**Nr sprawy: 26/PN/ D/2018.** Biała Podlaska 2018.08.31.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

**ul. Pokoju 26 21-500 Biała Podlaska**

Krajowy Rejestr Sądowy Rejestr Przedsiębiorców KRS 00000 86154, Kapitał Spółki 14 117 500,00zł. Numer identyfikacyjny NIP 537-00-01-649, tel. (083) 342-55-98, fax (083) 342-59-88

Strona [www.pecbp.pl](http://www.pecbp.pl/) Adres e-mail: sekretariat@pecbp.pl

Dostawa materiałów preizolowanych

………………………………

Zatwierdzam

Załączniki:

1. Formularz ofertowy

2. Projekt umowy

3. Oświadczenia oferenta

4. Schemat montażowy przyłącza nr 1

5.. Schemat montażowy przyłącza nr 2

6.. Zestawienie materiałów przyłącza nr 1 i nr 2

**Nr sprawy: 26/PN/ D/2018**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

***I. Nazwa oraz adres zamawiającego:***

**Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

**ul. Pokoju 26 21-500 Biała Podlaska**

Krajowy Rejestr Sądowy Rejestr Przedsiębiorców KRS 00000 86154; Kapitał Spółki 14 117 500zł. Numer identyfikacyjny NIP 537-00-01-649 tel. (083) 342-55-98, fax (083) 342-59-88

Strona [www.pecbp.pl](http://www.pecbp.pl/) Adres e-mail: sekretariat@pecbp.pl Godziny urzędowania 700-1500

***II. Tryb udzielenia zamówienia:***

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie regulaminu wewnętrznego zamówień niepodlegajacych ustawie „PZP” w Przedsiębiorstwie Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Biała Podlaska wprowadzonego uchwałą Zarządu PEC Sp. z o.o. nr 9/2017 z dnia 01.07.2017 r. którego treść zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego [www.pecbp.pl](http://www.pecbp.pl). Zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo Zamówień Publicznych ( tekst jednolity Dz.U. z 2017 poz.1579). Wyłączenie na podstawie art. 132 ust.1 pkt 3 i art. 133 ust.1 ustawy.

***III. Opis przedmiotu zamówienia:***

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów preizolowanych do budowy przyłączy ciepłowniczych wysokich parametrów zgodnie z załączonymi do specyfikacji schematami montażowymi oraz zestawieniami materiałów.
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę kompletnych materiałów preizolowanych w oferowanej technologii, niezbędnych do budowy przyłączy ciepłowniczych nr 1 oraz nr 2 opisanych w załącznikach do niniejszej specyfikacji tj. zestawieniu materiałów i schemacie montażowym.

Zamówienie obejmuje dostawę nowych zespołów rurowych (rury pojedyncze) oraz kształtek preizolowanych.

**Wymagania ogólne**

Prefabrykowane preizolowane rury i kształtki o konstrukcji zespolonej „rury w rurze” złożone z rur przewodowych stalowych czarnych pojedynczych ze szwem wzdłużnym lub spiralnym w izolacji cieplnej z sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) spienianej cyklopentanem (trwale związanej z rurą stalową) oraz rury zewnętrznej (płaszcza osłonowego) z polietylenu PE-HD, złączy izolacyjnych - muf termokurczliwych z polietylenu PE usieciowanegoradiacyjnie.

Technologia rur i elementów preizolowanych musi pozwalać na ciągłą pracę sieci ciepłowniczej o obliczeniowych parametrach wody: temp. 135/75°C, ciśnienie nominalne 1,6 MPa. Stosowną Aprobatę Techniczną dołączyć do oferty. System rur i elementów preizolowanych winien odpowiadać wymaganiom jakościowym norm: PN-EN 253, PN-EN 488, PN-EN 489 oraz posiadać oznakowanie znakiem budowlanym „B” lub „CE”.

**Wymagania szczegółowe dla systemu rur preizolowanych**

1. **Zespół rurowy** ze stalowej rury przewodowejw izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowym z polietylenu wg wymagań norm europejskich EN 253 :2009+A2:2015

PN-EN 253 Sieci ciepłownicze - System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie - Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej i z poliuretanu i płaszczu osłonowym z polietylenu.

