

Strona prowadzonego postępowania

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ NR 3
ZMIANA SWZ NR 5**

Dotyczy: postępowania EZP/276/2024 pn. „Sukcesywna dostawa elementów systemu rur preizolowanych”.

1. Zgodnie z **pkt. 10.10 SWZ** Zamawiający przekazuje treść pytań Wykonawców do specyfikacji warunków zamówienia (dalej: „SWZ”), wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

W Wymaganiach technicznych dla materiałów i elementów (Załącznik A do OPZ) - Zamawiający odnosi się do norm PN-EN 253:2009, PN-EN 253+A2:2015-12 oraz PN-EN 253:2020.

W związku z wejściem w życie nowej normy PN-EN 253:2020-01, zastępująca normę PN-EN 253:2009+A2:2015, która w porównaniu z poprzednim wydaniem zawiera główne zmiany w tej normie:

- określenie gatunku stali wprowadzone do normy EN 13941-1 (tylko P235GH);
- dodano serię izolacji cieplnej;
- dodano wodoszczelność liniową: wymagania i metoda badania;
- poprawiono opis przewidywanego czasu trwania trwałości termicznej i odporności na wysoką temperaturę w długim okresie, zgodnie z normą EN 13941-1;
- zmieniono opis wytrzymałości na ścinanie: wymagania i metoda badania;
- usunięto wytrzymałość na ścinanie styczne oraz długotrwałą odporność i współczynnik pełzania;
- zmieniono Załącznik A, "Zależność między rzeczywistymi warunkami pracy ciągłej a warunkami badania przyspieszonego starzenia";
- usunięto Załącznik C, "Obliczeniowa ciągła temperatura pracy (CCOT)".

Wobec powyższego wnosimy o wprowadzenie zmiany w Wymaganiach technicznych dla materiałów i elementów (Załącznik A do OPZ), które spełniają wymagania zgodnie z nową edycją normy PN-EN 253:2020-01.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ). Zmieniony „Opis przedmiot zamówienia” stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Pytanie nr 2

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącym "zestawu wcinki na gorąco" i wskazał w pkt. 3.6 "Zawory do wcinki:

Zawory do wcinki na gorąco z pełnym przelotem powinny być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego narzędziem do wykonywania wciniek na gorąco. W związku z powyższym parametry zaworów do wcinki na gorąco winny być zgodne z poniższą tabelą...."

Proszę potwierdzić, że zestawy do wcinki na gorąco w pozycjach 504-505: Załącznika nr 2 do SWZ mają zawierać tylko i wyłącznie zawory do wcinki na gorąco.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie „Formularza cenowego” (Załącznik nr 2 do SWZ). Zmieniony „Formularz cenowy” stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Pytanie nr 3

1. Czy w związku z tym iż Nasza firma nie posiada w ofercie elementów jak niżej:

204	176100	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 110 HDPE; DN 120; L=6,0	m
205	1136	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 125 HDPE; DN 135; L=6,0	m
206	1137	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 140 HDPE; DN 150; L=6,0	m
207	176101	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 160 HDPE; DN 173; L=6,0	m
208	1281	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 200 HDPE; DN 214; L=6,0	m
209	14223	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 225 HDPE; DN 240; L=6,0	m
210	166410	RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 250 HDPE; DN 265; L=6,0	m

I nie jest ich producentem to zgodnie z SIWZ oferta zostanie odrzucona?

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ) i w zakresie Formularza cenowego (Załącznik nr 2 do SWZ).

Zmieniony „Opis przedmiot zamówienia” i zmieniony „Formularz cenowy” stanowią załączniki do niniejszego pisma.

Przedmiot Zamówienia po zmianach nie obejmuje dostawy rur nasuwkowych.

Pytanie nr 4

Przekładnie ślimakowe kątowe do zaworów powinny być określone do producenta oraz sposobu ich mocowania, nie jest to produkt firmy preizolującej tylko dostawcy samych zaworów kulowych do preizolacji jak BROEN, VEXVE, Naval, JIP, Klinger itp. W związku z tym nie jesteśmy zagwarantować poprawności wyceny takiej przekładni z pozycji jak niżej:

203	10387	PRZEKŁADNIA ŚLIMAKOWA KĄTOWA DO ZAWORU PREIZOLOWANEGO DN 200	szk.
-----	-------	--	------

W związku z powyższym prosimy o wykreślenie tej pozycji.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ) i w zakresie Formularza cenowego (Załącznik nr 2 do SWZ).

