



Energia Ciepła S.A.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO SEKTOROWEGO
NA USŁUGI

na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych
(Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)
w trybie przetargu nieograniczonego

NAZWA ZAMÓWIENIA:

„Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni
Wrocławskich KOGENERACJA S.A.”

Numer postępowania: POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

**Uwaga! Wykonawco, zmienił się sposób składania i
podpisywania Oferty. Ofertę należy złożyć na
Formularzu stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ,
w postaci elektronicznej, opatrzony
kwalifikowanym Podpisem elektronicznym.
Zapoznaj się z punktem 20. SWZ!**



Spis treści

1.	ZAMAWIAJĄCY	3
2.	INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKACJI Z WYKONAWCAMI	3
3.	TRYB POSTĘPOWANIA, SKRÓTY I DEFINICJE	5
4.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	6
5.	OFERTY CZĘŚCIOWE	7
6.	OFERTY WARIANTOWE.....	7
7.	UMOWA RAMOWA	7
8.	INFORMACJA O PRAWIE OPCJI lub O ZAMÓWIENIACH PODOBNYCH	7
9.	MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA	7
10.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	8
11.	WIZJA LOKALNA	8
12.	INFORMACJA O STOSOWANIU ODWRÓCONEJ KOLEJNOŚCI OCENY OFERT	9
13.	PODWYKONAWCY.....	9
14.	WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE.....	9
15.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA.....	10
16.	KORZYSTANIE Z PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY	12
17.	WYKAZ PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH.....	13
18.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	19
19.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	19
20.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	19
21.	INSTRUKCJA ZŁOŻENIA "JEDZ"	21
22.	SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	22
23.	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	22
24.	OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT	22
25.	AUKCJA ELEKTRONICZNA.....	24
26.	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY	24
27.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	24
28.	PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY	25
29.	INFORMACJA O FINANSOWANIU ZAMÓWIENIA	25
30.	DOKUMENTOWANIE POSTĘPOWANIA.....	25
31.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.....	25
32.	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY I INNE INFORMACJE ..	29
33.	ZAŁĄCZNIKI DO SWZ	29

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. Zamawiającym w Postępowaniu jest:

Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A., z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Łowieckiej 24, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000001010, NIP 8960000032, kapitał zakładowy: 74 500 000 PLN opłacony w całości;

1.2. Adres strony internetowej i telefon Zamawiającego:

www.kogeneracja.com.pl, tel. + 48 71 32 38 100

1.3. Zamawiający powierzył przygotowanie i przeprowadzenie Postępowania o udzielenie zamówienia PGE Energia Ciepła S.A.

1.3.1. Strona internetowa: www.pgeenergiasciepla.pl

1.3.2. Adres do korespondencji:

PGE Energia Ciepła S.A. Departament Zakupów,
31-587 Kraków, ul. Ciepłownicza 1.

2. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKACJI Z WYKONAWCAMI

2.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, w tym również Umowa, sporządzone będą w języku polskim.

2.2. W niniejszym Postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń, z uwzględnieniem wyjątków wskazanych w Ustawie PZP, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem Systemu Zakupowego GK PGE.

2.3. Strona internetowa prowadzonego postępowania (na tej stronie internetowej udostępniane będą również zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia):

https://swpp2.gkpge.pl/app/demand/notice/public/current/list?USER_MENU_HOVER=currentNoticeList

2.4. Szczegółowe wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu, w tym wymagania aplikacyjno-sprzętowe oraz instrukcje dla Wykonawców dotyczące składania Ofert / wniosków opisane zostały w instrukcjach zamieszczonych na stronie <https://swpp2.gkpge.pl>.

- dla użytkowników posiadających konto i zalogowanych na stronie internetowej <https://swpp2.gkpge.pl> w zakładce „Baza Wiedzy” (zwłaszcza w sekcji „Dokumenty”) oraz w zakładce „Strefa publiczna”, sekcja „Pytania i odpowiedzi/FAQ”;
- dla użytkowników niezalogowanych na stronie internetowej <https://swpp2.gkpge.pl> w zakładce „Inne informacje i ogłoszenia o Postępowaniach (w tym ogłoszenia okresowe). Regulacje zakupowe” oraz w zakładce „Pytania i odpowiedzi/FAQ”.