Ponadto powinien spełniać n/w wymagania

* Współczynnik przewodności cieplnej dla nowego zespołu rurowego rur CONTI λ≤0,024 W/m\*K mierzony w temperaturze +50oC przy gęstości pianki ≤ 60kg/m3 – potwierdzony badaniem przeprowadzonym przez niezależny, akredytowany Instytut Badawczy
* Współczynnik przewodności cieplnej dla nowego zespołu rurowego rur produkowanych metodą nieciągłą λ≤0,027 W/m\*K mierzony w temperaturze +50oC przy gęstości pianki ≤ 60kg/m3 – potwierdzony badaniem przeprowadzonym przez niezależny, akredytowany Instytut Badawczy
* Rury preizolowane nie mogą posiadać pierścieni dystansowych
* Końce rury stalowej powinny być przygotowane do spawania zgodnie z norma PN-ISO 6761
* Oznakowanie zespołów rurowych wg. pkt 6 normy EN 253 :2009+A2:2015.

**2.** **Rury przewodowe**

* Stalowa rura ze szwem, gatunek stali P235GH wg PN-EN 10217-2 lub PN-EN 10217-5
* Rury nie mogą być spawane poprzecznie
* Rury muszą być odtłuszczone i śrutowane
* Rury stalowe muszą posiadać oznakowanie wskazujące: producenta, gatunek stali i znak kontroli jakości; mają posiadać świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204+A1

**3. Kształtki preizolowane –** zespoły ze stalowej rury przewodowej w izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowym z polietylenu wg wymagań norm europejskich EN 448

PN-EN 448 Sieci ciepłownicze – System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Kształtki – zespoły ze stalowej rury przewodowej w izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowym z polietylenu.

* Łuki stalowe – gięte na zimno z rur stalowych ze szwem
* Nie dopuszcza się stosowania kolan segmentowych
* Trójniki kute lub z szyjką spawaną lub wyciąganą
* Zwężki stalowe wykonane metodą ciągnienia z rur bezszwowych spawanych doczołowo do prostych odcinków rur o różnych średnicach
* Dopuszcza się zwężki:

- prefabrykowane preizolowane

- stalowe montowane na budowie i zaizolowane za pomocą złącz mufowych redukcyjnych, pod warunkiem spełnienia w/w wymogów

* Nie dopuszcza się zwężek stalowych wykonanych metodą zwijania i wycinania
* Oznakowanie kształtek wg. pkt 6.1 -6-4 normy EN 448:2009
* Wymagania szczegółowe dotyczące rur stalowych przewodowych jak w pkt 2.

**Dla wyrobów wg punktu 1, 2 i 3 wymagana jest Deklaracja zgodności z normami oraz potwierdzenie jakości użytych rur stalowych poprzez dostarczenie świadectwa odbioru 3.1.B wg PN-EN** 10204:2004.

**4. Płaszcz osłonowy**

* Płaszcz osłonowy powinien być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PEHD (minimum typu PE80), jako rura gładka bez szwu i spełniać wymagania normy PN-EN 253
* Płaszcz osłonowy może być rurą wyprodukowaną w odrębnym procesie produkcji albo może być wykonany bezpośrednio, poprzez wtłaczanie na izolację
* Dla płaszczy osłonowych produkowanych metodą nieciągłą(wtrysku płynnej pianki w przestrzeń pomiędzy rurą stalową a rurą osłonową) wewnętrzna powierzchnia rury osłonowej musi być poddana dodatkowej obróbce koronującej, w celu uzyskania wysokiej przyczepności izolacji poliuretanowej do rury osłonowej; wraz z ofertą należy dostarczyć kopie protokołów odbioru obróbki koronowania.

**5. Izolacja cieplna**

* Izolację cieplną ma stanowić sztywna pianka poliuretanowa spieniona cyklopentanem i spełniać wymagania normy PN-EN 253
* Współczynniki przewodności cieplnej – wg. punktu 1.

**6. Zespół złącza** stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu wg wymagań norm europejskich EN 489:2009.

PN-EN 489:2009 Sieci ciepłownicze – System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Zespół złącza stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu.

