrycznie były złączami o konstrukcji otwartej, ponieważ ten system montażu umożliwia raportowanie procesu zgrzewania.



9. Proces zgrzewania musi umożliwić podwójną kontrolę temperatury, a mufy zgrzewane elektrycznie winny posiadać możliwość ukosowania oraz muszą być przebadane w akredytowanym laboratorium na 1000 cykli.
10. Zamawiający wymaga, aby mufy zgrzewane elektrycznie były montowane przez autoryzowany serwis/ wykonawcę materiałów preizolowanych w komplecie. Po wykonanych zgrzewach Wykonawca dostarczy raport zgrzewania poszczególnych muf.
11. Termin ważności pianek nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty produkcji, co musi być potwierdzone datą na etykiecie.
12. Zamawiający wymaga, aby dostarczone artykuły były wysokiej jakości, spełniały wymagane parametry i standardy jakościowe.
13. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy, w przypadku:
 - a) niespełnienia przez oferowane dostawy wymagań, o których mowa w Umowie,
 - b) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy zamawianym a dostarczonym przedmiotem zamówienia,
 - c) uszkodzenia lub wady,
 - d) dostawy przedmiotu zamówienia poza dniami roboczymi lub poza godzinami, o których mowa w ust. 14 poniżej, chyba że inny termin dostawy został wcześniej uzgodniony z Zamawiającym.
14. Przedmiot Umowy dostarczany będzie na koszt Wykonawcy zgodnie z Zamówieniami bezpośrednio na plac budowy, bądź franco magazyn EPEC Sp. z o.o. Elbląg, ul. Dojazdowa 22, w dni robocze (to jest w dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godz. 10:00-12:00, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego. W szczególnych przypadkach godziny dostawy mogą ulec zmianie, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
15. Ryzyko uszkodzenia lub utraty materiałów przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, to jest po wyładowaniu, ustaleniu ich kompletności i potwierdzeniu odbioru dostawy.
16. Na przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązany jest posiadać deklaracje zgodności, wszystkie niezbędne certyfikaty, atesty oraz przedmiot Umowy musi spełniać wszelkie wymagane prawem normy.
17. Zamawiający dokona odbioru ilościowego i jakościowego. Zamawiającemu przysługuje prawo do pobierania losowo próbek z każdej partii dostawy i badania ich w niezależnych laboratoriach.
18. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wyniki badania nie potwierdzą deklarowanych przez Wykonawcę parametrów pokrywa on koszty badania laboratoryjnego.
19. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przyjęcia zwrotu, wymiany nieprawidłowej dostawy i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.
20. Do dostarczonego przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy:
 - 1) wykaz dostarczonego towaru,
 - 2) instrukcje montażu, obsługi i konserwacji w języku polskim,
 - 3) karty gwarancyjne,
 - 4) deklaracje zgodności/certyfikaty,
 - 5) dokument przekazania towaru, karty charakterystyki produktu, jeśli dotyczą.
21. Wymagania techniczne dotyczące przedmiotu umowy zostały wyspecyfikowane w Załączniku nr 2 do SWZ (Karta Wymagań Technicznych). Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność



za dostarczenie przedmiotu umowy spełniającego wymagania techniczne określone w tym załączniku.

§2 Terminy

1. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że dostawy, realizowane będą wg następującego porządku:
 - a) Zamawiający, poprzez wysłanie Zlecenia w wiadomości e-mail na adres Wykonawcy: zamawia daną rzecz, wskazując oczekiwany termin dostawy.
 - b) Za datę złożenia zamówienia uznaje się datę wysłania przez Zamawiającego wiadomości e-mail na adres wskazany powyżej pod literą a).
 - c) Dostawy realizowane będą w terminie do 6 tygodni od daty złożenia zamówienia.
 - d) W przypadku braku możliwości spełnienia terminu realizacji zamówienia, Wykonawca w ciągu 3 dni roboczych od złożenia zamówienia powiadomi o tym fakcie Zamawiającego.
2. Termin obowiązywania Umowy: 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

§3 Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy będzie rozliczane, jako iloczyn sztuk danej rzeczy i ceny jednostkowej za daną rzecz zawartej w ofercie. Do cen netto podanych w ofercie doliczony zostanie podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
2. Szacunkowa łączna wartość umowy netto wynosi: zł (słownie: 00/100).

