

Do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania nr EZP/164/2020 na „Usługę zdalnego odczytu układów pomiarowo-rozliczeniowych”.

Informuję, że w dniu **02.07.2020 r.** Zamawiający zmodyfikował treść dokumentacji przetargowej w sposób następujący:

I. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

1) pkt 6.2 lit. c) ppkt I

I. Wykonawca winien posiadać doświadczenie w wykonaniu, a w przypadku świadczeń ciągłych również wykonywaniu (dotyczy **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.: „usługi zdalnego odczytu” „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU”**), w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania realizowanego na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegającego na „wdrożeniu SYSTEMU” i świadczeniu przez minimum 12 miesięcy **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.: „usługi zdalnego odczytu” „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU”** w ramach „wdrożonego SYSTEMU” obejmującej minimum 1000 urządzeń do odczytu CIEPŁOMIERZY i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE).

Przez „wdrożenie SYSTEMU”, o którym mowa w pkt. 6.2. lit. c) I, II, **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.: lit. i)** oraz w pkt 8.7. siwz, Zamawiający rozumie wykonanie:

1. ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ,
2. INTEGRACJI z SYSTEMEM ERP w zakresie sprzedaży ciepła,

„SYSTEMU” zawierającego przynajmniej właściwości / funkcjonalności dotyczące:

- a. technologii architektury chmurowej,
- b. pracy w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP.

LAUREAT KONKURSU



1 | strona

TERAZ POLSKA



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

KONTO: Bank Pekao S.A. III O/Gdynia
44 1240 3523 1111 0000 4334 8901



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

REJESTR: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000047173, Kapitał zakładowy: 42 631 500 PLN.



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

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

- c. mechanizmów bezpieczeństwa służących zachowaniu wymagań ochrony danych osobowych,
- d. prezentacji danych odczytowych w postaci tabelarycznej i wykresów bieżących i z wybranego okresu,
- e. prezentacji raportów utworzonych z wykorzystaniem danych przetwarzanych w SYSTEMIE w zakresie raportów predefiniowanych i tworzonych przez użytkownika,
- f. prezentacji w SYSTEMIE parametrów technicznych związanych z działaniem MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH np. poziom baterii, poziom sygnału GSM, wersja firmware itp.

Przez **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** ~~„usługi zdalnego odczytu”~~ **„USŁUGĘ ZDALNEGO ODCZYTU”**, o którym mowa w pkt. 6.2. lit. c) I lit. i) oraz w pkt 8.7. siwz, Zamawiający rozumie

~~a. zapewnienie ciągłości działania SYSTEMU poprzez dostarczanie odczytów z UKŁADÓW POMIAROWO_ROZLICZENIOWYCH z wykorzystaniem sieci telefonii komórkowej z użyciem protokołu IP~~

czynności mające na celu:

- zapewnienie ciągłości działania SYSTEMU,
- dostępności SYSTEMU,
- integralności SYSTEMU,
- poufności SYSTEMU,

poprzez:

- regularne i zautomatyzowane odczytywanie rzeczywistych wskazań odczytów z urządzeń pomiarowych Odbiorcy,
- bezpieczne przekazywanie odczytów z wykorzystaniem sieci komórkowej z urządzeń pomiarowych do serwera Wykonawcy,
- bezpieczne przetwarzanie danych w SYSTEMIE, w szczególności w bazie danych oraz w portalu do odczytu liczników.

2) pkt 6.2 lit. c) ppkt i

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń ciągłych również wykonywał (dotyczy **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** ~~„usługi zdalnego odczytu”~~ **„USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU”**), co najmniej jedno zadanie na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegające na „wdrożeniu SYSTEMU” i świadczeniu przez minimum 12 miesięcy **modyfikacja z dnia**

02.07.2020 r.: „usługi zdalnego odczytu” „**USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU**” w ramach „wdrożonego SYSTEMU” **modyfikacja z dnia 19.06.2020 r.:** obejmującego **obejmującej** minimum 1000 urządzeń do odczytu CIEPŁOMIERZY i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE).