* Złącza mufowe termokurczliwe, z polietylenu sieciowanego radiacyjnie posiadające certyfikat zgodności z normą PN-EN 489
* Stopień sieciowania radiacyjnego nie mniejszy niż 40 % (*badanie wg PN-EN ISO 10147*)
* Mufy muszą posiadać pozytywny wynik próby skrzyniowej wykonanej wg PN-EN 489 dla min. 1000 cykli.
* Mufy muszą posiadać dwa otwory wlewowe fabrycznie wykonane w miejscu niesieciowanym, z wtapianymi korkami, podwójne uszczelnienie składające się z kleju i mastyki uszczelniającej
* MFR mufy i korka nie mogą różnić się bardziej niż o 0,5g/10min.
* Komplet mufy winien zawierać: nasuwkę termokurczliwą opakowaną w folię o zalecanej grubości min. 0,1 mm, 2 korki odpowietrzające, 2 korki do wgrzania oraz materiały do aktywowania i odtłuszczania powierzchni końcówki osłony rury (*kształtki*) preizolowanej. Dostawy komponentów do izolacji połączeń spawanych wymagane wyłącznie w postaci kompletów zestawów w opakowaniach pojedynczych dla poszczególnych muf (*nieakceptowane w opakowaniach zbiorczych*), w ilościach dostosowanych do średnic rur przewodowych i płaszczy osłonowych oraz długości wolnych końców rur przewodowych (*150 lub 220 mm*).

Wielkość pojemników z pianką winien umożliwiać wlanie jednego składnika do pojemnika z drugim składnikiem i ich wymieszanie (*bez użycia trzeciego naczynia*).

Na pojemnikach z komponentami powinien być umieszczony opis określający przeznaczenie do średnicy złącza, datę produkcji i termin przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy zapisanej w umowie dostawy.

Dla wyrobów wymagana deklaracja zgodności z normą i wymaganiami szczegółowymi lub stosowny dokument dopuszczający wyrób do stosowania w budownictwie według stanu prawnego obowiązującego w terminie dostawy.

**7.** **Armatura**: wymagania i metody badań wg EN 488:2011+A1:2014 Sieci ciepłownicze – System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – zespół armatury do stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu.

**8. Akcesoria**

Rękawy kończące, mufy końcowe, adaptery, pierścienie gumowe wg technologii Dostawcy.

**9. Sygnalizacja alarmowa w rurach preizolowanych**

Wymagana jest sygnalizacja alarmowa impulsowa. Rury i kształtki muszą mieć wtopione w izolację 2 miedziane (w tym jeden ocynowany) przewody alarmowe. Akcesoria związane z połączeniami, podłączeniami oraz pomiarami sygnalizacji alarmowej dostarczone zostaną jako systemowe przez Dostawcę systemu alarmowego.

**10. Maty kompensacyjne**

Maty wykonane ze spienionego polietylenu posiadające wymaganą wytrzymałość, elastyczność, odporność chemiczną i biologiczną, powinny być przeznaczone do zastosowania podziemnego, odporne na występujące obciążenia oraz odporne na penetrację przez zasypkę i na gromadzenie błota, posiadać wystarczającą zdolność zapobiegania stopniowemu wypełnianiu naziomem przestrzeni powstałej po przemieszczeniu rury.

**11. Zespół rurowy z dwu stalowych rur przewodowych w izolacji cieplnej z poliuretanu w jednym płaszczu osłonowym** z polietylenu wg wymagań norm;

PN-EN 448:2009Sieci ciepłownicze – System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Kształtki - zespoły ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu;

**PN-EN 15698-1:2009E**Sieci ciepłownicze – System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Część 1 – zespół dwururowy ze stalowej rury przewodowej w izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowym z polietylenu;

**PN-EN 488:2011+A1:2014**Sieci ciepłownicze – System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Zespół armatury do stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu.

Dostawca na podstawie załączonego do siwz schematu technologicznego i zestawienia materiałów opracuje i załączy do oferty ***schemat montażowy (lub zaakceptuje załączony) oraz zestawienie materiałów*** **w oferowanej technologii** **z cenami jednostkowymi.** Trasa nie może ulec zmianie.

Wymagany okres gwarancji na dostarczone materiały wynosi 60 miesięcy.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**IV. Termin wykonania zamówienia**

1.Termin dostawy materiałów:

do dnia **29.10.2018** roku:

Miejsce dostawy – siedziba Zamawiającego PEC Sp. z o.o. Biała Podlaska ul. Pokoju 26.

