Z – 1/2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

NA

DOSTAWĘ 6 SZT. KOMPAKTOWYCH WĘZŁÓW CIEPLNYCH

Stargard, styczeń 2021

S P E C Y F I K A C J A
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. ul. Nasienna 6, 73-110 Stargard tel. 91 578 84 00 fax 91 578 84 52, **ogłasza przetarg nieograniczony na dostawę 6 szt. kompaktowych węzłów cieplnych**

Przetarg przeprowadzany jest bez zastosowania przepisów ustawy "Prawo zamówień publicznych"

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa (loco magazyn Zamawiającego) 6 szt. węzłów wymiennikowych, kompaktowych c.o.+c.w.u., zmontowanych według specyfikacji technicznej i wymagań dodatkowych określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z materiałów własnych Wykonawcy.

I. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Wymagania przedmiotowe

Węzły wymiennikowe kompaktowe winny być wykonane według niżej przedstawionych dokumentów, które stanowią integralną część niniejszej specyfikacji:

- Zestawienie węzłów z podstawowymi urządzeniami z których zbudowany winien być każdy węzeł (Zamawiający nie dopuszcza innych urządzeń niż wyspecyfikowane w zestawieniu) - Załącznik nr 1 do specyfikacji.
- Schematy technologiczne wg których należy wykonać węzły – Załącznik nr 2 do specyfikacji.
- Dokumentacja rozdzielnicy elektrycznej – Załącznik nr 3 do specyfikacji.

2. Wymagania szczegółowe

2.1. Wymagania dot. urządzeń i wykonania węzłów

- Parametry obliczeniowe pracy węzłów:
  - Strona sieciowa: max ciśnienie robocze 1,6 MPa , max temp. wody 130 °C
  - Strona instalacyjna c.o.: max ciśnienie robocze 0,6 MPa , max temp. wody 95 °C
  - Strona instalacyjna c.w.u.: max ciśnienie robocze 0,6 MPa , max temp. wody 70 °C.
- Parametry pracy wymienników – określone dla każdego węzła (Zał. nr 1 do specyfikacji).
- Węzły kompaktowe należy wykonać na samonośnej konstrukcji wsporczej. Konstrukcję wsporczą od dołu wyposażyć w regulowane stopki wykonane ze stali nierdzewnej (zakres regulacji: ±50mm).

  Konstrukcja powinna umożliwić łatwy demontaż i ponowny montaż oraz dostęp eksploatacyjny do wymienników, pomp, zaworów regulacyjnych z siłownikami, ciepłomierza i pozostałych urządzeń w węźle bez wpływu na stabilność całej konstrukcji.
- Węzły powinny być wykonane z rozłącznych modułów nie powodujących uciążliwego montażu, a w szczególności uwzględnić należy taki podział ciężarowy i wymiarowy (max. wymiary modułu: wys. x dł. x szer. = 1900 x 1000 x 700 mm), aby Zamawiający mógł je dostarczyć do pomieszczenia węzła przez otwory drzwiowe i korytarz piwniczny. Moduły powinny mieć kształt prostopadłościanu, wewnątrz którego są zamontowane urządzenia węzła.

- Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie zobowiązany do pomiarów każdego pomieszczenia przeznaczonego na węzeł cieplny pod kątem dostarczenia elementów każdego kompaktowego węzła cieplnego do pomieszczenia węzła i uzgodni z Zamawiającym układ węzła i jego posadowienie w pomieszczeniu.
- Wykonawca umożliwi Zamawiającemu wstępny odbiór węzłów cieplnych pod kątem określonych wyżej wymagań i funkcjonalności na etapie produkcji.
- Wszystkie urządzenia i wyroby muszą posiadać Certyfikat CE.
- Zawory bezpieczeństwa membranowe muszą posiadać poświadczenie zgodności UDT.
- Ciepłomierze, wodomierze, manometry i termometry muszą posiadać decyzję o dopuszczeniu typu wydaną przez Główny Urząd Miar.
- Konstrukcję nośną oraz orurowanie należy wyczyścić do II stopnia czystości i pomalować farbami podkładowymi i nawierzchniowymi chlorokauczukowymi.
- Wymienniki, odmulacze, stabilizatory temperatury c.w.u. i rurociągi zainstalowane w węzłach powinny być zabezpieczone izolacją termiczną. Grubość izolacji termicznej powinna być taka, aby na powierzchni płaszcza ochronnego nie wystąpiła, w warunkach obliczeniowych pracy węzła cieplnego, temperatura wyższa niż 25°C. Płaszcz izolacji – nieplastyfikowany PCV lub folia aluminiowa. Klasa odporności ogniowej min B2, materiał nierozprzestrzeniający ognia.
- Orurowanie:
  - Po stronie wody sieciowej, instalacji c.o. i went.:
    rury stalowe czarne bez szwu łączone przez spawanie, materiał rur – stal St 37.0.
  - Po stronie instalacji wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacji:
    rury ze stali nierdzewnej odporne na korozję wżerową w środowisku z jonami chlorku AISI 316L (PN 00H17N14M2).
    Grubość ścianek rur umożliwiająca gwintowanie.
    Łączenia gwintowane przy pomocy uszczelnień teflonowych.
  - Rury stalowe czarne (inst. c.o. i went.) i rury ze stali nierdzewnej (inst. z.w., c.w.u. i cyrk.) zakończyć dwuzłączkami.
  - *Króćce przyłączeniowe inst. c.o., went. i c.w.u. - wyjścia górne*.
- Zawory odcinające i zwrotne:
  - Po stronie wody sieciowej: z przyłączami do spawania (dotyczy również zaworów odcinających na przewodach odpowietrzających i odwadniających jak i zaworu odcinającego na przewodzie impulsowym do regulatora różnicy ciśnień i przepływu).
  - Po stronie instalacji c.o.: z przyłączami do spawania lub z przyłączami gwintowanymi.
  - Po stronie instalacji c.w.u.: z przyłączami gwintowanymi.
  - Jako zawory odcinające należy stosować wyłącznie zawory kulowe.
  - Korpusy zaworów dla c.w.u. ze stali nierdzewnej lub z mosiądzu.
  - Materiał zaworów po stronie wody sieciowej:
    - korpus spawany ze stali węglowej ; kula : stal nierdzewna ; trzpień: stal nierdzewna
    - uszczelki kuli: PTFE + C ; uszczelki trzpienia: PTFE + C
    - uszczelki kuli osadzone w ruchomej obsadzie podpartej sprężynami (zawór kompensacyjny).
- Rozdzielnice elektryczne węzłów wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową (Załącznik nr 3 do specyfikacji).
- Sterowniki SAIA typ PCD1.M2110R1+PCD2.W525+PCD7.F150S+panel PCD7.D232 dostarcza Wykonawca.
- Modemy komunikacyjne w zależności od przyjętego sposobu komunikacji będą dostarczone i zabudowane w rozdzielnicy elektrycznej przez Zamawiającego w późniejszym terminie.
- Wszystkie urządzenia elektryczne i akp. węzłów kompaktowych c.o.+c.w.u. należy zasilić z rozdzielni elektrycznej umieszczonej na konstrukcji węzła.
- Instalacje elektryczne węzła należy wykonać w systemie TN-S.

- Zastosować aparaty i urządzenia w obudowach o stopniu ochrony powyżej IP 40.
- W rozdzielni elektr. węzła, wykonanej w obudowie o min. IP 56, umieścić aparaty zabezpieczające i sterujące dobrane do zasilanych urządzeń oraz sterownik (regulator).
- Wszystkie połączenia pomiędzy aparatami elektr. wewnątrz rozdzielni elektr. a sterownikiem (regulatorem) węzła oraz urządzeniami , elementami opomiarowania i sterowania węzła poza rozdzielnią a sterownikiem (regulatorem), należy wykonać za *pośrednictwem listew zaciskowych śrubowych prod. Conta-clip lub Phoenix Contact***.**
- Na wszystkich przewodach zasilająco-sterowniczych i pomiarowych w obrębie rozdzielni elektr. oraz na zewnątrz rozdzielni przy urządzeniach węzła, należy zastosować czytelne oznaczniki na przewodach i żyłach przewodów, zgodnych z dokumentacją montażową rozdzielni elektr. i automatyki węzła.
- Przełączniki rodzaju pracy ręcznie-0-automat obiegów c.o. i c.w.u. powinny być umieszczone na zewnątrz rozdzielni.
- Wyłącznik główny rozdzielni elektr., łączniki pokrętne zał./wył. sterujące pompami oraz lampki sygnalizujące stan pracy należy umieścić na zewnątrz obudowy rozdzielni elektr.
- Przewody do urządzeń elektr. i akp. prowadzić w rurkach osłonowych lub kanałach z materiałów izolacyjnych. Stosować przewody giętkie OWYżo - 500 V dla połączeń urządzeń elektrycznych 230 VAC i czujników temperatury oraz LiYCY – 300 V dla połączeń z siłownikami i przetwornikami ciśnienia.
- Przewody do czujników temperatury zewnętrznej wyłączyć z zakresu dostawy.
- Wykonać instalację połączeń wyrównawczych dla konstrukcji i urządzeń węzła.
- Liczniki ciepła legalizowane z datą 2020r. Przeliczniki ciepłomierzy należy umieścić w osobnych skrzynkach na płycie montażowej lub konstrukcji węzła.
- Oznakowanie węzła: Rurociągi oznakować w sposób wyraźny i trwały podając kierunek przepływu czynnika i jego rodzaj.