Wszelkie informacje dotyczące sposobu rejestracji i logowania do Systemu znajdują się pod adresem internetowym <https://swpp2.gkpge.pl> w zakładce „Pytania i odpowiedzi/FAQ”.

Zamawiający informuje o konieczności zapoznania się również z dokumentem regulującym „Zasady korzystania z Systemu GK PGE obsługującego proces zakupowy w GK PGE” (dokument dostępny na stronie pgeenergiasciepla.pl w zakładce Przetargi).

2.5. Korzystanie z Systemu Zakupowego GK PGE jest bezpłatne.

- 2.6.** Aby złożyć Ofertę w Postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany do dokonania rejestracji w Systemie Zakupowym GK PGE, dostępnym pod adresem: <https://swpp2.gkpge.pl>. System Zakupowy GK PGE jest zintegrowany z platformą OnePlace firmy Marketplanet. Zamawiający informuje, iż przy pierwszym logowaniu się Wykonawców do systemu, konieczne jest przejście przez ścieżkę rejestracji do strefy dostawców OnePlace. Należy dokonać rejestracji bez zbędnej zwłoki, ponieważ proces weryfikacji Wykonawcy może potrwać ok. 3 dni roboczych.
- 2.7.** Po zarejestrowaniu i zalogowaniu się do Systemu Wykonawcy uzyskują dostęp do aplikacji umożliwiającej składanie wniosków, ofert i zadawanie pytań w Postępowaniu. Komunikacja pomiędzy Wykonawcami a Zamawiającym będzie odbywała się za pomocą funkcjonalności Systemu. System umożliwia między innymi dokonywanie czynności złożenia Oferty, jej zmiany lub wycofania, złożenia pytań do Postępowania.
- 2.8.** Maksymalny rozmiar plików przesyłanych (zamieszczanych) za pośrednictwem Systemu wynosi 150 MB. Zamawiający określił dopuszczalny format plików zamieszczanych w Systemie jako: xls, xlsx, doc, docx, pptx, pdf, xml, rar, zip, gif, jpg, dwg, tif, tiff, rtf, jpeg, bmp, txt, ath, kst, png, CAdES, XAdES, PAdES, ASiC-S, 7z, ppt, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie pdf.
- 2.9.** Zamawiający zaleca, aby pliki były podpisywane Podpisem elektronicznym w formacie PAdES-T lub jeżeli jest taka możliwość w formacie PAdES-LTV (kwalifikowany znacznik czasu).
- 2.10.** Zaleca się, aby Wykonawca stosował do elektronicznego podpisywania dokumentów i oświadczeń certyfikowane programy do składania Podpisu elektronicznego. **Nie dopuszcza się podpisywania dokumentów i oświadczeń przy użyciu podpisu zaufanego za pośrednictwem ePUAP.** Zaleca się, aby Wykonawca po zarejestrowaniu się i zalogowaniu w Systemie Zakupowym GK PGE zweryfikował poprawność posiadanego Podpisu elektronicznego wybierając z głównego menu zakładkę „Sprawdź podpis”.
- 2.11.** Zamawiający informuje, że w GK PGE do zweryfikowania Podpisu elektronicznego są standardowo używane certyfikowane oprogramowania, w tym w szczególności Procertum Smart Sign, wydawane przez Asseco Data Systems S.A. i Szafor, wydawane przez Krajową Izbę Rozliczeniową S.A.
- 2.12.** Zamawiający informuje, że pliki dołączane do Systemu przez Wykonawców są sprawdzane oprogramowaniem antywirusowym.
- 2.13.** Oferta wraz z załącznikami składana przez Wykonawcę w Systemie Zakupowym GK PGE jest szyfrowana. Szyfrowanie następuje po podaniu przez Wykonawcę PIN-u. PIN podawany jest przez Wykonawcę w momencie pierwszego zapisania Oferty. W celu zmiany lub wycofania Oferty Wykonawca musi dokonać ponownego wprowadzenia PIN-u. Wykonawca jest zobowiązany pamiętać wprowadzony PIN. Po upływie terminu otwarcia ofert Oferta Wykonawcy jest automatycznie deszyfrowana umożliwiając otwarcie Oferty.
- 2.14.** Za datę złożenia Oferty, wniosków, zawiadomienia, dokumentu elektronicznego, oświadczenia lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia przyjmuje się datę ich przekazania (złożenia) w Systemie Zakupowym GK PGE do Zamawiającego.
- 2.15.** Za wsparcie techniczne dla Wykonawców w zakresie obsługi Systemu odpowiada firma Otwarty Rynek Elektroniczny S.A. Pomoc techniczna oraz obsługa postępowań reklamacyjnych jest realizowana po zgłoszeniu z wykorzystaniem Formularza zgłoszeniowego w Systemie Zakupowym GK PGE, drogą elektroniczną na adres: helpdesk.zakupy@gkpge.pl; tel.: +48 22 576 87 87. Pomoc dostępna jest od 8:00 do 16:00 w dni robocze.
- 2.16.** System po upływie terminu składania Ofert nie dopuści możliwości złożenia Oferty, tym samym **zaleca się przygotowanie i złożenie Oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.**

