

---

20.08.2024r.

**Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

Tel. 52 30 45 200, Fax 52 30 45 470; 52 583 28 78

[www.kpec.bydgoszcz.pl](http://www.kpec.bydgoszcz.pl)

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bydgoszczy dla zamówień publicznych nie objętych ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

przedmiot zamówienia

**Dostawa przenośnych analizatorów jakości energii elektrycznej**

**Zaakceptował/Zatwierdził :**

**Zarząd Spółki**

## **CZEŚĆ I. INFORMACJE OGÓLNE**

### **ZAMAWIAJĄCY**

**Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.**

**85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5**

**NIP 554-030-90-86, REGON 090523340, KRS: 0000033107, kapitał zakładowy 50.900.000 PLN**

**TEL. 52 30 45 200, FAX 52 30 45 470**

**[www.kpec.bydgoszcz.pl](http://www.kpec.bydgoszcz.pl), [www.bip.kpec.bydgoszcz.pl](http://www.bip.kpec.bydgoszcz.pl)**

**e-mail: [zaopatrzenie@kpec.bydgoszcz.pl](mailto:zaopatrzenie@kpec.bydgoszcz.pl)**

### **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 70<sup>1</sup> – 70<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego oraz na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bydgoszczy. Nie przewiduje się zastosowania aukcji elektronicznej.

## **CZEŚĆ II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1.1.** Przedmiotem zamówienia jest dostawa na potrzeby Zamawiającego w ilości 2 sztuk przenośnych analizatorów jakości energii elektrycznej do zdalnej analizy w klasie A, nadające się do użytku we wszystkich rodzajach sieci o napięciu znamionowym w zakresie od 110 V do 1000 V w sposób bezpośredni albo pośredni poprzez przekładniki. Do analizatorów powinno być dołączone oprogramowanie umożliwiające odczyt wybranych parametrów i ich graficzna prezentacja.

Analizatory jakości energii powinny posiadać wszystkie niezbędne akcesoria do pomiarów natężenia prądów w zakresie do 3000A o minimalnej dokładności podstawowej 1%.

**1.2.** Przenośne analizatory jakości energii elektrycznej powinny być oparte na zaawansowanych technologiach i pozwalać na wszechstronny pomiar, analizę, a także rejestrację parametrów sieci energetycznych 50/60 Hz i jakości energii elektrycznej według normy europejskiej EN 50160 oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

**1.3.** Przenośne analizatory jakości energii powinny posiadać:

- Funkcję zdalnej konfiguracji oraz transferu danych w czasie rzeczywistym za pomocą wbudowanego modemu GSM.
- Funkcję antykradzieżową – powiadomienie SMS w przypadku zmiany położenia (wbudowany odbiornik GPS).
- Zegar czasu rzeczywistego synchronizowany protokołem GPS.
- Funkcję zdalnego sterowania analizatorem poprzez aplikację.

**1.4.** Analizatory powinny mierzyć następujące parametry:

- Transjenty do  $\pm 8000$  V z maksymalną częstotliwością próbkowania 10 MHz. Minimalny czas transjentu możliwy do zarejestrowania wynosi 650 ns.

