

WARUNKI ZAMÓWIENIA

I. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Spółka z o.o.
Adres: ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno
tel.: 61 428 45 50
e-mail: pec@pec.gniezno.pl
strona internetowa: www.pec.gniezno.pl
Sekretariat: (I piętro) czynny w godzinach: 7:00 – 15:00.

II. FORMA PRZETARGU

Zamówienie sektorowe w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę materiałów o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty 433 000 euro, co stanowi równowartość kwoty 2 054 235 zł.

Wartość szacunkowa niniejszego zamówienia sektorowego jest niższa niż określona w art.15 lit. a dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylająca dyrektywę 2004/17/WE (Tekst mający znaczenie dla EOG).

Podstawa prawna: obwieszczenie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 3 grudnia 2023 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych lub konkursów (M.P. z 2023 poz. 1344).

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

„Rozdzielenie systemu SCADA funkcjonującego w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Gnieźnie”

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozdzielenie systemów SCADA na dwie odrębne instancje oraz dostawa serwera.

Finansowanie tego zadania przewiduje się w ramach środków NFOŚiGW zgromadzonych na rachunku Funduszu Modernizacyjnego programu priorytetowego „Digitalizacja sieci ciepłowniczych”.

IV. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W ramach zamówienia przewiduje się zadania:

1. Rozdzielenie systemu informatycznego.

Wykonawca rozdzieli posiadany przez Zamawiającego system SCADA na dwie odrębne instancje spełniając poniższe wymagania:

Obecny stan systemu

Aktualnie system produkcyjny oraz przesyłu i dystrybucji ciepła realizowany jest poprzez jedną aplikację Telwin IDS. System umożliwia pełne zarządzanie pracą ciepłowni, realizuje dwukierunkową komunikację pomiędzy Stacjami Podnoszenia Ciśnień oraz węzłami cieplnymi. Aplikacja systemu SCADA jest zintegrowana z modułem wymiany i zarządzania informacją służb dyspozytorskich TelNote, która umożliwia komunikację z pogotowiem ciepłowniczym obsługującym system przesyłu i dystrybucji ciepła. Funkcjonalność ta musi zostać utrzymana.

W systemie funkcjonuje również w pełni sprawny model oceny pracy dyspozytorów na podstawie technicznego kosztu oraz sprawności wytwarzania ciepła.

Docelowy stan systemu

W trakcie realizacji zadania, system produkcyjny musi zostać rozdzielony od systemu przesyłu i dystrybucji z uwagi m.in. na kwestię cyberbezpieczeństwa. Rozdział ten powinien być już na poziomie maszyn serwerowych obsługujących oddzielnie system TelWin SCADA do prowadzenia Ciepłowni oraz systemu przesyłu i dystrybucji ciepła.

System produkcyjny powinien pracować w sieci wewnętrznej i mieć jeden punkt styku z systemem przesyłu i dystrybucji w celu wymiany danych. System produkcyjny należy wydzielić na nowym serwerze fizycznym. System produkcyjny powinien pracować autonomicznie tak aby w przypadku awarii pozostałych systemów pozwalał na zarządzanie produkcją. Powinien on umożliwić pełne sterowanie źródłami oraz stacjami podnoszenia ciśnienia (SPC). W tym celu musi on posiadać bieżące dane z węzłów krytycznych oraz przepompowni (łącznie z możliwością sterowania) według których odbywa się sterowanie dyspozycją ciśnienia.

W przyszłości system produkcyjny na podstawie informacji od systemu nadrzędnego będzie proponował sposób najbardziej efektywnego obciążania źródeł oraz korekty temperatury zasilania w stosunku do tabeli temperatur. Aktualnie optymalizacja pracy odbywa się przez mistrza zmianowego. Na podstawie danych z systemu przesyłu i dystrybucji odnośnie wymaganych ciśnieniach dyspozycyjnych oraz mocy źródeł dobierane są nastawy dyspozycji ciśnienia na poszczególnych źródłach. System produkcyjny daje możliwość elastycznej rozbudowy o nowe źródła np. instalacja geotermalna, instalacja OZE z sezonowym magazynem ciepła itd.