Zmieniony „Opis przedmiot zamówienia” i zmieniony „Formularz cenowy” stanowią załączniki do niniejszego pisma.

Przedmiot Zamówienia po zmianach nie obejmuje powyższej przekładni ślimakowej kątowej.

Pytanie nr 5

Czy wyrażą Państwo zgodę na zmianę średnic odwodnienia przy zaworach preizolowanych na standardowe zgodnie z PN-EN488 wg poniższych tabel.

a) izolacja S1 standard

Rura stal. ø zewn.. mm	osłona PE-HD ø zewn.. mm	L mm	H mm	øK mm	øV mm	A mm	øS/øSV mm	NV trzcień mm	NV nakładka mm
48.3	110	1500	495	125	110	175	42.4/110	19	
60.3	125	1500	500	140	110	175	42.4/110	19	
76.1	140	1500	505	160	110	175	42.4/110	19	
88.9	160	1500	515	200	110	175	42.4/110	19	
114.3	200	1500	525	225	140	175	48.3/125	27	70
139.7	225	1500	545	250	140	175	48.3/125	27	70
168.3	250	1500	565	280	140	175	48.3/125	27	70
219.1	315	2000	585	355	140	250	60.3/140	50	90
273.0	400	2000	559	450	200	330	60.3/140	50	90
323.9	450	2500	610	560	200	350	60.3/140	50	90

b) izolacja S2 tzw PLUS

Rura stal. ø zewn.. mm	osłona PE-HD ø zewn.. mm	L mm	H mm	øK mm	øV mm	A mm	øS/øSV mm	NV trzcień mm	NV nakładka mm
48.3	125	1500	495	125	110	175	42.4/110	19	
60.3	140	1500	500	140	110	175	42.4/110	19	
76.1	160	1500	505	180	110	175	42.4/110	19	
88.9	180	1500	515	200	110	175	42.4/110	19	
114.3	225	1500	525	250	140	175	48.3/125	27	70
139.7	250	1500	545	280	140	175	48.3/125	27	70
168.3	280	1500	565	315	140	175	48.3/125	27	70
219.1	355	2000	585	355	140	250	60.3/140	50	90
273.0	450	2000	559	500	200	330	60.3/140	50	90
323.9	500	2500	610	560	200	350	60.3/140	50	90

Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. NIP 586-010-42-91 REGON 190563632 Nr BDO: 000024491



tel. 58 627 39 62
fax. 58 663 13 69
infolinia: 800 380 006



OPEC Sp. z o.o.
81-213 Gdynia
ul. Opata Hackiego 14



bok@opecgdy.com.pl
opecgdy.com.pl

REJESTR: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000047173, Kapitał zakładowy: 50.508.000 PLN.

c) Izolacja S3 tzw 2xPLUS

Rura stal. ø zewn... mm	osłona PE-HD ø zewn., mm	L mm	H mm	øK mm	øV mm	A mm	øS/øSV mm	NV trzcień mm	NV nakładka mm
48.3	140	1500	495	140	110	175	42.4/110	19	
60.3	160	1500	500	160	110	175	42.4/110	19	
76.1	180	1500	505	180	110	175	42.4/110	19	
88.9	200	1500	515	225	110	175	42.4/110	19	
114.3	250	1500	525	250	140	175	48.3/125	27	70
139.7	280	1500	545	280	140	175	48.3/125	27	70
168.3	315	1500	565	315	140	175	48.3/125	27	70
219.1	400	2000	585	400	140	250	60.3/140	50	90
273.0	500	2000	559	500	200	330	60.3/140	50	90
323.9	560	2500	610	630	200	350	60.3/140	50	90

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ) i w zakresie Formularza cenowego (Załącznik nr 2 do SWZ). W zmienionym opisie przedmiotu zamówienia i w Formularzu cenowym Zamawiający uwzględnił zmianę średnic odwodnień przy zaworach preizolowanych na standardowe zgodnie z PN-EN488 lub równoważną.

Zmieniony „Opis przedmiot zamówienia” i zmieniony „Formularz cenowy” stanowią załączniki do niniejszego pisma.