- Napięcia L1, L2, L3, N, PE (pięć wejść pomiarowych) – wartości średnie, minimalne i maksymalne, wartości w zakresie do 1000 V, możliwość współpracy z przekładnikami napięciowymi.
- Prądy L1, L2, L3, N (cztery wejścia pomiarowe) – wartości średnie, minimalne i maksymalne, chwilowe, pomiar prądu w zakresie do 6 kA (w zależności od użytych cęgów prądowych), możliwość współpracy z przekładnikami prądowymi.
- Sygnały sterujące do 3000 Hz.
- Współczynniki szczytu dla prądu (CFI) i napięcia (CFU).
- Częstotliwość w zakresie 40 Hz – 70 Hz.
- Moc czynna (P), bierna (Q), odkształceń (D), pozorna (S) wraz z określeniem charakteru mocy biernej (pojemnościowa, indukcyjna).
- Obliczanie mocy biernej metodą Budeanu oraz IEEE 1459.
- Energia czynna ( $E_P$ ), bierna ( $E_Q$ ), pozorna ( $E_S$ ).
- Współczynnik mocy (Power Factor),  $\cos\varphi$ ,  $\tan\varphi$ .
- Współczynnik K (przeciążenie transformatora spowodowane harmonicznymi).
- Harmoniczne do 50-tej w napięciu i prądzie.
- Interharmoniczne mierzone jako grupy.
- Współczynnik zniekształceń harmonicznymi THD dla prądu i napięcia.
- Wskaźnik krótkookresowego ( $P_{ST}$ ) oraz długookresowego ( $P_{LT}$ ) migotania światła. (spełnione wymogi EN 61000-4-15 klasa A),
- Asymetria napięć (spełnione wymogi IEC 61000-4-30 klasa A) i prądów.
- Detekcja zdarzeń, w tym rejestracja oscylogramów.
- Rejestracja zdarzeń dla prądu i napięcia wraz z oscylogramami (do 1 s) oraz przebiegiem wartości RMS półokresowych ( $RMS_{1/2}$ ) z czasem regulowanym od 1 s do 30 s.
- Rejestracja oscylogramów prądu i napięcia po każdym okresie uśredniania.

#### 1.5. Analizatory jakości energii powinny obsługiwać następujące typy sieci:

- O układzie:
  - jednofazowym,
  - dwufazowym z przewodem neutralnym,
  - trójfazowym – gwiazda z i bez przewodu neutralnego,
  - trójfazowym – trójkąt,
  - trójfazowym – gwiazda bez przewodu neutralnego w układzie Arona,
  - trójfazowym – trójkąt w układzie Arona,
  - z przekładnikami napięciowymi i prądowymi.
- prądu stałego

#### 1.6. Przenośne analizatory jakości energii elektrycznej powinny posiadać:

- Wbudowany odbiornik GPS, który ułatwia zdalną obsługę pomiarów,
- Moduł łączności Wi-Fi,
- Możliwość prezentacji danych z za pomocą urządzenia komputerowego z ekranem dotykowy,
- Magnetyczny uchwyt, umożliwiający mocowanie na drzwiach tablic rozdzielczych,

- Adaptory magnetyczne umożliwiające podłączenie przyrządu bezpośrednio pod zabezpieczenia w rozdzielniczy elektrycznej z zabezpieczeniem przed samoczynnym odczepieniem.
- Cęgi elastyczne służące do pomiarów prądów przemiennych do 3000A z minimalną dokładnością 1%.

1.7. Oprogramowanie dołączone do analizatorów powinno umożliwiać:

- konfigurację analizatora,
- odczyt danych z rejestratora,
- podgląd parametrów sieci w czasie rzeczywistym (z możliwością odczytu przez modem GSM),
- kasowanie danych w analizatorze,
- przedstawianie danych w formie tabel,
- przedstawianie danych w formie wykresów,
- analizowanie danych i generowanie raportów pod kątem normy PN-EN 50160, rozporządzenia systemowego i innych zdefiniowanych przez użytkownika warunków odniesienia - również dla mikroinstalacji PV do 50 kW, z podziałem dla stanów mocy czynnej  $P > 0$ ,  $P < 0$  i  $P = 0$  oraz z uwzględnieniem wykresów  $Q_1 = f(U_1/U_n)$  oraz  $\cos\phi = f(P/P_n)$ ,
- niezależną obsługę wielu analizatorów,
- aktualizację do nowszych wersji przez stronę WWW.
- tworzenie wykresów przebiegów napięcia i prądu (oscyloskop),
- tworzenie wykresów wskazowych,
- przedstawienie harmonicznyc i mocy harmonicznyc (szacowanie kierunku harmonicznyc),
- przedstawienie interharmonicznyc.

1.8. Instrukcja obsługi urządzenia, menu urządzenia oraz dołączone oprogramowanie powinno być w języku polskim.

1.9. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do magazynu KPEC w Bydgoszczy przy ul. Ks. Józefa Schulza 5.

## 2. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.

## 3. TERMIN REALIZACJI

60 dni od daty podpisania umowy

### CZĘŚĆ III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

#### 1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

**Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego oświadczenia.**

2) Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia.

**Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego oświadczenia.**

3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego oświadczenia.**

4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

**Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego oświadczenia.**

**1.2.** Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:

1) przedłożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

2) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;

3) na dzień składania ofert posiadają przeterminowane zobowiązania finansowe wobec Zamawiającego;

4) narazili Zamawiającego na szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli wykonywali dostawy na rzecz Zamawiającego w okresie ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert.

**1.3.** Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania wyklucza się również:

1) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,

2) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,

3) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia

2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

## **2. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Cz. III ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia Wykonawca do oferty załączy:

**2.1.** Oświadczenie, potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o następującej treści:  
*Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na przenośne analizatory jakości energii elektrycznej oświadczam/-my, że spełniam/-my wymagane warunki udziału w postępowaniu, tj.:*

- 1) posiadam/-my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności;*
- 2) posiadam/-my wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia;*
- 3) dysponuję/-my odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*
- 4) jestem/-śmy w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonania zamówienia;*
- 5) na dzień składania ofert nie posiadamy przeterminowanych zobowiązań finansowych wobec Zamawiającego.*

*II. Dodatkowo oświadczam/-my, że:*

- 1) uważam/uważamy się za związanych ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).*
- 2) zapoznałem/-śmy się oraz uzyskałem/uzyskaliśmy na własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie istotne informacje o warunkach, w których będzie realizowany przedmiot zamówienia i uwzględniłem/uwzględniłyśmy je w kalkulacji ceny oferty.*
- 3) w przypadku wyboru mojej/naszej oferty usługę wykonam/wykonamy zgodnie z wszystkimi wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).*
- 4) akceptuję/-jemy bez zastrzeżeń postanowienia umowy, wg załącznika do SWZ i zobowiązuję/-jemy się w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na określonych wyżej warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.*
- 5) wypełniłem/-liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 str. 1) „RODO” wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
- 6) wyrażam/-my zgodę na przetwarzanie przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bydgoszczy moich/naszych danych osobowych (imię i nazwisko, tytuł naukowy, adres zamieszkania, adres e-mail i nr telefonu oraz danych dla celów podatkowych i ZUS – w przypadku bezpośrednich rozliczeń) dla celów przeprowadzenia niniejszego postępowania, w tym wykonania obowiązków wynikających z przepisów ustawy Pzp, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018, poz. 1000) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. U. UE L119 z 04.05.2016 str. 1).

III. Do formularza oferty dołączamy:

1) 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) Kopie decyzji zatwierdzenia typu lub kopie deklaracji zgodności dla analizatorów i inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań technicznych Zamawiającego zapisane w załączniku nr 1.

3) Tabelę potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

4) Oświadczenie o braku podstaw do wpisu na listę osób lub podmiotów, o której mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania i wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – Załącznik nr 4 do SWZ.

### **3. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**3.1.** Warunki wymagane od Wykonawców sprawdzane będą na podstawie załączonych do oferty dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”. Nie może być żadnego stanu pośredniego, co oznacza, że warunek spełniony częściowo będzie oceniany jako niespełniony. Wykonawca musi spełniać wszystkie warunki wymagane przez Zamawiającego.

**3.2.** Niespełnienie któregośkolwiek warunku będzie przyczyną wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

### **CZEŚĆ IV. WADIUM – RODZAJ I SPOSÓB WNIESIENIA.**

**1.1.** Do oferty musi być wniesione wadium w wysokości 1 000 zł. (słownie: jeden tysiąc złotych).

**1.2.** Wadium ma być wniesione w postaci:

a) w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego

Wadium wniesione w pieniądzu musi być wpłacone nie później niż w dniu poprzedzającym otwarcie ofert. Za termin wpłacenia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

Wadium należy wpłacić na konto:

**PKO B.P, nr 36 1020 1462 0000 7402 0332 2823** z dopiskiem:

z dopiskiem: „Wadium do przetargu Dostawa przenośnych analizatorów jakości energii elektrycznej”

**1.3.** Brak wniesienia wadium skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

**1.4.** Zwrot wadium nastąpi jeżeli:

a) upłynął termin związania ofertą,

b) dla Wykonawców, których oferty nie zostały przyjęte lub zostały odrzucone - niezwłocznie po zatwierdzeniu wyników postępowania przez Zarząd,

c) dla Wykonawcy, którego oferta została wybrana - niezwłocznie po zawarciu umowy pomiędzy KPEC Spółka z o.o. a Wykonawcą,

d) Zamawiający unieważnił postępowanie,

e) oferta lub wadium zostało złożone po terminie składania ofert.