W ramach zadania Wykonawca dostarczy oprogramowanie SCADA. Z posiadanego przez Zamawiającego systemu SCADA TELWIN IDS wyodrębni wszelkie składniki, schematy, raporty, zmienne oraz skrypty odpowiadające za sterowanie, monitorowanie pracy ciepłowni C13 i C14. Wyodrębniony ma zostać również model oceny pracy dyspozytorów, komunikacja i zmienne związane z obsługą stacji podnoszenia ciśnień SPC oraz węzłów krytycznych.

2. Dostawa serwera wraz z systemem operacyjnym

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu serwer wraz z niezbędnym oprogramowaniem do wykonania zadania, o parametrach nie gorszych niż:

Serwer DELL Power Edge R760xs lub równoważny:

- Procesor – Intel Xeon Gold-6526Y
- Pamięć RAM – 4x64GB DDR5, 5600MT/s, ECC
- Zatoki dysków – 8 dysków 2.5'' sata hot-plug
- Kontroler RAID: PERC H755
- Dyski: 8x 960 GB SSD SATA hot-plug, 2.5'' SATA 6Gb/s
- Kontroler zdalnego zarządzania - iDRAC9 Enterprise
- Karty sieciowe: Broadcom 5720 dual port, Broadcom 57414 dual port
- Zasilanie 2x700 W hot plug
- Szyny montażowe – ruchome ReadyRails
- Windows Server – Windows Server 2025 Standard (16 rdzeni), 4xUser Cal (5-pack), 5xRDS Cal
- Gwarancja - ProSupport NBD Onsite 5 lat, KYHD 5 lat

W szczególności należy uwzględnić kartę sieciową typu SFP, gdyż komunikacja SCADY produkcyjnej z automatyką ciepłowni odbywać będzie się poprzez wyodrębnioną sieć światłowodową. Separacja sieci automatyki od sieci LAN leży po stronie Zamawiającego.

3. Koszty licencji systemu SCADA.

Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową wycenę bazową systemu SCADA wraz z niezbędnymi modułami, wtyczkami, rozszerzeniami koniecznymi do przeprowadzenia rozdziału systemów. Przez cenę bazową Zamawiający rozumie koszty konieczne do pełnego zlicencjonowania produktu w początkowej fazie użytkowania systemu.

Licencja systemu SCADA musi być licencją wieczystą, nie dopuszcza się zastosowanie licencji subskrybowanych (np. odnawianych w okresie rocznym).

4. Koszty licencji i wsparcia w kolejnych latach.

Poprzez koszt licencji i wsparcia w kolejnych latach, Zamawiający rozumie wszelkie koszty związane z prawidłowym funkcjonowaniem wdrażanych systemów, w tym:

- koszt dostępu do pełnego wsparcia technicznego producenta systemu SCADA w okresie eksploatacji (minimum we wszystkie dni robocze w roku),
- koszt ciągłego dostępu do wszystkich aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa systemu SCADA,

V. GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty odbioru, tj. dnia podpisania przez obie Strony końcowego protokołu odbioru robót.
2. Okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru robót.
3. Reakcja serwisu musi nastąpić w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii. Usunięcie awarii nastąpi w ciągu 7 dni roboczych.