❑ Uwagi dla zastosowanych urządzeń (Załącznik nr 1 do specyfikacji)

- Płytowe wymienniki ciepła dla c.w.u. muszą być wykonane z jednorodnego materiału (stal kwasoodporna) – dotyczy to również materiału spoiny łączącej płyty.
- Nie dopuszcza się stosowania termomanometrów.
- Wymienniki płytowe, wodomierze i magnetyzery łączyć z przewodami za pomocą śrubunków.
- Czujniki zanurzeniowe temperatury instalacji wewnętrznych c.o. i c.w.u. należy montować jako pierwsze elementy za wymiennikami ciepła i bezpośrednio przy wymiennikach ciepła (Załącznik nr 2 do specyfikacji).
- Zamawiający dopuszcza elementy automatyki producentów wg Załącznika nr 1.
- Zamawiający nie dopuszcza stosowania zaworów regulacyjnych o połączeniach gwintowanych.
- Zamawiający nie dopuszcza stosowania innych pomp niż wymienione w SWZ.

2.2. Wymagania dot. dokumentacji technicznej dostarczanej z węzłem

→ Dokumentacja projektowa (2 egz.):

- opis techniczny i dane techniczne węzła ciepłowniczego
- specyfikacja urządzeń i armatury
- schemat technologiczny węzła cieplnego
- schemat instalacji elektrycznych i automatyki oraz schemat montażowy
- instrukcja obsługi i eksploatacji.

→ Dokumentacja odbiorowa (2 egz.):

- protokoły badania wymienników ciepła, naczyń ciśnieniowych, filtroodmulników

i stabilizatorów temperatury c.w.u. wymagane przez Urząd Dozoru Technicznego
- świadectwa prób ciśnienia i połączeń spawanych
- deklaracja zgodności.

2.3. Wymagania dot. montażu, uruchomienia i eksploatacji

2.3.1. Zamawiający zamontuje węzły w pomieszczeniach oraz podłączy do mediów.

2.3.2. Wykonawca dokona bezpłatnie uruchomienia każdego z węzłów cieplnych, po uprzednim powiadomieniu przez Zamawiającego o terminie, nie później jednak niż na dwa dni robocze przed uruchomieniem.

2.3.3. Zamawiający zobowiązuje się przeprowadzać czynności serwisowe i eksploatacyjne węzłów cieplnych zgodnie z DTR zainstalowanych urządzeń w węzłach cieplnych oraz zgodnie z przekazaną przez Wykonawcę instrukcją obsługi.

III. WYMAGANY TERMIN DOSTAWY

Przedmiot zamówienia powinien być dostarczany sukcesywnie od **08.03.2021** do **23.04.2021** r.

Harmonogram dostaw:

- węzły Poz. Nr 1÷2 od **08.03.2021** r. do **12.03.2021** r.
- węzły Poz. Nr 3 od **22.03.2021** r. do **26.03.2021** r.
- węzły Poz. Nr 4÷5 od **19.04.2021** r. do **23.04.2021** r.

Przedmiot zamówienia będzie dostarczany do magazynu PEC Sp. z o.o. w Stargardzie przy ulicy Nasiennej 6 na koszt Wykonawcy w godzinach od 7:30 do 13:00.