- 2.17.** Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest Pan Paweł Juszczyk, e-mail: Pawel.Juszczyk@gkpgge.pl, tel. +48691965637.
- 2.18.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ, kierując wniosek poprzez zakładkę "Pytania/odpowiedzi". Zamawiający prosi o przekazywanie wniosków/pytań również w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień. W celu przekazania wniosku/pytania do Zamawiającego, należy w zakładce „Pytania/odpowiedzi” wypełnić obowiązkowe pola i zapisać wniosek/pytanie (przycisk „Zapisz”) a następnie wysłać (przycisk „Wyślij”). Treść pytań/wniosków Wykonawców wraz z udzielonymi przez Zamawiającego wyjaśnieniami, zostanie udostępniona w Systemie w zakładce "Dokumenty zamówienia".

3. TRYB POSTĘPOWANIA, SKRÓTY I DEFINICJE

- 3.1.** Przedmiotowe Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019, z późn. zm.), w trybie przetargu nieograniczonego – art. 132 i nast. Ustawy PZP w zw. z art. 5 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 376 ust. 1 pkt 1) i art. 378 ust. 1 Ustawy PZP, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej SWZ.
- 3.2.** Przetarg nieograniczony jest trybem udzielania zamówienia, w którym w odpowiedzi na Ogłoszenie o Zamówieniu, Oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.
- 3.3.** Zainteresowani Wykonawcy składają Oferty zgodnie z wymaganiami SWZ.
- 3.4.** Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia jest mowa o:
- 3.4.1. JEDZ** – oznacza to Jednolity Europejski Dokument Zamówienia sporządzony według wzoru wynikającego z Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3/16). Wzór JEDZ stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.
- 3.4.2. Ofertcie** – należy przez to rozumieć ofertę składaną przez Wykonawcę, podlegającą ocenie i porównaniu według kryteriów oceny wskazanych w SWZ.
- 3.4.3. Ogłoszeniu o Zamówieniu** – oznacza to ogłoszenie o zamówieniu opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
- 3.4.4. Opisie Przedmiotu Zamówienia** lub **OPZ** – oznacza to dokumentację zawierającą szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w rozumieniu przepisów art. 99 i następnych Ustawy PZP, składającą się na Załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.
- 3.4.5. Podpisie elektronicznym** – oznacza:
- a) zaawansowany podpis elektroniczny składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia dedykowanego do składania podpisu elektronicznego, który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego (art. 3 pkt 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające Dyrektywę 1999/93/WE (Rozporządzenie eIDAS.);
- b) wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1797).
- 3.4.6. Podmiotowych środkach dowodowych** – należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia lub potwierdzeniu spełniania warunków udziału w postępowaniu, z wyjątkiem oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP,

3.4.7. Podwykonawcy – oznacza to podmiot, któremu Wykonawca powierza wykonanie części Przedmiotu Zamówienia (Przedmiotu Umowy).

3.4.8. Postępowaniu – należy przez to rozumieć niniejsze postępowanie, prowadzone w celu udzielenia zamówienia publicznego sektorowego, wszczynane przez przekazanie Ogłoszenia o Zamówieniu, prowadzone jako uporządkowany ciąg czynności, których podstawą są warunki zamówienia ustalone przez Zamawiającego, prowadzące do wyboru najkorzystniejszej oferty, kończące się zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego albo jego unieważnieniem, z tym że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego nie stanowi czynności w postępowaniu.