1.5. Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie określonej w pkt. 1.4., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca musi wnieść wadium w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

1.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył wymaganych oświadczeń lub dokumentów, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej

1.7. Wykonawca traci wadium jeżeli:

- a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w Specyfikacji Warunkach Zamówienia,
- b) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- c) wycofa ofertę po terminie składania ofert.

## **CZĘŚĆ V. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

### **1. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się:

- a) w formie pisemnej - poprzez operatora pocztowego lub Kancelarię Zamawiającego, mieszczącą się przy ul. Ks. J. Schulza 5 w Bydgoszczy, bud. A,
- b) elektronicznie za pośrednictwem platformy [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl), w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej odbywa się za pomocą formularza „Wyślij wiadomość”.
- c) e-mailem poprzez adres [zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl](mailto:zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl).

1.2. Link do postępowania dostępny jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy ([www.bip.kpec.bydgoszcz.pl](http://www.bip.kpec.bydgoszcz.pl)) w zakładce „PLATFORMA ZAKUPOWA” lub bezpośrednio poprzez dedykowany profil KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy:

[www.platformazakupowa.pl/pn/kpec\\_bydgoszcz](http://www.platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz).

1.3. Link do postępowania dostępny jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy ([www.bip.kpec.bydgoszcz.pl](http://www.bip.kpec.bydgoszcz.pl)) w zakładce „PLATFORMA ZAKUPOWA” lub bezpośrednio poprzez dedykowany profil KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy: [www.platformazakupowa.pl/pn/kpec\\_bydgoszcz](http://www.platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz).

1.4. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający zamieszcza za pośrednictwem portalu [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia.

1.5. Wszelkie dokumenty, które Zamawiający zobowiązany jest opublikować na stronie internetowej, dostępne będą za pośrednictwem portalu [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia.

### **2. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ**

2.1. Każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający może nie udzielić odpowiedzi na złożone zapytanie.

2.2. Treść zapytań wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródeł zapytania, umieści za pośrednictwem portalu [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia.



**2.3.** O modyfikacji SWZ Dział prowadzący postępowanie informuje zidentyfikowanych w postępowaniu Wykonawców lub za pośrednictwem portalu [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia.

**2.4.** Jeżeli w wyniku modyfikacji treści SWZ niezbędny byłby dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Dział prowadzący postępowanie zobligowany jest do przesunięcia terminu składania i otwarcia ofert.

## **CZEŚĆ VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

**1.** Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**2.** Treść oświadczenia o terminie związania ofertą zawarta jest w formularzu oferty.

## **CZEŚĆ VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

**1.** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.

**2.** Oferta powinna zawierać:

**2.1.** Formularz oferty napisany zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 2 do SWZ lub poprzez wpisanie wartości oferty w odpowiednim polu na platformie;

**2.2.** 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**2.3.** Dokumenty wymienione w części III ust.2.

**3.** Postać oferty.

**3.1.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**3.2.** Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

**3.3.** Oferta może mieć formę pisemną lub elektroniczną. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem „Formularza składania oferty” dostępnego na [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej. Instrukcja składania ofert w formie elektronicznej jest udostępniona na Platformie zakupowej pod adresem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl).

**3.4.** Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.

**3.5.** Oferta złożona w formie pisemnej powinna być napisana pismem maszynowym, na komputerze albo ręcznym w sposób czytelny.

**3.6.** Oferta złożona w formie pisemnej musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie albo przez upoważnionego przedstawiciela.

Wszystkie dokumenty złożone w formie elektronicznej, w tym oferta, muszą zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu następuje również przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

Brak kwalifikowanego podpisu elektronicznego na formularzu oferty lub na innych wymaganych dokumentach spowoduje odrzucenie oferty.