- 3) pkt 10.11 - Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 19.06.2020 r.:** ~~20.07.2020 r.~~ **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** ~~24.07.2020 r.~~ **29.07.2020 r.** do godz. **10:00** znajdzie się na rachunku Zamawiającego.
 - 4) pkt 13.1 - Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w postaci elektronicznej, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 19.06.2020 r.:** ~~20.07.2020 r.~~ **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** ~~24.07.2020 r.~~ **29.07.2020 r.** do godz. **10:00**.
 - 5) pkt 13.2 - Komisyjne jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (Gdynia ul. Opata Hackiego 14) w dniu **modyfikacja z dnia 19.06.2020 r.:** ~~20.07.2020 r.~~ **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** ~~24.07.2020 r.~~ **29.07.2020 r.** od godz. **10:05** za pomocą Platformy Zakupowej w salce konferencyjnej na pierwszym piętrze budynku.
- II. załącznik nr 1 do siwz – Opis techniczny
- 1) pkt 4 definicja CHMURY - Model przetwarzania danych oparty na użytkowaniu usług dostarczonych przez Wykonawcę poprzez sieć Internet. **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** Wszystkie elementy SYSTEMU muszą być utrzymywane przez Wykonawcę i eksploatowane przy wykorzystaniu infrastruktury Wykonawcy (podwykonawcy). Zamawiający nie nabywa żadnych elementów SYSTEMU. Przetwarzanie danych w chmurze musi się odbywać na terenie państw Unii Europejskiej.
 - 2) pkt 4 definicja MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WEWNĘTRZNEGO - Urządzenie służące do zbierania danych odczytowych z UKŁADÓW POMIAROWO – ROZLICZENIOWYCH w całości mieszczące się w INTEGRATORZE i posiadające zasilanie bateryjne. Dopuszcza się jedynie połączoną z nim przewodem antenę wyprowadzoną poza obudowę INTEGRATORA i zamontowaną w pomieszczeniu, w którym zainstalowano UKŁAD POMIAROWO – ROZLICZENIOWY, a w przypadku INTEGRATORÓW typu Kamstrup Multical 66 C **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** oraz Kamstrup Multical 403 dopuszcza się również wyniesienie baterii poza obudowę INTEGRATORA i umieszczenie jej bezpośrednio przy INTEGRATORZE w dedykowanej i plombowanej obudowie. Transmisja danych odczytowych do SYSTEMU odbywać się będzie zgodnie z konfiguracją, w trybie offline.