3.4.9. Przedmiotowych środków dowodowych - należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia.

3.4.10. Specyfikacji lub SWZ – oznacza to niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia.

3.4.11. Systemie Zakupowym GK PGE lub Systemie – oznacza platformę zakupową SWPP2, stanowiącą środek komunikacji elektronicznej, używaną przez Zamawiającego do komunikacji w postępowaniu, w tym składania ofert, wymiany informacji oraz przekazywania dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą.

3.4.12. Ustawie PZP – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019, z późn. zm.).

3.4.13. Umowie – należy przez to rozumieć umowę zawieraną w formie pisemnej lub elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, którego Oferta została uznana za najkorzystniejszą.

3.4.14. Wykonawcy – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła Ofertę lub zawarła Umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3.4.15. Zamówieniu – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne w rozumieniu Ustawy PZP, którego przedmiot został określony w pkt 4 SWZ oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

3.4.16. Zamówieniu Podobnym – należy przez to rozumieć zamówienia, o których mowa w art. 388 pkt 2 lit. b) i c).

3.5. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania w trakcie Postępowania zaleceń wynikających z Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE dostępnego na stronie internetowej: <https://www.gkpge.pl/compliance> oraz Dobrych praktyk zakupowych GK PGE, które dostępne są na stronie internetowej: <https://www.gkpge.pl/bip/przetargi>.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem Zamówienia jest: Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

4.2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ – OPZ**.

- 4.3.** Nazwy i kody dotyczące Przedmiotu Zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV):
- 4.3.1.** 50531100-7 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji kotłów grzewczych.
- 4.4.** Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w pkt 2.1. OPZ – Załącznika nr 1 do SWZ w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1320 z późn. zm.).
- 4.5.** W przypadku, gdy Opis Przedmiotu Zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 Ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację Przedmiotu Zamówienia zgodnie z OPZ oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej przywołanych normach. Wykonawca powołując się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany udowodnić w dokumentach składanych wraz z Ofertą, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107 Ustawy PZP, że proponowane przez niego rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w OPZ. Normy przywołane w OPZ służą do określenia minimalnych parametrów, jakim powinny odpowiadać prace i materiały równoważne, aby spełniały wymagania stawiane przez Zamawiającego. Powyższe postanowienia nie dotyczą norm związanych z bezpieczeństwem pracy, w tym przypadku nie jest dopuszczona równoważność, chyba, że dopuszczają to przepisy szczególne.
- 4.6.** W przypadku, gdy w OPZ na podstawie art. 99 ust. 5 Ustawy PZP wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Szczegółowe kryteria równoważności określa Załącznik nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE

- 5.1.** Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert częściowych.

6. OFERTY WARIANTOWE

- 6.1.** Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert wariantowych.

7. UMOWA RAMOWA

- 7.1.** Zamawiający nie przewiduje zawarcia Umowy ramowej.

8. INFORMACJA O PRAWIE OPCJI LUB O ZAMÓWIENIACH PODOBNYCH

- 8.1.** Zgodnie z art. 441 Ustawy PZP, Zamawiający przewiduje prawo opcji w celu i zakresie opisanym poniżej.
- 8.1.1.** w pkt 1.3.5 Załącznika nr 1 do SWZ oraz w Tabeli „Wykaz prac – zakres opcji” Załącznika nr 11 do SWZ.
- 8.1.2.** Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o realizację Zamówienia objętego opcją.
- 8.1.3.** Szczegóły dotyczące prawa opcji zostały opisane w Załączniku Nr 2 do SWZ (Projekt Umowy).
- 8.2.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia Zamówień Podobnych.

9. MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. - 50-220 Wrocław, ul. Łowiecka 24:

- Elektrociepłownia Wrocław - 50-220 Wrocław, ul. Łowiecka 24.

10. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 10.1.** Wymagany termin realizacji zamówienia – od Daty Wejścia w Życie (nie wcześniej niż 28.03.2025 r.) przez okres 240 Dni od daty rozpoczęcia prac.
- 10.2.** Postanowienia szczegółowe w zakresie zasad i terminów realizacji poszczególnych prac w ramach wykonania Przedmiotu Zamówienia określa Projekt Umowy, którego wzór stanowi Załącznik Nr 2 do SWZ.