Pytanie nr 6

Duża grupa trójników które są wykonane jako redukcyjne które nie są elementami standardowymi i do prawidłowej wyceny wymagają wykonania rysunku takiego elementu co z kolei generuje dodatkowy czas co obecnie ze względu na okres urlopowy powoduje niemożliwość wyceny w tak krótkim czasie. Czy wg Państwa wszystkie te trójniki będą zamawiane w trakcie tej umowy? Przykłady trójników poniżej.

376	164432	TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; DN65(160)/ 50(140)/ 65(160); IMPULS	szt.
377	164431	TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; DN65/50/65; IMPULS	szt.
378	164200	TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; TR; DN 65(160)/50(140)/50(140); IMPULS	szt.
379	164199	TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; TR; DN 65/50/50; IMPULS	szt.

402	180282	TRÓJNIK WZNOŚNY REDUKCYJNY TWR-200(315)/200/RED.150 (LEWY) STANDARD IMPULS	szt.
403	180283	TRÓJNIK WZNOŚNY REDUKCYJNY TWR-200(400)/200/RED.150 (LEWY) PLUS IMPULS	szt.

Dodatkowo duża ilość kolan o kątach innych niż standard tj 90°, 45° oraz różnych długości ramion skutkuje dla ich prawidłowej wyceny wykonaniem rysunków co implikuje wydłużenie procesu wyceny do min 4 tygodni.

Chcąc zapewnić Państwu jak najatrakcyjniejszą ofertę niestety nie jesteśmy w stanie wykonać prawidłowej wyceny tak dużej liczby produktów nie standardowych. Nie mamy doświadczenia we współpracy z Państwa firmą, ale tak duża ilość elementów NIESTANDARDOWYCH, które bardzo rzadko są zamawiane może posłużyć firmie która zna lepiej Państwa potrzeby do zaniżenia cen tych elementów (nie zamawianych lub rzadko zamawianych) a w konsekwencji do wygrania całego przetargu, ale w materiałach rotujących (które częściej Państwo kupują) do podwyższenia cen jednostkowych!

Nie wiem czy przeprowadzili Państwo analizę zakupową np. z ostatnich 3 lat i jakie elementy były najczęściej kupowane (bo patrząc na zestawienie to wygląda na wyciąg wszystkich transakcji jakie były w pewnym okresie) bo to pozwoliłoby na zawężenie listy części do wyceny i wyceny tylko elementów które rzeczywiście często rotowały więc szansa na ich zakup w przyszłości jest duża. Obecne Państwa podejście nie gwarantuje otrzymania najlepszych cen na materiały rotujące. Patrząc że jest to umowa ramowa przeanalizowałyby z Państwa strony jakie produkty (rotujące) powinny się znaleźć w zapytaniu (lub jakie projekty będą obsługiwane z tej umowy) a np. na pozostałe produkty, dostawcy powinni załączyć cennik katalogowy produktów wraz z warunkami handlowymi. To znacząco uprościłoby wykonanie oferty, zbliżyłoby porównywalność ofert.

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie Formularza cenowego (Załącznik nr 2 do SWZ) i w zakresie opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ).

Zmieniony „Opis przedmiot zamówienia” i zmieniony „Formularz cenowy” stanowią załączniki do niniejszego pisma.

Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty, zgodnie z zapisami Rozdz. 15 SWZ.

Pytanie nr 7

Proszę o zweryfikowanie kolejności liczb porządkowych w formularzu cenowym (numerologia nie jest po kolei) oraz sprawdzenie pozycji 545, 546, 547, 548 i 549. Pozycja 545 i 547 oraz 546 i 548 wg opisu to te same pozycje. Pozycja 549 to suma pozycji 546 i 548, czyli błędne dwukrotne zsumowanie wartości brutto.

Z uwagi na duży zakres przedmiotu zamówienia i omyłek w formularzu cenowym zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o przełożenie terminu składania oferta na 05.09.2024r.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający dokonał zmiany SWZ w zakresie Formularza cenowego (w zakresie towarów i ich ilości).

Zmieniony „Formularz cenowy” stanowi załącznik do niniejszego pisma.



Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. NIP 586-010-42-91 REGON 190563632 Nr BDO: 000024491



tel. 58 627 39 62
fax. 58 663 13 69
infolinia: 800 380 006



OPEC Sp. z o.o.
81-213 Gdynia
ul. Opata Hackiego 14



bok@opecgdy.com.pl
opecgdy.com.pl

Zarówno we wcześniejszym, jak i obecnym Formularzu cenowym, Zamawiający **przewidział możliwość uwzględnienia w cenie oferty brutto różnych stawek VAT**: poz. 377 i 378 – dla jednej stawki podatku VAT, poz. 379 i 380 – dla drugiej stawki VAT, natomiast poz. 381 stanowi kwotę zbiorczą (po uwzględnieniu różnych stawek podatku VAT). Wykonawca, który ma taką samą stawkę podatku VAT na wszystkie pozycje (produkty), nie potrzebuje wypełniać poz. 379 i 380). Natomiast w przypadku, gdy Wykonawca potrzebuje wskazać więcej niż dwie różne stawki podatku VAT, Zamawiający dopuszcza dodanie kolejnych pozycji, analogicznych do poz. 377 – 380.

Zgodnie z pkt. 15.5. SWZ do obliczenia ceny ryczałtowej brutto należy przyjąć stawkę podatku zgodną z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, obowiązującą na dzień składania oferty, z zastrzeżeniem zapisów pkt 15.9. SWZ. W przypadku wskazania przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami, Zamawiający może poprawić stawkę podatku VAT zgodnie z zapisami pkt. 20.3. SWZ.

Obowiązek określenia prawidłowej stawki podatku VAT ciąży na przyszłym wystawcy faktury – Wykonawcy. To na Wykonawcy spoczywa również odpowiedzialność za prawidłowe jej zastosowanie. Wykonawca składając ofertę musi ustalić, na jakiej podstawie zastosuje wskazaną przez siebie stawkę podatku VAT, gdyż to on poniesie skutki ewentualnego błędnego opodatkowania własnej sprzedaży.

W świetle powyższego Zamawiający **nie może narzucić** w ofercie Wykonawcom określonej stawki VAT, tym bardziej, że Wykonawca może np. korzystać ze zwolnienia podmiotowego (art. 113 ust. 1 ww. ustawy).

Pytanie nr 8

Proszę o zweryfikowanie kolejności liczby porządkowej oraz pozycji 545, 546, 547, 548 oraz 549 w formularzu cenowym. Pozycje 545 i 547 oraz 546 i 548 są zdublowane. A pozycja 549 to podwójna suma wartości brutto.

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający informuje, że odpowiedź na Pytanie nr 8 zawarto w odpowiedzi na Pytanie nr 7.

2. Zamawiający informuje, że na podstawie **pkt 10.13. SWZ**, dokonał zmiany treści SWZ w następujący sposób:

- „**FORMULARZ CENOWY**”, stanowiący Załącznik nr 2 do SWZ, **otrzymuje nowe brzmienie, o treści zgodnej z załączonym do niniejszego pisma zmienionym Formularzem cenowym.**
- „**Opis przedmiotu zamówienia**”, stanowiący Załącznik nr 3 do SWZ, **otrzymuje nowe brzmienie, o treści zgodnej z załączonym do niniejszego pisma zmienionym „Opisem przedmiotu zamówienia”.**
- **w SWZ w rozdziale 15 pkt. 15.2.:**
jest:
„15.2. Cena oferty brutto winna być obliczona zgodnie z Formularzem cenowym (Załącznik 2 do SWZ).

Wartość netto dla danej pozycji Formularza cenowego (kol. 7) należy obliczyć poprzez mnożenie ceny jednostkowej netto, wskazanej przez Wykonawcę (kol. 6 tabeli), przewidywanej ilości jednostek miary (kol. 5 tabeli). Następnie obliczone w ten sposób wartości netto, dla poszczególnych pozycji (kol. 7 tabeli) należy zsumować i obliczyć dla nich wartość brutto (przy zastosowaniu odpowiedniej stawki VAT, wskazanej przez Wykonawcę). Obliczoną wartość brutto (poz. 549, kol. 7 tabeli) należy wpisać do Formularza Oferty jako Cenę oferty brutto (w pkt. 1 Formularza Oferty).