- 3) pkt 4 definicja **USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU (dodano)** - Ogół czynności mających na celu zapewnienie ciągłości działania SYSTEMU, dostępności SYSTEMU, integralności SYSTEMU, poufności SYSTEMU, poprzez: regularne i zautomatyzowane odczytywanie rzeczywistych wskazań odczytów z urządzeń pomiarowych odbiorcy, bezpieczne przekazywanie odczytów z wykorzystaniem sieci komórkowej z urządzeń pomiarowych do serwera Wykonawcy, bezpieczne przetwarzanie danych w SYSTEMIE, w szczególności w bazie danych oraz w portalu do odczytu liczników. Z uwagi na CHMUROWĄ architekturę SYSTEMU, która wyklucza zakup elementów fizycznych SYSTEMU na rzecz ich używania w ramach ustalonego ABONAMENTU, utrzymanie ciągłości działania SYSTEMU, dostępności SYSTEMU, integralności SYSTEMU i poufności SYSTEMU leży po stronie Wykonawcy i winno być przez niego skalkulowane.
- 4) pkt. 6.2.2. lit. n) - SYSTEM powinien umożliwiać odczyt podłączonych do MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WODOMIERZY mimo zdemontowanego w celach legalizacji INTEGRATORA CIEPŁOMIERZA. W przypadku lokalizacji, gdzie Zamawiający przewiduje montaż MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WEWNĘTRZNEGO - CIEPŁOMIERZE, którym upływa legalizacja, będą wymieniane na inne. Informację o typie nowo montowanych CIEPŁOMIERZY w tych lokalizacjach Wykonawca otrzyma z min. 3 miesięcznym wyprzedzeniem przed planowanymi pracami i zapewni na 1 miesiąc przed planowanymi pracami odpowiednie MODUŁY KOMUNIKACYJNE WEWNĘTRZNE. W przypadku pozostałych lokalizacji, zdemontowany do legalizacji CIEPŁOMIERZ wróci w to samo miejsce po sprawdzeniu metrologicznym. **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** Zamawiający nie przewiduje zmiany przyjętego sposobu przeprowadzania legalizacji. W przypadku braku odczytów WODOMIERZY będą miały zastosowanie zapisy dotyczące kar umownych, o których mowa w § 4 załącznika nr 3 do siwz.
- 5) pkt 6.4 lit. aa - W przypadku konieczności zastosowania zewnętrznego zasilania do MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WEWNĘTRZNEGO odczytującego INTEGRATOR Multical 66 C **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** oraz Multical 403 – uzgodnienie szczegółów konstrukcyjnych dot. obudowy, zabezpieczenia przed ingerencją i innych, istotnych podczas montażu oraz eksploatacji.
- 6) pkt 6.4 lit. bb - **modyfikacja z dnia 02.07.2020 r.:** Uzgodnienie szczegółów konstrukcyjnych i organizacyjnych spełniających rozwiązanie wymagane w pkt 6.2.2 lit. n) dotyczące zapewnienia ciągłości odczytów WODOMIERZY podczas legalizacji zdemontowanych INTEGRATORÓW z danej lokalizacji, w szczególności dostatecznego zabezpieczenia stosowanych MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zastosowania rozwiązania nie spełniającego tego wymogu.

załączniki nr 4 i 8 do siwz – JEDZ oraz Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Poprawa numeracji załączników w stopce.

- III. załącznik nr 5 do siwz – Wykaz wykonanych usług
Dostosowanie zapisów do zmian zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- IV. załącznik nr 1 do załącznika nr 1 do siwz – Lista adresowa
Zmiana typów MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH w lokalizacjach, w których wymagane było zastosowanie wyłącznie MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH ZEWNĘTRZNYCH na ZEWNĘTRZNE lub WEWNĘTRZNE.

Zgodnie z dyspozycją art. 12a ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2019 poz. 1843) Zamawiający informuje o przekazaniu w dniu 02.07.2020 r. Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej zmiany ogłoszenia o zamówieniu nr **2020/S 114-277684** z dnia 15.06.2020 r.

Zmiany dotyczą punktów ogłoszenia nr:

- 1) III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

I Wykonawca winien posiadać doświadczenie w wykonaniu, a w przypadku świadczeń ciągłych również wykonywaniu (dotyczy „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU”), w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania realizowanego na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegającego na „wdrożeniu SYSTEMU” i świadczeniu przez minimum 12 miesięcy „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU” w ramach „wdrożonego SYSTEMU” obejmującej minimum 1000 urządzeń do odczytu CIEPŁOMIERZY i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE).

Przez „wdrożenie SYSTEMU”, o którym mowa w pkt. 6.2. lit. c) I, II, lit. i) oraz w pkt 8.7. siwz, Zamawiający rozumie wykonanie:

3. ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ,
4. INTEGRACJI z SYSTEMEM ERP w zakresie sprzedaży ciepła,

„SYSTEMU” zawierającego przynajmniej właściwości / funkcjonalności dotyczące:

- g. technologii architektury chmurowej,
- h. pracy w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP,
- i. mechanizmów bezpieczeństwa służących zachowaniu wymagań ochrony danych osobowych,