§4 Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) przekazanie Wykonawcy Zlecenia zgodnie z postanowieniami § 2 ust. 1;
- b) współdziałanie w okresie realizacji Zamówienia;

§5 Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) Do każdej partii dostawy materiałów dostarczy wewnętrzne dokumenty jakościowe, potwierdzające wykonanie danej partii materiałów zgodnie z normami, o których mowa w Załączniku nr 2 do SWZ;
- b) Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla pracowników EPEC, z zakresu montażu złączy termokurczliwych, na swój koszt w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia zawarcia umowy. Sposób przeprowadzenia szkolenia do uzgodnienia z Zamawiającym. Szkolenia należy zorganizować w godzinach pracy Zamawiającego tj.: pomiędzy godziną 7:00 – 15:00. Tematykę szkoleń określi Wykonawca. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca wyda odpowiednie certyfikaty uczestnikom.
- c) Zamawiający wymaga, aby dostawy kształtek (zawory, odgałęzienia itp.) odbywały się na paletach, przypięte pasami transportowymi.
- d) Zamawiający wymaga, aby dostawy muf, pianek oraz drobnych akcesoriów odbywały się na paletach, zabezpieczone drewnianymi nadstawkami, a w razie wysyłki bezpośrednio na teren budowy lub kurierem dodatkowo zabezpieczone wodoodpornym materiałem.
- e) Na opakowaniach zbiorczych i rurach winna znajdować się etykieta zawierająca spis materiału wraz nazwą oraz numerem Zlecenia, wydrukowana na samoprzylepnej i wodoodpornej etykiecie.
- f) Zamawiający wymaga, aby warstwy rur podczas transportu ułożone były na drewnianych przekładkach zakończonymi klinami w celu zabezpieczenia przed upadkiem z naczepy.



- g) Materiały zużyte do pakowania i transportu winny być wliczone w koszty zakupu i bezzwrotne.

§6 Nadzór

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do reprezentowania Zamawiającego przy wykonaniu przedmiotu Umowy oraz odpowiedzialnym za wykonanie Umowy po stronie Zamawiającego będzie: nr telefonu:, e-mail:
2. Wykonawcę reprezentować będzie:nr telefonu:, e-mail:
3. Zmiana osób wyznaczonych do kontaktu nie jest traktowana jako zmiana Umowy, wymaga jednak dla swej ważności pisemnego poinformowania drugiej Strony.

§ 7 Rękojmia i gwarancja

4. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na dostarczone rzeczy na okres 5 lat od dnia odbioru.
5. Niezależnie od rękojmi Wykonawca, udziela 5 - letniej gwarancji. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z uprawnień z rękojmi lub gwarancji, według własnego wyboru.
6. W ramach rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwej rzeczy na pozbawioną wad w terminie 7 dni roboczych od dnia doręczenia (pismo lub e-mail) zawiadomienia o ujawnionych wadach. Wykonawca zobowiązany będzie również do pokrycia wszelkich kosztów niezbędnych do wymiany rzeczy.
7. Wykonawca nie może odmówić wymiany rzeczy bez względu na związane z tym koszty.
8. W przypadku gdy Wykonawca nie wymieni rzeczy we wskazanym terminie, Zamawiający, niezależnie od prawa naliczenia kary umownej, może zakupić rzecz u osoby trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. W przypadku gdy wymiana rzeczy wadliwej na pozbawioną wad jest niemożliwa lub w ocenie Zamawiającego utrudniona, Zamawiający może zdecydować o naprawie rzeczy, zamiast wymianie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest pokrycia wszelkich kosztów usunięcia wady.
10. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z uprawnień z rękojmi lub gwarancji, według własnego wyboru.

§8 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) za opóźnienie w terminowej dostawie – w wysokości 0,5 % wartości dostawy, której dotyczy opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50% wartości dostawy, której dotyczy opóźnienie;
 - 2) za opóźnienie w dostarczeniu któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 20, w wysokości 200 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10 000 zł;
 - 3) za opóźnienie w realizacji obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji - w wysokości 5 % wartości rzeczy, której dotyczy roszczenie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50% wartości rzeczy, której dotyczy opóźnienie;
 - 4) w przypadku rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 80.000 zł.
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego kary umowne.

§9 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Jako zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości odpowiadającej 10% ceny



całkowitej brutto podanej w Ofercie, tj.:..... Wykonawca wniósł/przedłożył:

.....

2. Oryginał dokumentu potwierdzającego ustanowienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi Załącznik nr do Umowy.
3. Z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest potrącić wszelkie roszczenia wobec Wykonawcy, w szczególności roszczenia wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, kary umowne, odszkodowania, koszty zastępczego wykonania Umowy i zastępczego usunięcia wad.
4. Jeżeli Wykonawca nie uzupełnił kwoty zabezpieczenia, na wezwanie Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do jej uzupełnienia z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni po wykonaniu przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
6. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia. Zabezpieczenie to zostanie zwrócone/zwolnione nie później niż w 15 dniu po zakończeniu okresu rękojmi, pod warunkiem, iż wszelkie wady w ramach rękojmi zostaną usunięte.
7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. Wykonawca może w trakcie obowiązywania umowy dowolnie zmienić formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy na formy określone w rozdz. XIII. pkt. 2 SWZ.
9. Terminy ważności gwarancji i poręczeń, nie mogą być krótsze niż termin obowiązywania umowy przedłużony o 30 dni od umownego terminu zakończenia umowy.
10. Przed ustanowieniem zabezpieczenia w formie niepieniężnej, treść zabezpieczenia musi zostać uprzednio przedłożona do zaakceptowania przez Zamawiającego.
11. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formie niepieniężnej, dokument będzie wyraźnie zawierał zobowiązanie gwaranta do nieodwołalnej i bezwarunkowej, na każde pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zapłaty do łącznej wysokości sumy Zabezpieczenia w okresie obowiązywania tejże gwarancji. W treści gwarancji musi znaleźć się wyraźnie potwierdzenie, służy ona pokryciu roszczeń, o których mowa w ust. 3 powyżej.