Cenę oferty brutto i pozostałe wartości kwotowe, należy wyrazić cyframi z dokładnością do pełnych groszy – do 2 miejsc po przecinku (zgodnie z zasadami zaokrąglania). W przypadku, gdy parametr miejsca tysięcznego (trzecie miejsce po przecinku) jest poniżej 5, to parametr setny (drugie miejsce po przecinku) pozostaje bez zmian, w przypadku, gdy parametr miejsca tysięcznego wynosi 5 i powyżej, to parametr setny zaokrągla się w górę.

Wyliczona w ten sposób cena oferty posłuży tylko do wybrania najkorzystniejszej oferty. Rzeczywista ilość zamówionych towarów będzie zależeć od faktycznych potrzeb Zamawiającego. Rozliczenie poszczególnych dostaw odbędzie się zgodnie z zapisami umowy.

Jeżeli Wykonawca udziela upustu, cena oferty winna być podana z uwzględnieniem upustu. Powyższy upust należy zastosować w cenach jednostkowych netto.”

powinno być:

„**15.2.** Cena oferty brutto winna być obliczona zgodnie z Formularzem cenowym (Załącznik 2 do SWZ).

Wartość netto dla danej pozycji Formularza cenowego (kol. 7) należy obliczyć poprzez mnożenie ceny jednostkowej netto, wskazanej przez Wykonawcę (kol. 6 tabeli), przewidywanej ilości jednostek miary (kol. 5 tabeli). Następnie obliczone w ten sposób wartości netto, dla poszczególnych pozycji (kol. 7 tabeli) należy zsumować i obliczyć dla nich wartość brutto (przy zastosowaniu odpowiedniej stawki VAT, wskazanej przez Wykonawcę). Obliczoną wartość brutto (**poz. 381**, kol. 7 tabeli) należy wpisać do Formularza Oferty jako Cenę oferty brutto (w pkt. 1 Formularza Oferty).

Cenę oferty brutto i pozostałe wartości kwotowe, należy wyrazić cyframi z dokładnością do pełnych groszy – do 2 miejsc po przecinku (zgodnie z zasadami zaokrąglania). W przypadku, gdy parametr miejsca tysięcznego (trzecie miejsce po przecinku) jest poniżej 5, to parametr setny (drugie miejsce po przecinku) pozostaje bez zmian, w przypadku, gdy parametr miejsca tysięcznego wynosi 5 i powyżej, to parametr setny zaokrągla się w górę.

Wyliczona w ten sposób cena oferty posłuży tylko do wybrania najkorzystniejszej oferty. Rzeczywista ilość zamówionych towarów będzie zależeć od faktycznych potrzeb Zamawiającego. Rozliczenie poszczególnych dostaw odbędzie się zgodnie z zapisami umowy.

Jeżeli Wykonawca udziela upustu, cena oferty winna być podana z uwzględnieniem upustu. Powyższy upust należy zastosować w cenach jednostkowych netto.”

– **w SWZ w rozdziale 16 pkt. 16.1.:**

jest:

„**16.1.** Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Cena (C) – waga kryterium 70 %,

Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat (W) – waga kryterium 25 %,
Metoda wykonania trójkątów preizolowanych (M) – waga kryterium 5 %.

16.1.1. Kryterium „Cena” (C):

Punkty będą przyznawane zgodnie z poniższym opisem, na podstawie informacji wskazanych przez Wykonawcę w **pkt. 1** Formularza oferty:

C – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”, gdzie punkty wyliczane są wg wzoru:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} \times 70 \text{ pkt}$$

C_{MIN} – najniższa cena oferty brutto, spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C_B – cena brutto oferty badanej.

16.1.2 Kryterium „Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat” (W):

Punkty będą przyznawane na podstawie informacji wskazanych przez Wykonawcę w **pkt. 2** formularza oferty, zgodnie z poniższą tabelą i dołączonego do Oferty świadectwa z badania zespołu rurowego w zakresie przewodności cieplnej po starzeniu:

Wartość współczynnika przewodności cieplnej λ po okresie starzenia 30 lat (W)	Liczba przyznanych punktów
mniejsza lub równa 0,026 W/mK	25,00

Uwaga:

Zgodnie z OPZ wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat nie może być większa niż $\lambda_{50} = 0,027$ W/mK przy 50°C.