4. W przypadku nie usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji w wyżej wymienionych terminach lub uzgodnionych między Stronami, Zamawiający zleci osobie trzeciej usunięcie tych wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Wykonawca zapewni przyjmowanie zgłoszeń przez całą dobę przez wszystkie dni w roku (24h/7/365) drogą mailową lub telefoniczną.
6. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy Wykonawca rozpatrzy każdorazowe zgłoszenie niezwłocznie po jego otrzymaniu od Zamawiającego, tzn. w czasie nie dłuższym do godz. 15:00 następnego dnia roboczego od momentu dokonania zgłoszenia – o ile nie nastąpią inne pisemne uzgodnienia w tym zakresie;
7. Wszelkie czynności związane z rozpatrzonym zgłoszeniem zostaną dokonane przez Wykonawcę w terminie do 7 dni roboczych od momentu dokonania zgłoszenia – chyba, że nastąpią inne pisemne uzgodnienia w tym zakresie;
8. jeżeli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w punkcie 7, Zamawiający dokona je we własnym zakresie na ryzyko i koszt Wykonawcy.
9. Wsparcie techniczne obejmowało będzie wszelką pomoc, jaką można oczekiwać od profesjonalnego podmiotu świadczącego usługi W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - a) stałego nadzoru nad wdrożonym systemem,
 - b) aktualizacji systemu w zakresie instalacji wszelki poprawek bezpieczeństwa i aktualizacji oraz migracji do najnowszej wersji (jeśli taka zostanie wprowadzona do sprzedaży przez producenta w okresie gwarancji), w sposób zapewniający Zamawiającemu eksploatację systemu SCADA na najbardziej aktualnej wersji rekomendowanej przez producenta z wszystkimi poprawkami
 - c) pomoc w eksploatacji wdrożonego systemu, we wszystkie dni robocze od godz. 8:00 do 15:00 w formie konsultacji telefonicznej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, zdalnej obsługi, a jeżeli wystąpi taka konieczność – w postaci wizyt u Zamawiającego.

VI. PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że przenosi, a także zobowiązuje się do przeniesienia (w odniesieniu do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy) na Zamawiającego wszelkie prawa własności intelektualnej i przemysłowej, w tym między innymi patenty, projekty, wzory użytkowe, prawa autorskie, prawa baz danych, znaki handlowe, prawa do know-how, w tym autorskie prawa majątkowe do wszelkich Utworów (dalej: „Utwory”) w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych ((t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 z późn. zm.). Jako Utwór w szczególności rozumieć należy projekt rozdzielania systemu SCADA, dokumentację powykonawczą, a także wszelkie inne dokumenty, plany, projekty, dokumentację, kody źródłowe, skrypty, opracowania itp. powstałe w związku z realizacją Umowy.
2. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, następuje lub będzie następowało (w odniesieniu do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy) w zakresie wszystkich pól eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy, w tym w szczególności:
 - a. użytkowania Utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich,
 - b. utrwalania i zwielokrotniania Utworów lub ich fragmentów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym: techniką drukarską, reprograficzną, techniką zapisu komputerowego, magnetycznego, techniką analogową, audiowizualną, cyfrową i światłoczułą, na nośnikach audiowizualnych, na kasetach wideo, DVD, na taśmie