11. WIZJA LOKALNA

- 11.1.** Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji lokalnej. **Wykonawca może wziąć udział w wizji lokalnej** w celu zbadania Przedmiotu Zamówienia i jego otoczenia oraz uzyskania samemu i na własną odpowiedzialność wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia Umowy. Udział w wizji lokalnej nie jest warunkiem koniecznym do złożenia Oferty.
- 11.2.** Szczegółowe informacje dotyczące zasad i przebiegu wizji lokalnej:
- 11.2.1.** Koszty wizji lokalnej ponosi samodzielnie Wykonawca.
- 11.2.2.** Zamawiający zapewni przedstawicielom Wykonawcy wejście na teren, gdzie wykonywany ma być Przedmiot Zamówienia, z tym, że Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w odniesieniu do takiej wizyty, w szczególności konsekwencje śmierci lub zranienia, strat lub szkód majątkowych oraz wszelkich innych strat, szkód i wydatków poniesionych jako następstwo takiej wizji.
- 11.2.3.** Wizja lokalna zostanie przeprowadzona w dniu 26.11.2024 o godz. 10:00 Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie wizji lokalnej będzie: Pan Jarosław Basak tel. +48661115381. Osoby zainteresowane udziałem w wizji lokalnej powinny zjawić się o wskazanej godzinie w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A., ul. Łowiecka 24, Wrocław .
- 11.2.4.** Osoby uczestniczące w wizji lokalnej muszą posiadać odpowiednie ubranie robocze oraz wyposażenie BHP tzn.:
- a) hełm przemysłowy;
 - b) spodnie robocze lub kombinezon roboczy;
 - c) bluzę roboczą;
 - d) obuwie bezpieczne;
 - e) kamizelkę odblaskową lub odzież z elementami odblaskowymi;
 - f) okulary ochronne;
 - g) maski przeciwpyłowe;
 - h) ochronniki słuchu.
- Osoby nieposiadające ww. elementów ubrań i wyposażenia BHP nie zostaną dopuszczone do udziału w wizji lokalnej.**
- 11.3.** Podczas wizji lokalnej nie będą udzielane przez przedstawicieli Zamawiającego odpowiedzi na pytania dotyczące Przedmiotu Zamówienia lub SWZ. Pytania takie należy kierować za pośrednictwem Systemu Zakupowego GK PGE w zakładce „Pytania/odpowiedzi”.

12. INFORMACJA O STOSOWANIU ODWRÓCONEJ KOLEJNOŚCI OCENY OFERT

Zamawiający skorzysta z możliwości przewidzianej w art. 139 ust.1 Ustawy PZP, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

13. PODWYKONAWCY

- 13.1** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
- 13.2** Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Zamówienia Podwykonawcy.
- 13.3** Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w JEDZ (część II, sekcja D) części Przedmiotu Zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, oraz podania ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 13.4** W przypadku powierzenia wykonania części Przedmiotu Zamówienia Podwykonawcom, Zamawiający nie żąda złożenia JEDZ dotyczących tych Podwykonawców z zastrzeżeniem pkt 17.3. SWZ.
- 13.5** Brak wskazania zakresu podwykonawstwa będzie uznany za zadeklarowanie samodzielnego wykonania Zamówienia przez Wykonawcę, który złożył Ofertę.
- 13.6** W przypadku Zamówień na usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Zamówienia Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi zaangażowanych w realizację takich robót budowlanych lub usług, jeżeli są już znani.
- 13.7** Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 Ustawy PZP stosuje się odpowiednio.
- 13.8** Powierzenie wykonania części Przedmiotu Zamówienia Podwykonawcom, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego Zamówienia.

14. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

- 14.1** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań Przedmiotu Zamówienia.
- 14.2** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o Zamówienie w rozumieniu art. 58 Ustawy PZP (np. **konsorcja, wspólnicy spółki cywilnej**):
 - 14.2.1** Ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Zamówienia i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
 - 14.2.2** Muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie niniejszego Zamówienia, zgodnie z art. 58 ust. 2 Ustawy PZP – fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do Oferty dokumentów – wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem;
 - 14.2.3** Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie wskazywać jakiego Postępowania dotyczy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie, dane

pełnomocnika, czynności jakie w Postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik;

14.2.4 Przed zawarciem Umowy, jeżeli Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może wezwać do przedstawienia kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

14.3 W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie przez Wykonawców, w Systemie należy złożyć JEDZ każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie.