Punkty w niniejszym kryterium otrzyma oferta Wykonawcy, który:

- zaoferuje wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat z przedziału wskazanego w powyższej tabeli i
- złoży wraz z Ofertą świadectwo z badania zespołu rurowego w zakresie przewodności cieplnej po starzeniu, potwierdzające, że rury preizolowane posiadają zaoferowaną przez Wykonawcę wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat (W), o wartości mniejszej lub równej 0,026 W/mK.

Powyższy dokument należy złożyć wraz z ofertą, gdyż jego brak nie podlega uzupełnieniu.

Jeżeli Wykonawca w formularzu oferty nie zaoferuje żadnej wartości współczynnika lub nie złoży wraz z ofertą świadectwa z badania zespołu rurowego w zakresie przewodności cieplnej po starzeniu, potwierdzającego, że rury preizolowane posiadają zaoferowany przez niego „Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat”, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zaoferował maksymalny, dopuszczalny przez Zamawiającego współczynnik przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat, (zgodnie wymaganiami w **pkt. 3 lit. d Załącznika A do OPZ**, tj. 0,027 W/mK), i przyzna ofercie w tym kryterium 0 pkt.

16.1.3. Kryterium „Metoda wykonania trójników preizolowanych” (M):

Punkty będą przyznawane na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w Ofercie, tj. informacji wskazanych przez Wykonawcę w **pkt. 3** formularza oferty, zgodnie z poniższymi zasadami:

Oferta Wykonawca który:

- zaoferował tylko **trójniki kute zgodne z PN-EN 10253-2 (lub normą równoważną) lub trójniki z wyciąganą szyjką, lub trójniki wykonane obiema metodami – otrzyma 5 punktów,**
UWAGA: Wykonawca który zaoferuje trójniki wykonane ww. metodą/metodami, zobowiązany będzie je dostarczać w ramach umowy zamiast trójników spawanych z zastosowaniem nakładek wzmacniających, o których mowa w OPZ.
- **nie wskazał żadnej z powyższych metod wykonania trójników** – Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zaoferował trójniki spawane z zastosowaniem nakładek wzmacniających, zgodnie z wymaganiami w **pkt. 3.5 Załącznika A do OPZ** i przyzna ofercie w tym kryterium 0 pkt.

16.2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami zaokrąglania, opisanymi pkt. 15.2. SWZ.

16.3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów ogółem (O) w określonych przez Zamawiającego kryteriach:

$$O = C + W + M$$

gdzie:

O – liczba punktów ogółem

C – liczba punktów w kryterium: Cena

W – liczba punktów w kryterium: Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat,

M – liczba punktów: Metoda wykonania trójników preizolowanych.

- 16.4.** Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będą przedstawiały taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę z najniższą ceną.
- 16.5.** Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 16.4. SWZ, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.”

powinno być:

- „16.1.** Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:
Cena (C) – waga kryterium **60 %**,
Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat (W) – waga kryterium **35 %**,
Metoda wykonania trójników preizolowanych (M) – waga kryterium 5 %.

16.1.1. Kryterium „Cena” (C):

Punkty będą przyznawane zgodnie z poniższym opisem, na podstawie informacji wskazanych przez Wykonawcę w **pkt. 1** Formularza oferty:

C – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”, gdzie punkty wyliczane są wg wzoru:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} \times 60 \text{ pkt}$$

C_{MIN} – najniższa cena oferty brutto, spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C_B – cena brutto oferty badanej.

16.1.2 Kryterium „Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat” (W):

Punkty będą przyznawane na podstawie informacji wskazanych przez Wykonawcę w **pkt. 2** formularza oferty, zgodnie z poniższą tabelą i dołączonego do Oferty świadectwa z badania zespołu rurowego w zakresie przewodności cieplnej po starzeniu:

Wartość współczynnika przewodności cieplnej λ po okresie starzenia 30 lat (W)	Liczba przyznanych punktów
mniejsza lub równa 0,026 W/mK	35,00

Uwaga:

Zgodnie z OPZ wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat nie może być większa niż $\lambda_{50} = 0,027$ W/mK przy 50°C.