- magnetycznej, na kliszy fotograficznej, płycie analogowej, płycie kompaktowej, CD ROM, CD- RW, Video CD, Mini Disc oraz odtwarzaczach MP3 lub w jakikolwiek inny sposób pozwalający na korzystanie z Utworów lub ich części, na dysku komputerowym jak i innych nośnikach, na egzemplarzach czasopism i innych wydawnictw;
- c. wprowadzania Utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - d. sporządzanie na podstawie całości lub części Utworów wszelkiego rodzaju modeli, makiet, zdjęć lub wizualizacji,
 - e. wyświetlania i publicznego odtwarzania Utworu,
 - f. wymiany nośników, na których Utwór utrwalono,
 - g. wykorzystania w Utworach multimedialnych,
 - h. wprowadzania zmian do Utworów,
 - i. wprowadzania do obrotu egzemplarzy Utworów oraz nośników, na których Utwory te zostały zapisane;
 - j. publikowania Utworów w ramach raportów lub informacji publikowanych przez Zamawiającego lub Inwestora;
 - k. publicznego udostępniania Utworów lub ich fragmentów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w szczególności na wewnętrznych portalach, na stronach internetowych czasopism, których Inwestor jest wydawcą lub na innych domenach internetowych wybranych przez Inwestora;
 - l. wykorzystania Utworów lub ich fragmentów dla potrzeb prowadzenia promocji i reklamy Inwestora oraz czasopism i wydawnictw Inwestora, w szczególności w formie reklamy prasowej, telewizyjnej, zewnętrznej i internetowej, na stronach i domenach internetowych oraz serwisach mobilnych, gadżetach i materiałach promocyjno- reklamowych itp.;
 - m. rozpowszechniania Utworów lub ich fragmentów poprzez ich publiczne wykonanie, wyświetlenie, wystawienie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie, oraz w sieciach telekomunikacyjnych telefonii ruchomej lub stacjonarnej oraz sieciach IP (w tym przekazy tekstowe (sms) oraz wizualne (mms));
 - n. wykorzystania obrazu egzemplarzy Utworów lub ich fragmentów w materiałach reklamowych (w szczególności zdjęciach, slajdach, zwiastunach). Prezentacje w kampaniach reklamowych dotyczyć będą następujących pól eksploatacji: wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługuje (lub przysługiwać będzie – w odniesieniu do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy) mu całość praw autorskich do Utworów bez jakichkolwiek wad prawnych, obciążeń praw lub roszczeń osób trzecich. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że nie udzielił ani nie udzieli jakiegokolwiek podmiotowi trzeciemu jakiegokolwiek licencji na korzystanie z Utworu. Zgodnie z powyższym korzystanie przez Zamawiającego i/lub Inwestora z praw do Utworów (w zakresie określonym w niniejszym paragrafie) nie będzie naruszać jakichkolwiek praw podmiotów trzecich.
 4. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, następuje z chwilą dokonania zapłaty Wynagrodzenia, wydania lub ukończenia Utworu (w zależności, które zdarzenie nastąpi najszybciej), a co do Utworów, które powstaną po dniu podpisania Umowy przeniesienie praw następowało będzie po wydaniu lub

- ukończeniu tych Utworów, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów bądź jakichkolwiek innych praw związanych z własnością intelektualną następuje lub następować będzie wraz z prawem do wykonywania (oraz zezwalania podmiotom trzecim na wykonywanie) praw zależnych do Utworów bez konieczności składania przez Wykonawcę dodatkowych oświadczeń w tym zakresie.
 6. Wykonawca wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych do Utworów, zgodnie z ust. 2 powyżej, przenosi lub przeniesie na Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy Utworów bądź innych przedmiotów praw własności intelektualnej, które przekaze Zamawiającemu stosownie do postanowień Umowy oraz nośników, na których zostaną one utrwalone.
 7. Wynagrodzenie, o którym mowa w §6 Umowy obejmuje także wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw własności intelektualnej, w tym autorskich praw majątkowych na polach eksploatacyjnych określonych w ust. 2 powyżej, do Utworów oraz praw zależnych do Utworów. Wykonawca akceptuje to Wynagrodzenie i nie będzie żądał żadnego dodatkowego wynagrodzenia w tym zakresie. Wynagrodzenie obejmuje również przeniesienie praw do Utworów powstałych po dniu podpisania Umowy.
 8. Wykonawca oświadcza, że w każdym przypadku, gdy będzie nabywał prawa od podwykonawców, nabędzie całość praw autorskich majątkowych, a w przypadku, gdy będzie to niemożliwe nabędzie licencję, bez ograniczeń czasowych czy terytorialnych z prawem do udzielania sublicencji.
 9. Zamawiający, a następnie Inwestor (po przeniesieniu przez Zamawiającego praw na rzecz Inwestora) ma prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów na podmioty trzecie i udzielania im licencji do korzystania z Utworów, w zakresie nabytych praw autorskich.
 10. W każdym przypadku, w którym Utworem będzie projekt, przeniesienie całości majątkowych praw autorskich będzie obejmować prawo jego wielokrotnego zastosowania – budowa, rozbudowa, modyfikacja itp.
 11. Strony postanawiają, iż w przypadku rozwiązania Umowy Zamawiający nabędzie autorskie prawa majątkowe oraz inne prawa własności intelektualnej w zakresie w niniejszym paragrafie określonym do wszelkich Utworów lub innych przedmiotów własności intelektualnej wykonanych do czasu zakończenia współpracy Stron, niezależnie od tego na jakim etapie realizacji nastąpi rozwiązanie Umowy.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **do 22.07.2025 r.**