IV. WARUNKI I WYMOGI ZAMÓWIENIA

1. Warunkiem przyjęcia ofert jest spełnienie przez Wykonawcę wymogów określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Oferta powinna odnosić się do pełnego zakresu opisanego w SWZ.
3. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty związane z wykonaniem węzła, dostawą, uruchomieniem, przeglądami w okresie rękojmi i gwarancji oraz wszelkie inne koszty, które uzna za zasadne.
4. Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na wszystkie urządzenia zamontowane w węźle oraz prawidłowe działania węzła wykonanego zgodnie z projektem technicznym.
5. Wykonawca zapewnia serwis w okresie gwarancji. Ustala się termin usunięcia awarii, usterki w ciągu 12 godzin licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego telefonicznie pod nr tel. lub adres e-mail podany przez Wykonawcę. Wykonawca wskaże także imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nadzór nad usuwaniem awarii. Powyższy kontakt będzie dostępny dla Zamawiającego przez 24 godziny na dobę. Zgłoszenie awarii uważa się za skutecznie dokonane pomimo braku połączenia z Wykonawcą, jeżeli Zamawiający dokonał trzykrotnej próby połączenia na podany nr tel. przez Wykonawcę oraz wysłał zgłoszenie awarii na adres e-mail.
6. W przypadku upływu terminu usunięcia stwierdzonych usterek lub wad, Zamawiający ma prawo usunąć je we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi a kosztami obciążyć Wykonawcę bez utraty praw gwarancyjnych.
7. Okres gwarancji zostaje przedłużony o okres od ujawnienia wady lub usterki do chwili ich usunięcia. W przypadku wymiany wadliwych urządzeń na wolne od wad okres gwarancji dla

wymienionych urządzeń biegnie od nowa od dnia następnego po ich wymianie przez Wykonawcę.

8. Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości **4 000,00 zł** (cztery tys. złotych 00/100) przed upływem terminu składania ofert.

8.1. Wadium może być wnoszone w pieniądzu gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej,

8.2. Sposób wnoszenia wadium:

a) przelewem - na konto PEC Sp. z o.o. – Bank PEKAO S.A. I/O w Stargardzie

NR 16124039011111000042187189

Do oferty należy załączyć potwierdzenie wniesienia wadium. Dokument przelewu winien być opisany (wadium, nazwa zadania).

b) gwarancją - *należy załączyć do oferty przetargowej.*

Gwarancja winna być wystawiona na okres nie krótszy niż okres związania ofertą tj. 45 dni.
Gwarancja winna zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

Zamawiający zatrzymuje **wadium**, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

1) odmówił podpisania umowy, na warunkach określonych w SWZ;
2) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
3) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

V. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Dopuszcza się fakturowanie częściowe po dostawie każdego z kompaktowych węzłów cieplnych.
2. Zamawiający ureguluje należność za wykonanie przedmiotu umowy na podstawie otrzymanych faktur VAT w terminie 21 dni od ich otrzymania, na wskazane w fakturze konto Wykonawcy.
3. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty będą protokoły odbioru poszczególnych węzłów podpisane przez obie strony oraz dostarczenie wymaganych dokumentów.

VI. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE SPORZĄDZENIA OFERTY

1. **Opakowanie i oznaczenie ofert**

Oferta winna być umieszczona w 2 kopertach: wewnętrznej oraz zewnętrznej.

Zarówno koperta zewnętrzna jak i wewnętrzna winna być oznaczona:

"PEC Sp. z o.o. Oferta na dostawę 6 szt. kompaktowych węzłów cieplnych"

Koperta wewnętrzna winna być dodatkowo opisana nazwą i adresem Wykonawcy, aby umożliwić odesłanie jej w przypadku złożenia po terminie.

2. **Sporządzanie oferty**

2.1. Oferta powinna być napisana w języku polskim na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.

2.2. Wszystkie ceny jednostkowe, kwoty i sumy ujęte w ofercie powinny być wyrażone

w złotych polskich. Nie dopuszcza się żadnych negocjacji cenowych. Ewentualne opusty, rabaty winny być wliczone w cenę.

2.3. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.

2.4. Oferta winna być ponumerowana i podpisana.

2.5. Oferta winna być spięta (zszyta) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

2.6. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

2.7. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszą SWZ dokumenty i oświadczenia, bez wprowadzania do ich treści jakichkolwiek zmian lub zastrzeżeń ze strony Wykonawcy.