§10 Płatność

1. Zapłata wynagrodzenia za poszczególne dostawy przedmiotu Umowy nastąpi po odbiorze, bez zastrzeżeń Zamawiającego i po dostarczeniu faktury. Warunkiem wystawienia faktury jest bezusterkowy odbiór przedmiotu dostawy potwierdzony na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury za przedmiot Umowy w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Za moment zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający będzie dokonywał płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności na rachunek bankowy / rachunki bankowe związany / związane z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wskazany / wskazane na tzw. „Białej liście podatników VAT”, niezależnie od



rachunku bankowego / rachunków bankowych wskazanego / wskazanych w fakturze VAT przez Wykonawcę, chyba, że Wykonawcy nie dotyczy obowiązek ujawnienia na tzw. „Białej liście podatników VAT”.

5. Brak Wykonawcy na tzw. „Białej liście podatników VAT”, wskazanie przez Wykonawcę w fakturze rachunku bankowego innego, niż związany z prowadzoną działalnością gospodarczą lub niewskazanego na tzw. „Białej liście podatników VAT” nie jest okolicznością, za którą ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w szczególności Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności do czasu wskazania właściwego rachunku bankowego oraz nie będzie w takim przypadku zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w płatności.
6. Zapłata przez Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany na tzw. „Białej liście podatników VAT” zwalnia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z zobowiązania o zapłatę wynagrodzenia w wysokości zapłaconej kwoty.
7. Wykonawca oświadcza, iż jest/nie jest* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT oraz nie zawiesił i nie zaprzestał wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

**niepotrzebne skreślić*

8. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.

§11 Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy w całości lub w części, bez zachowania okresu wypowiedzenia, z chwilą dostarczenia odpowiedniego oświadczenia Wykonawcy, w przypadkach określonych w ogólnie obowiązujących przepisach oraz gdy:
 - 1) Wykonawca opóźnia się z dostawą lub dostarczeniem dokumentów, o których mowa w §1 ust. 20 ponad 7 dni roboczych;
 - 2) Wykonawca opóźnia się z realizacją roszczeń Zamawiającego z rękojmi ponad 7 dni;
 - 3) Wykonawca, co najmniej 3 krotnie, uchybił terminowi dostawy;

§12 Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że co innego zastrzeżono wprost w treści Umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem Umowy, Strony będą starały się rozwiązywać w sposób polubowny w przypadku, gdy nie będzie to możliwe - poddają rozstrzygnięcie sporu, sądom powszechnym właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. EPEC Sp. z o.o. informuje, że przyjęła Procedurę zgłoszeń wewnętrznych i podejmowania działań następczych w EPEC zgodnie z ustawą z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów. Dokument dostępny jest na stronie epec.pl.
5. Po zakończeniu Umowy, niezależnie od przyczyny rozwiązania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad dotyczących bezpieczeństwa informacji oraz ochrony



danych w zakresie, w jakim ma to zastosowanie, przez okres 5 lat od daty rozwiązania Umowy (z wyłączeniem informacji związanych z danymi osobowymi, dla których obowiązuje czas nieokreślony). Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania, nieprzekazywania ani niewykorzystywania żadnych informacji, które zostały uzyskane w trakcie trwania stosunku pracy, zarówno w kontekście działalności firmy, jak i jej klientów. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrócenia wszelkich dokumentów, nośników danych, urządzeń oraz materiałów, które zawierają informacje poufne lub dane objęte ochroną w EPEC Sp. z o.o., w tym również wszelkie kopie takich informacji, w terminie 7 dni od daty rozwiązania Umowy.

6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egz. dla Wykonawcy.
7. W przypadku podpisania umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym za datę zawarcia niniejszej Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

Administratorem danych osobowych jest Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., adres siedziby: ul. Fabryczna 3, 82-300 Elbląg. Dane będą 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w celu realizacji umowy. Każda osoba ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych jest dobrowolne.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Załączniki:

1. Wykaz asortymentu
2. Raport oferty
3. Klauzula RODO



Nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców

WYKAZ DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na „**dostawę materiałów preizolowanych - rury i akcesoria**.” w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdz. VII. pkt. 2 lit. a) SWZ, przedkładamy wykaz dostaw:

ODBIORCA (nazwa z danymi teleadresowymi)	Rodzaj dostawy	WARTOŚĆ netto dostawy w PLN	OKRES REALIZACJI	
			Data rozpoczęcia miesiąc/rok	Data zakończenia miesiąc/rok

UWAGA:

Do wykazu należy załączyć dowody określające, czy dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

PODPISANO

.....
imię, nazwisko, podpis i pieczęć lub czytelny podpis osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie
ubiegających się o udzielenie zamówienia

.....
miejscowość, data