Za termin realizacji zamówienia uważana jest data podpisania końcowego protokołu odbioru robót zatwierdzonego przez obie Strony i przekazanie systemu do eksploatacji.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę co najmniej: 150 000,00 zł,
3. oferowane urządzenia i zastosowane materiały wchodzące w skład niniejszego zamówienia, dostarczą wraz ze stosownymi świadectwami, atestami certyfikatami, itp.;

4. wykażą w swojej ofercie, iż w okresie ostatnich 2 lat wykonali co najmniej dwa wdrożenia systemów SCADA w systemach produkcyjnych obsługujących minimum 3 000 zmiennych (tagów) w każdym wdrożeniu,
5. wykażą w swojej ofercie, iż posiadają minimum trzech inżynierów SCADA z aktualnymi certyfikatami potwierdzającymi ich umiejętności i wydanymi przez jednostkę szkoleniową producenta wdrażanego systemu SCADA,
6. w ostatnim roku działalności osiągnęli dodatni wynik finansowy;
7. mają uregulowane zobowiązania publiczno – prawne (podatki, ZUS, US);
8. posiadają stały serwis w Polsce;
9. udzielą gwarancji na wykonane zamówienie na okres min. 12 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót;
10. złożą wszystkie dokumenty i spełnią wszystkie wymagania postawione przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
11. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisów Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2022.835).

VIX. WYKAZ DOKUMENTÓW, które muszą być załączone do oferty jako potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców

1. Formularz ofertowy - **Załącznik nr 1.**
2. Dowód wniesienia wadium.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający, że profil prowadzonej działalności Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia oraz, że Wykonawca jest uprawniony w obrocie prawnym (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem). Za aktualny odpis albo aktualne zaświadczenie uważa się dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli zaświadczenie wystawione jest w dacie wcześniejszej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, wówczas musi zawierać zapis dokonany przez uprawniony organ do wystawienia zaświadczenia, że jest ono aktualne w terminie wymaganym przez Zamawiającego. Wykonawca spełni wymóg określony w niniejszym punkcie, jeżeli załączy pochodzący ze strony internetowej wydruk z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Przykładowo dla odpisów z KRS będzie to wydruk ze strony <http://ems.ms.gov.pl>, a dla centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wydruk ze strony: www.ceidg.gov.pl. Wykonawcy, którzy złożyli wnioski o dokonanie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego są zobowiązani załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię wniosku.
4. Zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, nie zaleganie w opłacaniu podatków oraz składek ubezpieczeniowych, nie prowadzenie przeciwko Wykonawcy postępowania mającego na celu ustalenie lub określenie wysokości zobowiązań lub odsetek za zwłokę lub zaświadczenie potwierdzające że Wykonawca uzyskał zgodę na odroczenie, rozłożenie na raty lub umorzenie w całości zobowiązań podatkowych. Zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (może być kserokopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem),
5. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 2 lat wdrożeń, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie odpowiadający swoim rodzajem i wartością

robotom stanowiącym przedmiot zamówienia - z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem w formie referencji dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. **Zamawiający nie określa wzoru dokumentu.**

6. Opis proponowanych rozwiązań do wykonania przedmiotu zamówienia. **Zamawiający nie określa wzoru dokumentu.**
7. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimum: 150 000,00 zł.
8. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **Załącznik nr 2**