**UWAGA: W przypadku braku certyfikatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego proponujemy złożenie oferty w formie pisemnej.**

**3.7.** Poprawki w ofercie złożonej w formie pisemnej muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby upoważnionej do złożenia oferty.

Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert określonym w niniejszej SWZ wycofać ofertę, również za pośrednictwem „Formularza składania oferty”. Z uwagi na to, że złożona oferta zostaje zaszyfrowana, nie ma możliwości zmiany oferty złożonej w formie elektronicznej poprzez jej edycję, a wyłącznie poprzez wycofanie oferty i złożenie nowej. Złożenie nowej oferty w miejsce wycofanej należy wykonać przed upływem terminu składania ofert.

**3.8.** Zaleca się, by każda zapisana strona oferty była ponumerowana. Wszystkie strony oferty złożonej w formie pisemnej winny być połączone w sposób trwały.

**3.9.** Wykonawca ma prawo zastrzec tę część złożonej przez siebie oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy i adresu firmy, ceny oferty, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności. Stosowne zastrzeżenie wraz z podaniem dokumentów, które nie mogą zostać ujawnione wykonawca powinien wydzielić lub oznaczyć w wybrany przez siebie sposób.

W przypadku oferty składanej w formie elektronicznej informacje, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w „Formularzu składania ofert” przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa, został zamieszczony w odrębnym pliku.

**4.** Opakowanie i oznakowanie ofert.

**4.1.** Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej kopercie (opakowaniu), zabezpieczonej przed otwarciem.

**4.2.** Koperta (opakowanie) powinna być zaadresowana do Zamawiającego:

**Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Ks. Józefa Schulza 5, 85-315 Bydgoszcz**

**3.3** Na kopercie należy zamieścić również nazwę i adres zwrotny Wykonawcy oraz oznakowanie: „Dostawa przenośnych analizatorów jakości energii elektrycznej”

## **CZĘŚĆ VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

### **1. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

**1.1.** Oferty w formie pisemnej należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Kancelarii, bud. A. Ofertę w formie elektronicznej, wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem „Formularza składania oferty” dostępnego na [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej.

**1.2.** Ofertę, bez względu na formę, należy złożyć do dnia **26.08.2024 roku do godz. 13:00.**

**1.2.** Oferty nadesłane drogą pocztową będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem dostarczenia ich do Kancelarii Zamawiającego w wymaganym terminie wyznaczonym w pkt. 1.1.

**1.3.** Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić albo wycofać ofertę. Zmiana oferty jest jednoznaczna z wycofaniem uprzednio złożonej oferty. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu składania ofert są nieskuteczne.

**1.4.** Oferty złożone po tym terminie nie będą otwierane i zostaną zwrócone Wykonawcy. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

## **CZEŚĆ IX. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY**

**1.** Wykonawca zobowiązany jest do obliczenia ceny oferty wraz z podatkiem VAT z należytą starannością z uwzględnieniem wszystkich kosztów, jakie poniesie w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia wraz z kosztami transportu do miejsca odbioru wskazanego przez Zamawiającego.

**2.** Cena oferty jest to suma wartości brutto wszystkich materiałów wyszczególnionych w części II ust. 1. 1.

**3.** Cenę oferty (netto oraz brutto – z podatkiem VAT) należy podać cyfrowo i słownie w walucie polskiej (PLN), do dwóch miejsc po przecinku.

**4.** Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych.

## **CZEŚĆ X. KRYTERIA WYBORU OFERTY, OCENA OFERT**

**1. KRYTERIUM WYBORU OFERTY.**

**1.1** Kryterium wyboru oferty stanowi cena i spełnienie dodatkowych warunków technicznych zapisanych w Załączniku nr 1.