- j. *prezentacji danych odczytowych w postaci tabelarycznej i wykresów bieżących i z wybranego okresu,*
- k. *prezentacji raportów utworzonych z wykorzystaniem danych przetwarzanych w SYSTEMIE w zakresie raportów predefiniowanych i tworzonych przez użytkownika,*
- l. *prezentacji w SYSTEMIE parametrów technicznych związanych z działaniem MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH np. poziom baterii, poziom sygnału GSM, wersja firmware itp.*

Przez „USŁUGĘ ZDALNEGO ODCZYTU”, o którym mowa w pkt. 6.2. lit. c) I, lit. i) oraz w pkt 8.7 siwz, Zamawiający rozumie czynności mające na celu:

- *zapewnienie ciągłości działania SYSTEMU,*
- *dostępności SYSTEMU,*
- *integralności SYSTEMU,*
- *poufności SYSTEMU,*

poprzez:

- *regularne i zautomatyzowane odczytywanie rzeczywistych wskazań odczytów z urządzeń pomiarowych Odbiorcy,*
- *bezpieczne przekazywanie odczytów z wykorzystaniem sieci komórkowej z urządzeń pomiarowych do serwera Wykonawcy,*
- *bezpieczne przetwarzanie danych w SYSTEMIE, w szczególności w bazie danych oraz w portalu do odczytu liczników.*

II. na czas wykonywania niniejszego zamówienia Wykonawca winien dysponować co najmniej 1 osobą z doświadczeniem polegającym na pełnieniu roli kierownika projektu nadzorującego zadanie realizowane na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegające na „wdrożeniu SYSTEMU” obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu CIEPŁOMIERZY i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE).

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

i. w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń ciągłych również wykonywał (dotyczy „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU”), co najmniej jedno zadanie na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegające na „wdrożeniu SYSTEMU” i świadczeniu przez minimum 12 miesięcy „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU” w ramach „wdrożonego SYSTEMU” obejmującej minimum 1000 urządzeń do odczytu CIEPŁOMIERZY i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE).

ii. na czas wykonywania zamówienia będzie dysponował co najmniej 1 osobą z doświadczeniem polegającym na pełnieniu roli kierownika projektu nadzorującego zadanie realizowane na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegającego na „wdrożeniu SYSTEMU” obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu CIEPŁOMIERZY i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE).

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów lit. a) [pozostałe zapisy lit. b) oraz c) bez zmian]: a) wykaz wykonanych usług wskazujący na wykonanie, a w przypadku świadczeń ciągłych również wykonywanie (dotyczy „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU”), w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania realizowanego na rzecz tego samego odbiorcy w branży ciepłowniczej polegającego na „wdrożeniu systemu” i świadczeniu przez minimum 12 miesięcy „USŁUGI ZDALNEGO ODCZYTU” w ramach „wdrożonego SYSTEMU” obejmującej minimum 1 000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy i WODOMIERZY (gdzie przynajmniej 500 urządzeń do odczytu to CIEPŁOMIERZE), z podaniem opisu przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ;

2) IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

podano:	Data: 20/07/2020	Czas lokalny: 10:00
zmiana I:	Data: 24/07/2020	Czas lokalny: 10:00
zmiana II:	Data: 29/07/2020	Czas lokalny: 10:00

3) IV.2.7. Warunki otwarcia ofert

podano:	Data: 20/07/2020	Czas lokalny: 10:05
zmiana I:	Data: 24/07/2020	Czas lokalny: 10:05
zmiana II:	Data: 29/07/2020	Czas lokalny: 10:05

Komisyjne jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (Gdynia, ul. Opata Hackiego 14, POLSKA) w dniu 29 lipca 2020 r. od godz. 10.05 za pomocą platformy zakupowej w salce konferencyjnej na pierwszym piętrze budynku.

Zamawiający udostępni zmianę ogłoszenia o zamówieniu po jego publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Z poważaniem

PROKURENT SPÓŁKI
DYREKTOR ROZWOJU



mgr inż. Piotr Surma