Punkty w niniejszym kryterium otrzyma oferta Wykonawcy, który:

- zaoferuje wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat z przedziału wskazanego w powyższej tabeli i
- złoży wraz z Ofertą świadectwo z badania zespołu rurowego w zakresie przewodności cieplnej po starzeniu, potwierdzające, że rury preizolowane posiadają zaoferowaną przez Wykonawcę wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat (W), o wartości mniejszej lub równej 0,026 W/mK.
Powyższy dokument należy złożyć wraz z ofertą, gdyż jego brak nie podlega uzupełnieniu.

Jeżeli Wykonawca w formularzu oferty nie zaoferuje żadnej wartości współczynnika lub nie złoży wraz z ofertą świadectwa z badania zespołu rurowego w zakresie przewodności cieplnej po starzeniu, potwierdzającego, że rury preizolowane posiadają zaoferowany przez niego „Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat”, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zaoferował maksymalny, dopuszczalny przez Zamawiającego współczynnik przewodzenia ciepła izolacji PUR λ_{50} badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po okresie starzenia 30 lat, (zgodnie wymaganiami w **pkt. 3 lit. c Załącznika A do OPZ**, tj. 0,027 W/mK), i przyzna ofercie w tym kryterium 0 pkt.

16.1.3. Kryterium „Metoda wykonania trójników preizolowanych” (M):

Punkty będą przyznawane na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w Ofercie, tj. informacji wskazanych przez Wykonawcę w **pkt. 3** formularza oferty, zgodnie z poniższymi zasadami:

Oferca Wykonawca który:

- zaoferował tylko **trójniki kute zgodne z PN-EN 10253-2 (lub normą równoważną) lub trójniki z wyciąganą szyjką, lub trójniki wykonane obiema metodami – otrzyma 5 punktów,**
UWAGA: Wykonawca który zaoferuje trójniki wykonane ww. metodą/metodami, zobowiązany będzie je dostarczać w ramach umowy zamiast trójników spawanych z zastosowaniem nakładek wzmacniających, o których mowa w OPZ.
- **nie wskazał żadnej z powyższych metod wykonania trójników** – Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zaoferował trójniki spawane z zastosowaniem nakładek wzmacniających, zgodnie z wymaganiami w **pkt. 3.5 Załącznika A do OPZ** i przyzna ofercie w tym kryterium 0 pkt.

16.2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami zaokrąglania, opisanymi pkt. 15.2. SWZ.

16.3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów ogółem (O) w określonych przez Zamawiającego kryteriach:

$$O = C + W + M$$

gdzie:

O – liczba punktów ogółem

C – liczba punktów w kryterium: Cena

W – liczba punktów w kryterium: Współczynnik przewodności cieplnej izolacji PUR λ_{50} po okresie starzenia 30 lat,

M – liczba punktów w kryterium: Metoda wykonania trójkników preizolowanych.

16.4. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będą przedstawiały taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę z najniższą ceną.

16.5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 16.4. SWZ, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.”

– w SWZ w rozdziale 14 pkt. 14.1. i 14.2.:

jest:

„**14.1.** Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/944712> w terminie do dnia 10.09.2024 r. do godz. 11:00.

14.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.09.2024 r. od godz. 11:15 za pośrednictwem Platformy Zakupowej.”

powinno być:

„**14.1.** Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/944712> w terminie do dnia **17.09.2024 r. do godz. 11:00.**

14.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.09.2024 r. od godz. 11:15** za pośrednictwem Platformy Zakupowej.”

Zamawiający przekazuje z niniejszym pismem:

- 1) **Formularz cenowy** – Załącznik nr 2 do SWZ (po aktualizacji z dn. 10.09.2024r.),
- 2) **Opis przedmiotu zamówienia** – Załącznik nr 3 do SWZ (po aktualizacji z dn. 10.09.2024r.)

Niniejsze wyjaśnienia i zmiana treści SWZ są dla Wykonawców wiążące i stanowią integralną część SWZ.



Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. NIP 586-010-42-91 REGON 190563632 Nr BDO: 000024491



tel. 58 627 39 62
fax. 58 663 13 69
infolinia: 800 380 006



OPEC Sp. z o.o.
81-213 Gdynia
ul. Opata Hackiego 14



bok@opecgdy.com.pl
opecgdy.com.pl

REJESTR: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000047173, Kapitał zakładowy: 50.508.000 PLN.