X. OFERTY WARIANTOWE, ALTERNATYWNE, CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, alternatywnych, częściowych.

XI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIENÍ

1. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie WZ.
2. Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie lub faksem lub drogą elektroniczną na adres e-mail: pec@pec.gniezno.pl
3. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi na każde zapytanie, które będzie dostarczone do jego siedziby nie później niż na 2 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert. Przytoczenie zadanych zapytań wraz z odpowiedziami będzie zamieszczone na stronie internetowej: www.pec.gniezno.pl w zakładce „Przetargi – Aktualne – Aktualnie trwające przetargi” bez podania Wykonawcy, który złożył zapytanie.

XII. WYKAZ OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami upoważnione do kontaktowania się z Wykonawcami są:
Piotr Kupś tel. 888 395 307 e-mail: pkups@pec.gniezno.pl

XIII. WADIUM

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium. Ustala się wadium w wysokości: **10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).**
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca wnosi wadium w następującej formie:
 - w pieniądzu na konto Zamawiającego
PKO BP S.A. IO/Gniezno nr konta: 74 1020 4115 0000 9402 0001 7947
 - w poręczeniach bankowych,
 - w gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych.Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona jako wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą. Brak wniesienia wadium bądź jego wniesienie na okres krótszy – niż wymagany przez Zamawiającego, skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
4. Wpłaty dokonywane przelewem powinny mieć na przelewie wyraźny napis:

WADIUM – PRZETARG „Rozdzielenie systemu SCADA funkcjonującego w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Gnieźnie”

W przypadku wnoszenia wadium w formie nie pieniężnej oryginalny dokument gwarancyjny powinien być dołączony do oferty.

Zamawiający uznaje prawidłowy termin jego wniesienia jako datę uznania rachunku Zamawiającego (datę wpływu na konto Zamawiającego) a nie datę dokonania polecenia przelewu.

5. Zamawiający niezwłocznie zwróci wadium w sytuacji, gdy:
 - upłynie termin związania ofertą,
 - zostanie zawarta umowa z Wykonawcą, który złożył ofertę najkorzystniejszą i wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
 - Zamawiający unieważni postępowanie z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę/Wykonawców lub upłynął termin składania ofert.
 - Wykonawca wycofał ofertę przed terminem składania ofert,
 - Wykonawca został wykluczony z postępowania lub jego oferta została odrzucona.
6. Wykonawca traci wadium, jeżeli:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, w tym nie dostarczył dokumentów na żądanie Zamawiającego, równoważnego zabezpieczenia realizacji zamówienia;
 - podpisał umowę ale nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w Warunków zamówienia,
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Wycofanie oferty po upływie terminu składania ofert powoduje utratę wadium

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawcy pozostają związani ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

XV. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w WZ.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
4. Oferta musi zawierać dokumenty wymienione w WZ.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - zgodnie z zapisami zawartymi w dokumencie rejestracyjnym firmy (aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). W przypadku gdy osoba podpisująca ofertę nie jest wpisana do właściwego dokumentu rejestracyjnego firmy jako osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy, wówczas do oferty musi być dołączony jako załącznik do oferty oryginał lub poświadczona notarialnie kopia upoważnienia (pełnomocnictwa) do reprezentowania Wykonawcy w przetargu. Upoważnienie (pełnomocnictwo) musi określać zakres i czas ważności upoważnienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie (pełnomocnictwo) musi zawierać również upoważnienie do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
6. Wszystkie kserokopie i odpisy wymaganych dokumentów muszą być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy bądź osoby upoważnione.

7. Brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów może być podstawą do odrzucenia oferty, natomiast złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (kopia dokumentów nie poświadczona za zgodność z oryginałem) może stanowić podstawę do wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do uzupełnienia braków formalnych złożonej oferty.
8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli przedstawiona w ofercie kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej autentyczności.
9. Nie przedstawienie na żądanie Zamawiającego oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu będzie traktowane jako odstąpienie od podpisania umowy, skutkujące utratą wadium.
10. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami powinna być spięta w skoroszyt lub w inny sposób połączona w całość.
11. Wykonawca winien zamieścić Formularz ofertowy i niezbędne dokumenty w zaklejonej kopercie. Koperta powinna być zaadresowana i oznakowana w sposób następujący:

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.

Ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno

oferta na:

„Rozdzielenie systemu SCADA funkcjonującego w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Gnieźnie”

Nie otwierać przed godz. 13.15 dnia 30.05.2025 r.

12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być dostarczone w kopertach opisanych w sposób podany wyżej wraz z wyraźnie zaznaczonym dopiskiem „**zmiana**”, lub **wycofanie**”.
13. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Każda strona oferty musi być parafowana przez osoby podpisujące ofertę.

XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

W wersji papierowej:

do godz. 13.00 w dniu 30.05.2025 r. sekretariat (I piętro) w siedzibie Spółki przy ul. Staszica 13 w Gnieźnie.

W wersji elektronicznej:

do godz. 13.00 w dniu 30.05.2025 r. na adres poczty elektronicznej: pec@pec.gniezno.pl Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana na wyżej wskazany adres e-mail w jednym pliku, podpisanym profilem zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę wyznaczoną do reprezentacji Wykonawcy lub przez jego pełnomocnika (wymagane dołączenie pełnomocnictwa) oraz zaszyfrowana.

XVII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

W wersji papierowej:

w dniu 30.05.2025 r. o godz. 13.15, sekretariat (I piętro) w siedzibie Spółki przy ul. Staszica 13 w Gnieźnie.

W wersji elektronicznej:

w dniu 30.05.2025 r. o godz. 13.15 przesłanie na adres poczty elektronicznej: pec@pec.gniezno.pl hasła do odszyfrowania pliku.

Podczas otwarcia zostaną ogłoszone nazwy i adres Wykonawców oraz proponowane ceny.

XVIII. OCENA OFERT

Każda oferta zostanie zweryfikowana pod kątem spełnienia warunków WZ. Oferty które przejdą pozytywnie weryfikację, zostaną ocenione według poniższego kryterium punktowego.

Cena – 80 % (punkty 1-3 Zał. nr 1)

$$\text{Ocp1} = \frac{\text{cena najkorzystniejsza}}{\text{cena badana}} \times 0,80 \times 100 \text{ pkt}$$

Koszty licencji i wsparcia w kolejnych latach – 20 % (pkt 4 Zał. nr 1)

(licencje + aktualizacje + wsparcie techniczne) aktualizowany rocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych*

*Roczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany przez Prezesa GUS w Monitorze Polskim do 15 stycznia każdego roku za rok poprzedni.

$$\text{Ocp2} = \frac{\text{Roczny koszt oferty najkorzystniejszej (najniższy)}}{\text{Roczny koszt oferty badanej}} \times 0,20 \times 100 \text{ pkt}$$

Zamawiający wybierze ofertę spełniającą warunki opisane w WZ i wykazującą największą ilość punktów obliczoną wg. wzoru **Ocm_{max} = Ocp1 + Ocp2**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji ceny i rozwiązań technologicznych.

XIX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca w terminie 15 dni od dnia podpisania umowy zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 15 % ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie w jednej z następujących form:

- w pieniądzu,
- w poręczeniach bankowych,
- w gwarancjach bankowych.

XX. INNE INFORMACJE

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków przetargu przed upływem terminu do składania ofert, swobodnego wyboru oferty, zakończenia niniejszego przetargu bez wyboru którejkolwiek oferty lub jego unieważnienia na każdym etapie postępowania (również po jego zakończeniu) bez podania przyczyn.

XXI. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie
3. Umowa
4. Sterowanie informacyjne
5. Klauzula informacyjna RODO


Prezes Zarządu
Jarosław Grobomy
Zatwierdzam