14.4 Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie.

15. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

15.1 W niniejszym Postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

15.1.1 Nie podlegają wykluczeniu zgodnie z pkt 15.2. SWZ.

15.1.2 Spełniają warunki udziału w Postępowaniu zgodnie z pkt 15.6. SWZ.

15.2 Podstawy wykluczenia:

15.2.1 W Postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, wobec których brak jest podstaw do wykluczenia z Postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy PZP z zastrzeżeniem art. 393 ust. 4 Ustawy PZP, oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1, 4 i 9 Ustawy PZP. Wykluczenie następuje w przypadkach wskazanych w art. 111 Ustawy PZP.

15.2.2 W Postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, wobec których brak jest podstaw do wykluczenia z Postępowania na podstawie:

- art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022);
- art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.).

15.3 Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 i 9 Ustawy PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 Ustawy PZP.

15.4 Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 15.3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 15.3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

15.5 Wykonawca zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia podlega wykluczeniu z tego Postępowania wyłącznie w przypadku, gdy spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu. Przed wykluczeniem Wykonawcy Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego

zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

- 15.6** O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w Postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 57 pkt 2 Ustawy PZP, dotyczące:

15.6.1 Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, w tym:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

15.6.2 Posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, w tym:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada:

- *uprawnienia UDT do napraw albo modernizacji kotłów parowych;*

Powyższy warunek jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do Oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

Zamawiający nie dopuszcza w zakresie określonym w pkt 15.6.2. polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby na zasadach przewidzianych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP.

15.6.3 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej, w tym:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

15.6.4 Zdolności technicznej lub zawodowej, w tym:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- *w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 usługi remontu lub modernizacji kotłów parowych o wydajności min. 100 t/h;*

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do Oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, powinien złożyć wykaz dotyczący zadań, w których realizacji bezpośrednio uczestniczył.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania warunków udziału w Postępowaniu na podstawie art. 117 ust. 1 Ustawy PZP. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia mogą wspólnie wykazać się spełnieniem warunku udziału w Postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej.

15.7 Nie dotyczy.

15.8 Zamawiający nie dopuszcza w zakresie określonym powyżej w pkt 15.6.2. SWZ, polegania na zdolnościach innych podmiotów na zasadach przewidzianych art. 118 ust. 1 Ustawy PZP.

15.9 Ocena spełnienia warunków udziału w Postępowaniu oraz ocena braku podstaw do wykluczenia z postępowania zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w Podmiotowych Środkach dowodowych.

16. KORZYSTANIE Z POTENCJAŁU PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY

16.1 Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w pkt 15.6.4. SWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do Zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

16.2 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

16.3 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z Ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia** (dalej „Zobowiązanie”) lub inny Podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując Zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór Zobowiązania stanowi Załącznik nr 5 do SWZ. **Zobowiązanie należy złożyć w formie określonej w pkt. 17.19 SWZ podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby. Jeżeli uprawnienie osoby/osób podpisującej/podpisujących Zobowiązanie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny tego podmiotu, to należy dołączyć pełnomocnictwo w formie określonej w pkt 17.19.5 SWZ.**

16.4 Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 16.3 SWZ, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

16.4.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

16.4.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu Zamówienia;

16.4.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

- 16.5** Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w pkt 15.6.4 SWZ, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy. Powyższa ocena zostanie dokonana na podstawie złożonych, w Systemie Zakupowym GK PGE, JEDZ podmiotów udostępniających zasoby, Zobowiązań tych podmiotów, Podmiotowych Środków dowodowych, a także innych dokumentów dotyczących stosunków łączących Wykonawcę z tymi podmiotami, przedstawionych przez Wykonawcę.
- 16.6** Nie dotyczy.
- 16.7** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 16.8.** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