2. Dostawa w dni robocze: poniedziałek-piątek w godz.700-1500 .

**V. Warunki udziału w postępowaniu**

1. o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się dostawcy którzy spełniają warunki, dotyczące:

a)kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej

b)sytuacji ekonomicznej lub finansowej

c)zdolności technicznej lub zawodowej

2. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów § 22 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1-4 Regulaminu wewnętrznego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością w Białej Podlaskiej .

**VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie Dostawcy powinni załączyć w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w punkcie V Dostawca ubiegający się
o  zamówienie składa następujące dokumenty:

1.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, potwierdzający aktualny stan prowadzonej działalności.

1.2. Oświadczenia o spełnieniu warunków określonych w § 15 ust. 1 regulaminu wewnętrznego
w Przedsiębiorstwie Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Biała Podlaska (załącznik nr 3 ).

2. Inne dokumenty które powinny stanowić ofertę:

2.1. Wypełniony formularz ofertowy– wg załącznika nr 1

2.2. Parafowany projekt umowy - wg załącznika nr 2

2.3. Schematy montażowe w oferowanej technologii z szczegółowymi zestawieniami materiałów preizolowanych zawierającymi ceny jednostkowe dla poszczególnych przyłączy.

2.4. Dokumenty potwierdzające zgodność z normami i wymaganiami szczegółowymi oraz stosowne dokumenty dopuszczające wyroby do stosowania w budownictwie według stanu prawnego obowiązującego w terminie dostawy. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz
z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Dostawcę.

3. W przypadku składania oferty przez pełnomocnika Dostawcy, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo jednoznacznie wskazujące na uprawnienie do złożenia oferty, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Dostawcy. Osoby wskazane w dokumencie upoważniającym do wystąpienia w obrocie prawnym lub posiadające pełnomocnictwo muszą złożyć podpisy na: wszystkich zapisanych stronach oferty i załącznikach,

4. Złożone dokumenty powinny być zgodne z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawców, oraz form w jakich te dokumenty mogą być składana.

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z dostawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się
z wykonawcami**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy przekazują
w  formie elektronicznej na adres sekretariat@pecbp.pl Oferty muszą być składane wyłącznie pisemnie.

2. Osoby uprawnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Dostawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania: Jolanta Skolimowska 664 116 304.

***VIII. Informacje dotyczące wadium***

1 Każdy Dostawca przystępujący do przetargu obowiązany jest wnieść wadium najpóźniej do dnia  **12.09.2018r.**  do godziny 12:00 w wysokości: **3 000,00 zł ( słownie: trzy tysiące )**

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

3. W przypadku, kiedy wadium jest wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem z dopiskiem ” Dostawa materiałów preizolowanych***”*** na następujące konto: Bank: Spółdzielczy w Białej Podlaskiej Nr

konta: 45 8025 0007 0023 8706 2000 0010. Wadium będzie ważne z chwilą wpływu gotówki na konto zamawiającego.

4. W przypadku wnoszenia wadium w innych środkach niż pieniądz, należy je złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie pokój nr 8 w godz. od 800 do 1400 w dni robocze.

5. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Dostawcom, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Dostawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem § 19 ust 4 Regulaminu wewnętrznego.

6. wadium w formie niepieniężnej winno zawierać w swojej treści odniesienie do wszystkich wymienionych w § 19 regulaminu wewnętrznego okoliczności, których wystąpienie spowoduje jego bezwarunkowe zatrzymanie.

7 Dostawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia.

8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Dostawcy który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Dostawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie;

b) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Dostawcy.

c) dostawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w § 20 regulaminu, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w § 17 regulaminu, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

10. Jeżeli wadium zostało wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez dostawcę.

**IX. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

**X. Opis sposobu przygotowania ofert**

1. Oferta powinna zawierać wszelkie wymagane oświadczenia i dokumenty.

2.Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

3.Oferta musi być podpisana przez osobę upełnomocnioną do reprezentowania wykonawcy.