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający obliczy ilość punktów przypadającą każdemu z Wykonawców w poszczególnych kryteriach oceny ofert zgodnie z następującymi zasadami:

Ce (cena oferty) – max. 100 punktów;

Zamawiający dokona oceny ofert według wzoru jak poniżej:

$$Ce = (N:B) \times 100$$

N – cena oferty najkorzystniejszej (najtańszej) spośród wszystkich złożonych ofert

B – cena oferty badanej

## **2. SPOSÓB OCENY OFERT**

**2.1.** Zamawiający zbada złożone oferty pod względem przyjętych w Specyfikacji Warunków Zamówienia wymagań, a następnie dokona kwalifikacji ofert do odrzucenia.

**2.2.** Spośród ofert nie odrzuconych Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty dla przedmiotu zamówienia, tj. takiej, gdzie suma uzyskanych punktów za cenę i okres gwarancji będzie najwyższa.

## **CZEŚĆ XI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY**

**1.** Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano.

b) unieważnieniu postępowania.

2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt. 1. powyżej, na w miejscu publikacji ogłoszenia na platformie [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w formularzu „Komunikaty” oraz na stronie internetowej [www.bip.kpec.bydgoszcz.pl](http://www.bip.kpec.bydgoszcz.pl).

3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego – nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

## **CZĘŚĆ XII. OBOWIĄZKI INFORMACYJNE ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE DANYCH OSOBOWYCH WYKONAWCÓW.**

1. 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej RODO, informuję że:

1.1. Administratorem danych osobowych jest Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., ul. Ks. J. Schulza 5, 85-315 Bydgoszcz,

1.2. Inspektorem ochrony danych osobowych w KPEC Sp. z o.o. jest Pan Sławomir Rzepecki, e mail: [iod@kpec.bydgoszcz.pl](mailto:iod@kpec.bydgoszcz.pl),

1.3. Firmą przetwarzającą dane osobowe jest [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl), której operatorem jest Open Nexus Sp. z o.o.

1.4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia dla zadania pn. „Przetarg na sukcesywną dostawę liczników ciepła”.

1.5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulamin Udzielania Zamówień przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bydgoszczy”,

1.6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z Regulamin Udzielania Zamówień przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bydgoszczy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

1.7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;

1.8. Posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

c) 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;

d) Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

**1.9.** Nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. B, d, lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) Prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. C RODO.

### **CZEŚĆ XIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

#### **1. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

**1.1.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru Wykonawcy spośród otrzymanych ofert lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

**1.2.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania z uwagi na przekroczenie zaplanowanych środków pieniężnych.

**1.3.** W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający zawiadomi jednocześnie wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

#### **2. ŚRODKI ODWOŁAWCZE**

**2.1.** Wykonawcy biorącemu udział w postępowaniu przysługuje prawo do złożenia odwołania do Zarządu Spółki na czynność wyboru oferty najkorzystniejszej, w terminie do 2 dni od ogłoszenia decyzji o wyborze.

**2.2.** Odwołanie musi zostać złożone na piśmie i w jego treści musi znaleźć się uzasadnienie.

**2.3.** Odwołanie wniesione po terminie zostaje odrzucone bez rozpoznania.

**2.4.** Odwołanie rozpatruje Zarząd w terminie 5 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia odwołania w tym terminie uznaje się za jego oddalenie.

**2.5.** Rozstrzygnięcie odwołania następuje w formie decyzji Zarządu, która jest ostateczna.

**2.6.** Decyzja w sprawie rozstrzygnięcia odwołania zawiera uzasadnienie, w którym podaje się przyczyny rozstrzygnięcia.

**2.7.** W przypadku uwzględnienia odwołania Zamawiający powtarza czynność, na którą wpłynęło odwołanie lub unieważnia postępowanie.

#### **3. SPOSÓB ROZSTRZYGANIA SPORÓW W OPARCIU O PRZEPISY PRAWA CYWILNEGO**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

### **CZEŚĆ XIV. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA JEST:**

Załącznik nr 1 - do SWZ – Wymagania techniczne 2024 r.

Załącznik nr 2 - do SWZ - Formularz oferty - dostawa przenośnych analizatorów jakości energii elektrycznej 2024 r.

Załącznik nr 3 - do SWZ - Projekt Umowy Dostawy - dostawa przenośnych analizatorów jakości energii elektrycznej 2024 r.

Załącznik nr 4 - do SWZ - Oświadczenie o braku wpisu na listę.