2.8. W przypadku dołączenia do oferty dokumentów lub materiałów w języku obcym, wymagane jest przedstawienie ich tłumaczenia na język polski, dokonanego przez tłumacza przysięgłego legitymującego się stosownymi dokumentami.

2.9. Załącznik nr 4 „OFERTA PRZETARGOWA" winien być podpisany przez osoby uprawnione do dokonywania czynności prawnych i podejmowania zobowiązań w imieniu przedsiębiorstwa (zgodnie z odpisem potwierdzającym zarejestrowanie działalności gospodarczej).

2.10. Dopuszcza się podpisanie oferty przez osobę posiadającą pełnomocnictwa osób uprawnionych (należy załączyć je do oferty).

2.11. Zamawiający nie będzie zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek kosztów związanych z opracowaniem i złożeniem oferty przez Wykonawcę.

3. **Zawartość oferty**

Oferta winna zawierać:

3.1. Spis treści z podaniem numerów stron.

3.2. Dokument „OFERTA PRZETARGOWA" wg Załącznika nr 4.

3.3. OŚWIADCZENIA zgodnie z Załącznikiem nr 5.

3.4. Pełnomocnictwo do podpisania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenia o prowadzeniu działalności gospodarczej.

3.5. Dokument potwierdzający wniesienie wadium.

3.6. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wydrukowanego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3.7. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3.8. W przypadku przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej, również kopię umowy spółki cywilnej.

3.9. W przypadku spółek z o.o. dowód upoważniający do zaciągania zobowiązań w rozumieniu art. 230 KSH.

3.10. Dokładne określenie przedmiotu dostawy potwierdzające jego wykonanie zgodnie z wymogami określonymi w rozdziale II niniejszej specyfikacji i Załącznikiem Nr 1 – **załączyć specyfikację urządzeń dla każdego węzła z podaniem producentów** (w przypadku braku zamiany urządzeń załączyć specyfikacje urządzeń dla każdego węzła określone przez Zamawiającego – Załącznik Nr 1).

Zamawiający nie wymaga podania producentów urządzeń, których sam nie określił.

3.11. Karty katalogowe i dobór dla proponowanych innych wymienników ciepła niż określone w SWZ - Załącznik Nr 1.

3.12. Wykaz wybranych przynajmniej 3 dostaw węzłów kompaktowych wymiennikowych wysokoparametrowych o mocy powyżej 50 kW (o minimalnej wartości 200 000,00 zł netto każda, potwierdzonych odpowiednimi referencjami) zrealizowanych lub realizowanych w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od daty składania ofert z podaniem zamawiającego, opisu przedmiotu zamówienia, w tym: ilości węzłów i mocy – należy wypełnić Złącznik nr 6 (wzór druku).

3.13. Referencje potwierdzające, że zamówienia, o których mowa w wykazie (Załącznik nr 6) wykonane zostały z należytą starannością.

Złożone dokumenty mogą być kserokopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania (na etapie badania oferty) przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

Wykonawca winien ustosunkować się do wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w punkcie 2 i 3 pod rygorem odrzucenia oferty.

Termin związania ofertą ustala się na okres 45 dni od daty otwarcia ofert.

VII. TERMIN, MIEJSCE ZŁOŻENIA, OTWARCIE OFERT

1. Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę należy złożyć w siedzibie PEC Sp. z o.o. w Stargardzie ul. Nasienna 6 do dnia **22.01.2021 r. do godz.10^{00}**.
2. Do momentu upływu terminu składania ofert, Wykonawca ma prawo wycofać swoją ofertę. Zwrot wycofanych ofert nastąpi po terminie otwarcia ofert.
3. Oferty, które będą złożone po wyznaczonym terminie będą zwrócone bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **22.01.2021 r. o godz. 10^{30}** w siedzibie Zamawiającego w Stargardzie ul. Nasienna 6, lok. 18 „Sala przetargów" **bez udziału składających oferty.**
5. Po otwarciu ofert Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.
6. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców uzupełnienia ofert oraz udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

VIII. ANALIZA OFERT, WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Podczas sprawdzania ofert i ich zgodności z wymaganiami komisja ustala czy:
   1.1. Ofertę złożono w wymaganym terminie,
   1.2. Wpłacono wadium w wymaganym terminie i formie,

1.3. Oferta została prawidłowo podpisana (oferta winna być podpisana przez osoby uprawnione do dokonywania czynności prawnych i podejmowania zobowiązań w imieniu przedsiębiorstwa, zgodnie z odpisem potwierdzającym zarejestrowanie działalności gospodarczej),

1.4. Oferta jest zgodna z wymaganiami niniejszej specyfikacji.

Ofertę, która nie spełnia powyższych wymagań komisja odrzuca.

2. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
3. Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:
   - cena - 100 %.

   Przy kryterium **„cena"** najwyżej oceniona będzie oferta o najniższej cenie,
4. O wyniku przetargu Zamawiający powiadomi Wykonawców na stronie www.pec.stargard.pl wskazując firmę (nazwę) tego Wykonawcy, którego ofertę wybrano.
5. Umowa, na warunkach określonych w SWZ zostanie podpisana z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

IX. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie SWZ.
2. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie SWZ wpłynie na mniej niż 6 dni roboczych przed terminem składania ofert. **Wyjaśnienie do SWZ będą publikowane na stronie internetowej** www.pec.stargard.pl
3. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

   Marta Polańska – Głębocka tel. 91 578 84 20, fax. 91 578 84 52 w godzinach od 8^{00} – 14^{00}. pok. 25, e-mail: mpolanska@pec.stargard.pl, www.pec.stargard.pl

X. ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY

1. Wymagania dotyczące warunków, terminów płatności i gwarancji.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy pozostanie bez zmian w trakcie realizacji umowy.
3. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem umowy w wysokości 7 % ceny ofertowej brutto,

   a) 70% wartości zabezpieczenia będzie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty odbioru całości przedmiotu zamówienia,

   b) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 14 dni od daty odbioru ostatecznego tj. po upływie gwarancji.

   Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w pieniądzu, gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej. Gwarancja winna zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty zabezpieczenia, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

   W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie gwarancji winna być ona wystawiona na okres dłuższy o 30 dni od terminu wykonania przedmiotu zamówienia.

   Zabezpieczenie ma na celu zabezpieczenie pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do stosowania następujących kar:
   a) za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy - 0,5% liczone od wartości wynagrodzenia umownego netto niedostarczonego węzła, za każdy dzień opóźnienia,
   b) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę lub z przyczyn obciążających Wykonawcę - 10% wynagrodzenia umownego netto,
   c) za dostarczenie przedmiotu umowy z wadami lub bez kompletu wymaganych dokumentów 1 000,00 zł (jeden tysiąc zł 00/100) - dotyczy każdej z dostaw.
6. Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie umowne netto w przypadku, gdy wady przedmiotu umowy powodują utracenie części wartości użytkowej, lub technicznej – proporcjonalnie do utraconej wartości.
7. Jeżeli kwota kar nie pokryje poniesionych szkód strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
8. W sprawach nieuregulowanych umową obowiązywać będą właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Integralną częścią umowy będzie niniejsza specyfikacja wraz z załącznikami oraz oferta Wykonawcy.

.....	.....	.....
Sporządził	Sprawdził	Przewodniczący komisji

.....
Zatwierdził

Załączniki do SWZ:

1. Załącznik nr 1 - Zestawienie węzłów z zestawieniem podstawowych urządzeń, z których winien być zbudowany każdy węzeł.
2. Załącznik nr 2.1÷2.5 – Schematy technologiczne węzłów.
3. Załącznik nr 3 – Dokumentacja rozdzielnicy elektrycznej dla c.o. i c.w.u. (sterownik SAIA).
4. Załącznik nr 4 – Dokument „Oferta przetargowa".
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenia.
6. Załącznik nr 6 – Wykaz zrealizowanych dostaw.

Załącznik nr 4

OFERTA PRZETARGOWA
na dostawę 6 szt. kompaktowych węzłów cieplnych
na warunkach określonych w SWZ

Zamawiający: **PEC Sp. z o.o. w Stargardzie**

WYKONAWCA: .....
.....
.....
(nazwa, adres, tel.)