4.Oferta winna znajdować się w zamkniętej zapieczętowanej kopercie opisanej nazwą i adresem dostawcy oraz napisem: *„Dostawa materiałów preizolowanych nie otwierać przed 12.09.2018. godz. 1210 ”.*

5. Zmiany w złożonej ofercie, Dostawca może dokonać tylko przed upływem terminu składania ofert

**XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

Miejsce składania ofert:

1.Oferta musi zostać złożona w:

Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Pokoju 26; 21-500 Biała Podlaska(w sekretariacie Zamawiającego pokój nr 8) **do dnia 12.09.2018 roku do godz. 12:00**

Oferty złożone po terminie będą zwracane Dostawcom.

2. Termin otwarcia ofert:

a) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:  **pokój nr 19 (świetlica)**

b) **Termin otwarcie ofert: w dniu 12.09. 2018 r. o godzinie 1210 .**

3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

4. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firm) oraz adresy Dostawców, a także informacje dotyczące ceny zamówienia.

5. Informacje, o których mowa powyżej Zamawiający przekaże niezwłocznie Dostawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

**XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Dostawca jest zobowiązany do określenia ceny, jako całkowitą wartość przedmiotu zamówienia wyrażoną w złotych polskich brutto z podatkiem VAT, z uwzględnieniem wszelkich kosztów dodatkowych (w tym koszt transportu, podatki, opłaty),

2. Cenę oferty, o której mowa wyżej Dostawca zamieszcza w formularzu (wg załącznika nr 1). Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, znaczenie tych kryteriów i sposób oceny ofert**

1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej, która będzie spełniać warunki określone przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena - 90%

Oferowane rury preizolowane CONTI z barierą antydyfuzyjną - 10%

Obliczenie ilości punktów dokonane zostanie na podstawie następującego wzoru:

kryterium : **cena oferty: C**=(Cmin /C) x W

C – ilość punktów obliczona dla kryterium cena

Cmin – cena brutto najtańszej oferty,

C – cena brutto rozpatrywanej oferty,

W – waga kryterium (W = 90).

Kryterium **rury preizolowane CONTI** **z barierą antydyfuzyjną**:

Dostawca oferujący rury preizolowane w technologii CONTI z barierą dyfuzyjną otrzyma 10 pkt, oferujący materiały standardowe 0 pkt.

Wybrana zostanie oferta z najwyższą ilością punktów.

**XIV. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy z sprawie zamówienia publicznego:**

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wszystkich Dostawców, którzy złożyli oferty.

2. Zamawiający zawiera umowę o wykonanie przedmiotu zamówienia nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

3. Umowa zostanie zawarta zgodnie z projektem zawartym w Załączniku nr 2 , z uwzględnieniem ceny wybranej oferty.

# XV. Pouczenie o środkach ochrony interesów przysługujących Wykonawcy

Dostawcom, których interes w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Regulaminu zamówień, przysługuje protest przewidziany w § 54 Regulaminu.

**XVI. Pozostałe informacje**

1. Każdy Dostawca może przedłożyć tylko jedną ofertę, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.

2. Dostawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty bez względu na wynik postępowania.

 …………………………………………………

 Zatwierdzam.

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

dotyczy zapytania ofertowego na dostawę materiałów preizolowanych wymienionych w przedmiocie zamówienia i załącznikach do ogłoszenia.

Nazwa Oferenta

........................................................................................................................................

Adres Oferenta:

........................................................................................................................................

NIP........................................................ FAX …………..................................................

Oferuję dostawę materiałów preizolowanych w technologii: …………………………….

produkowanych metodą CONTI z barierą antydyfuzyjną ………………………..\*

**Wartość netto** ................................ **zł (słownie:**..................................................**)**

**Podatek VAT** ......... **%** ...................... **zł (słownie:** ..............................................**)**

**Wartość brutto** .............................. **zł (słownie:** ..................................................**)**

\* wpisać tak lub nie

W tym

Wartość brutto przyłącza nr 1…………………………zł.

Wartość brutto przyłącza nr 2…………………………zł.

Do oferty załączam:

1) schemat montażowy

2) wykazy materiałów preizolowanych w oferowanej technologii z cenami jednostkowymi.

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

....................................... dnia ................... ....................................................