17. WYKAZ PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE ORAZ JEDZ

- 17.1** Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w Postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, zobowiązany jest złożyć, za pośrednictwem Systemu Zakupowego GK PGE, JEDZ, przy czym **należy go złożyć pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej, a plik musi być opatrzony kwalifikowanym Podpisem elektronicznym, zgodnie z instrukcją złożenia JEDZ (pkt 21. SWZ).**
- 17.2** Oświadczenie, o którym mowa w pkt 17.1 SWZ, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w Postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego Podmiotowe środki dowodowe.
- 17.3** Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 17.1 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby. JEDZ podmiotów udostępniających zasoby należy złożyć pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym Podpisem elektronicznym zgodnie z instrukcją złożenia JEDZ (pkt 21. SWZ).
- 17.4** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym Podpisem elektronicznym składa pod rygorem nieważności każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w Postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu.
- 17.5** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z Ofertą Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów lub inny podmiotowy środek dowodowy, o którym mowa w pkt 16.3. SWZ.

17.6 Na podstawie art. 126 ust.1 Ustawy PZP, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia poniższych Podmiotowych Środków dowodowych:

17.6.1 W celu potwierdzenia **braku podstaw wykluczenia**, o których mowa w pkt 15.2. SWZ, Wykonawcy zobowiązani są do złożenia:

- a)** informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
- art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy PZP, z zastrzeżeniem art. 393 ust. 4 Ustawy PZP; dotyczy: osób fizycznych, urzędujących członków organu zarządzającego lub organu nadzorczego (zwł. członków zarządu, członków rad nadzorczych), prokurentów, wspólników spółki w spółce jawnej lub partnerskiej, komplementariuszy w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej),
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP (dotyczy: podmiotów zbiorowych),
- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem, aktualnej na dzień jej złożenia.
- b)** oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SWZ;
- c)** nie dotyczy
- d)** zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków i opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- e)** zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

- f)** odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- g)** oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
- art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP,
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy PZP,
 - art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170, z późn. zm.),
 - art. 109 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP,
- Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SWZ.
- h)** na podstawie art. 393 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP Wykonawcy zobowiązani są do złożenia oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie:
- art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022);
 - art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.).

Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do SWZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy na każdym etapie postępowania, złożenia dodatkowych dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie przepisów, o których mowa w lit. h powyżej, w szczególności:

- odpisów/wyciągów z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o beneficjentach rzeczywistych,
- oświadczenia ze wskazaniem jego beneficjentów rzeczywistych.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, Podmiotowe środki dowodowe składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z zasobów podmiotu udostępniającego zasoby na warunkach określonych w art. 118 Ustawy PZP, Wykonawca składa Podmiotowe środki dowodowe każdego z tych podmiotów z wyłączeniem oświadczenia wskazanego w pkt. 17.6.1. lit. b) SWZ.

17.6.2 W celu potwierdzenia **spełniania warunków udziału w Postępowaniu**, o których mowa w pkt 15.6. SWZ:

17.6.2.1 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 15.6.1. SWZ: nie dotyczy;

17.6.2.2 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 15.6.2. SWZ:

– uprawnienia UDT do napraw, albo modernizacji kotłów parowych;

17.6.2.3 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 15.6.3. SWZ: nie dotyczy;

17.6.2.4 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 15.6.4. SWZ:

- wykazu usług wykonanych, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 10 do SWZ;

17.7 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

17.7.1 Informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 17.6.1. lit. a) SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, z zastrzeżeniem art. 393 ust. 4) Ustawy PZP.

17.7.2 Nie dotyczy.

17.7.3 Zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 17.6.1 lit. d) SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem

składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt. 17.6.1 lit. e) SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 17.6.1 lit. f) SWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne;
- b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

17.8 Dokument, o którym mowa w pkt 17.7.1. SWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 17.7.3 SWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed ich złożeniem.

17.9 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 17.7. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Regulację pkt 17.8. SWZ stosuje się odpowiednio.

17.10 Dla wartości wskazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż złoty polski (PLN), Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu NBP z dnia publikacji Ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli średni kurs nie będzie w tym dniu publikowany, to Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed publikacją Ogłoszenia o Zamówieniu.

17.11 W przypadku wskazania przez Wykonawcę w JEDZ dostępności Podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 17. SWZ, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę Podmiotowe środki dowodowe. Wykonawca na żądanie Zamawiającegołoży tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego Podmiotowych środków dowodowych.