L.p.	ELEMENTY WYCENY	CENA NETTO
1.	Kompaktowy węzeł cieplny c.o. i c.w.u. – ul. Spokojna bud. nr 10 (PLATINUM PARK)	
2.	Kompaktowy węzeł cieplny c.o. i c.w.u. – ul. Spokojna bud. nr 11 (PLATINUM PARK)	
3.	Kompaktowe węzły cieplne c.o. i c.w.u. – ul. Spokojna bud. nr 9 i 12 (PLATINUM PARK)	2× ..... = ...
4.	Kompaktowy węzeł cieplny c.o. i c.w.u. – ul. Podleśna bud. nr B7 (MARBUD)	
5.	Kompaktowy węzeł cieplny c.o. i c.w.u. – ul. 11 listopada bud. 4 (MODEHPOLMO)	
6	**ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO poz. (1÷5)**	

/słownie łączna wartość netto poz. 6 .....

...../

.....
imię i nazwisko osób składających oświadczenia

Załącznik nr 5

O Ś W I A D C Z E N I A

1. Oświadczamy, że oferta odnosi się do pełnego zakresu specyfikacji warunków zamówienia.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami przetargu określonymi niniejszą specyfikacją i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że:
   1) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
   2) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania prac,
   3) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
   4) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Oświadczamy, że dysponujemy sprzętem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczamy, że zapewniamy 36 miesięcy gwarancji na zasadach określonych w SWZ.
6. Oświadczamy, że prowadzony jest serwis w Polsce, zapewniający właściwą obsługę w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
7. Oświadczamy, że składając ofertę pozostajemy nią związani nie krócej niż 45 dni licząc od terminu składania ofert.
8. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z należnego nam wynagrodzenia umownego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie dostaw.
9. Oświadczamy, że /nie/***** jesteśmy podatnikiem podatku VAT. Nasz nr NIP.....
10. Oświadczamy, że /nie/***** wyrażamy zgodę na zaliczenie wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy (w przypadku wybrania oferty i wniesienia wadium w pieniądzu).
11. Oświadczamy, że wadium (w przypadku wniesienia w pieniądzu) odbierzemy w formie przelewu bankowego: Bank ..... numer konta: .....
    Wyklucza się formę gotówkową zwrotu wadium.
12. Oświadczamy, iż zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gotówki/gwarancji bankowej/gwarancji ubezpieczeniowej w wysokości 7% ceny ofertowej brutto tj. ..... zł (słownie: .....
    .....).
13. Oświadczamy, iż nie toczy się przeciw nam postępowanie sądowe dotyczące nienależytego lub nierzetelnego wykonania umowy.

Oferta składa się z ..... kolejno zaparafowanych i ponumerowanych stron.

(ilość stron)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej RODO), informujemy, że:

- administratorem Państwa danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. (dalej PEC) z siedzibą w Stargardzie przy ul. Nasiennej 6 w Stargardzie; dane kontaktowe: pec@pec.stargard.pl, tel. 91 578 84 00
- inspektorem ochrony danych osobowych w PEC jest dr Marlena Płonka, z którą można kontaktować się mailowo pod adresem iodo@pec.stargard.pl lub pisemnie na adres siedziby wskazany powyżej
- dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu podjęcia działań przed zawarciem umowy w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wyłączonego ze stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym może być udostępniana dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy o dostępie do informacji publicznej lub które mają dostęp do powierzonych im danych przez PEC w związku ze świadczeniem usług na rzecz administratora oraz podmioty upoważnione z mocy prawa
- dane osobowe będą przechowywane przez okres czterech lat od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia – zgodnie z obowiązującym w PEC Regulaminem Pracy Komisji Przetargowej
- podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w prowadzonym postępowaniu a konsekwencją ich niepodania będzie brak możliwości rozpatrzenia składanej oferty
- w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiadają Państwo:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w Warszawie przy ul. Stawki 2, gdy uznacie, że przetwarzanie danych odbywa się niezgodnie z przepisami
- nie przysługuje Państwu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO

.....	.....
pieczątka firmowa Wykonawcy	imię i nazwisko osób składających oświadczenia

Załącznik nr 6

Wykaz wybranych dostaw zrealizowanych w ostatnich trzech latach (wybór)

L.P.	Zakres dostaw z podaniem charakterystycznych danych obrazujących wielkość zadania	Lokalizacja dostaw, zamawiający (należy podać nazwę inwestora lub użytkownika)	Rok realizacji	Wartość dostaw netto (zł)