 (podpisy osób uprawnionych w imieniu Wykonawcy)

**Projekt umowy**

Załącznik nr 2

**UMOWA NR /NI/2018**

Zawarta w Białej Podlaskiej w dniu 2018 r. pomiędzy:

***Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w  Białej Podlaskiej ul. Pokoju 26*** wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego: Sąd Rejonowy Lublin –wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy - Rejestr przedsiębiorców numer KRS 0000086154. Kapitał Spółki 14 117 500,00zł. Numer identyfikacyjny NIP 537-00-01-649

reprezentowanym przez:

**Aleksander Kompa - Prezes Zarządu**

zwanym dalej w treści umowy Zamawiającym,

a

……………………………………………………………………………………………………………….

reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej w treści umowy Dostawcą.

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia a Dostawca przyjmuje do realizacji dostawę materiałów preizolowanych w technologii ………………………. zgodnie z ofertą z dnia ……………..…….. oraz załączonymi do oferty zestawieniami materiałów.

2. Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta Dostawcy z załącznikami.

3. Wymagany okres gwarancji na dostarczone materiały wynosi 60 miesięcy. Dostawca obowiązany jest wręczyć Zamawiającemu warunki gwarancji jakości na dostarczone materiały preizolowane.

**§ 2**

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie do dnia

 **29 października 2018 roku**

2. Miejsce dostawy – siedziba Zamawiającego PEC Sp. z o.o. Biała Podlaska ul. Pokoju 26.

3. Dostawa do Zamawiającego w dni robocze: poniedziałek-piątek w godz.700-1500.

**§ 3**

1. Za zrealizowany przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Dostawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości netto …………. słownie: ……………………….. do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT……..%.w wysokości ……………..zł.

2. Wartość brutto przedmiotu umowy wynosi: …………. zł słownie:……………………………….

3. Cena określona w punkcie 1 nie może być zmieniona przez okres trwania umowy. W cenę wkalkulowany jest koszt dostawy w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Biała Podlaska.

**§ 4**

Strony postanawiają, że obowiązującą ich formę odszkodowań będą stanowić kary umowne.

1. Dostawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary w wysokości 0,5% wartości umownej brutto określonej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu zamówienia. Zamawiający może odliczyć kary umowne od płatności należnych Wykonawcy. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.

2. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 10% wartości umownej brutto określonej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, gdy Dostawca odstąpi od umowy z winy Zamawiającego.

3.Dostawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary w wysokości 10% wartości umownej brutto określonej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z  powodu okoliczności, za które odpowiada Dostawca.

4.Strony mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

**§ 6**

1. Podstawą zapłaty za dostarczone materiały preizolowane będzie stanowić faktura VAT, wystawiona przez Dostawcę, na podstawie potwierdzonych przez Zamawiającego dokumentów dostawy (WZ).

2.Płatność ustala się: na 30 dni od dnia otrzymania faktury, przelewem na konto dostawcy wskazane w fakturze VAT.

3. Za termin zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. W przypadku opóźnienia płatności faktury Dostawca ma prawo naliczyć odsetki za opóźnienie w transakcjach handlowych.

**§ 7**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 8**

Strony zobowiązują się dążyć do uregulowania ewentualnych sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy w drodze negocjacji. Jeżeli negocjacje nie przyniosą rezultatu, będą rozstrzygane przez właściwy Sąd, w/g siedziby Zamawiającego.

**§ 9**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**DOSTAWCA ZAMAWIAJĄCY**

 Załącznik nr 3

………………………………………………..

 (pieczęć wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**o braku podstaw do wykluczenia**

**składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym  w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę materiałów preizolowanych**

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania
z powodu niespełnienia warunków o których mowa w § 22 ust.1 Regulaminu wewnętrznego w Przedsiębiorstwie Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Biała Podlaska.

……………………………………………..dnia……………………..2018 roku

 ……………………………………………………………………

 (podpis wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

**składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę materiałów preizolowanych**

**Oświadczamy, że spełniamy warunki o których mowa w § 15 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego w Przedsiębiorstwie Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Biała Podlaska a w tym:**

1.posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

2.posiadamy wiedze i doświadczenie do wykonania zamówienia;

3.dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

4.znajdyjemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

……………………………………………..dnia……………………..2018 roku

 ……………………………………………………………………

 (podpis wykonawcy)