17.12 W przypadku wskazania przez Wykonawcę Podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 17. SWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności Podmiotowych środków dowodowych przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 78 ust. 1 Ustawy PZP, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 57 pkt 1 i 2 Ustawy PZP, korzysta z posiadanych Podmiotowych środków dowodowych, o ile Wykonawca potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

17.13 Zamawiający przewiduje możliwość złożenia przez Wykonawcę w formularzu JEDZ ogólnego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu (kryteriów kwalifikacji), co wiąże się z koniecznością wypełnienia przez Wykonawcę wyłącznie sekcji a w części IV (zaznaczenie pola „Tak”) formularza oraz pozwala Wykonawcy na

niewypełnianie dalszych sekcji w Części IV odnoszących się do szczegółowych warunków udziału w Postępowaniu (kryteriów kwalifikacji) określonych przez Zamawiającego. Weryfikacja spełnienia, określonych przez Zamawiającego, warunków udziału w Postępowaniu, Zamawiający dokona w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego.

PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

17.14 Nie dotyczy:

17.15 Nie dotyczy.

17.16 Nie dotyczy.

17.17 Nie dotyczy.

17.18 Nie dotyczy.

FORMA PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

17.19 Forma dokumentów i oświadczeń:

17.19.1 JEDZ, Podmiotowe środki dowodowe, Przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt. 17. SWZ składane są w postaci elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych. Dokumenty te składane są w oryginale w postaci elektronicznej podpisanej kwalifikowanym Podpisem elektronicznym.

17.19.2 Dopuszcza się by Podmiotowe środki dowodowe, Przedmiotowe środki dowodowe, Zobowiązanie podmiotu udostępniającego lub pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 16.3. 20.4.2 oraz 20.4.3. SWZ, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem. W takim przypadku przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

17.19.3 Poświadczenia zgodności odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 17.19.2 SWZ, niewystawionego przez upoważnione podmioty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452) dokonuje notariusz lub w przypadku:

- a)** Podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia lub Podmiot udostępniający zasoby, w zakresie Podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- b)** Przedmiotowego środka dowodowego, Oświadczenia, o którym mowa w pkt. 20.4.6 SWZ, lub Zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c)** pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt 16.3., 20.4.2 i 20.4.3. SWZ – mocodawca.

17.19.4 Wszelkie dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

17.19.5 Wszelkie pełnomocnictwa należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym Podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej kopii poświadczonej notarialnie opatrzonej kwalifikowanym Podpisem elektronicznym notariusza, z zastrzeżeniem pkt 17.19.3 lit. c).

17.20 W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym Podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

17.21 Szczegółowy sposób sporządzania oraz przekazywania JEDZ, Podmiotowych środków dowodowych, Przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określa Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

18.1 Zamawiający **odstępuje od żądania wadium** w niniejszym Postępowaniu.

19. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

19.1 Wykonawca składając Ofertę pozostaje nią związany od dnia upływu terminu składania Ofert do dnia 17.03.2025 r.

19.2 W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania Ofertą Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

20. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

20.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę. Dotyczy to zarówno Ofert składanych indywidualnie, jak i Ofert Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Złożenie większej liczby Ofert spowoduje ich odrzucenie.

20.2 Ofertę należy złożyć w oryginale, w języku polskim, sporządzoną pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatrzoną kwalifikowanym Podpisem elektronicznym, z zastrzeżeniem zapisów pkt 2.8. oraz 2.9. SWZ, za pośrednictwem Systemu Zakupowego GK PGE. Wymaga się, aby Oferta i oświadczenia Wykonawcy były podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Każdy dokument składający się na Ofertę powinien być czytelny.

20.3 Oferta powinna zawierać:

20.3.1 Formularz Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do SWZ, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym Podpisem elektronicznym.

20.3.2 Formularz cenowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 11 do SWZ, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym Podpisem elektronicznym.

20.4 Wraz z Ofertą Wykonawca winien złożyć:

20.4.1 Wypełnione i podpisane Zobowiązania podmiotów udostępniających zasoby, jeśli Wykonawca korzysta z zasobów tych podmiotów na podstawie art. 118 Ustawy

PZP – na formularzu zgodnym z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ. Zobowiązanie winno być podpisane zgodnie z pkt 16.3. SWZ.

- 20.4.2** Pełnomocnictwo osób podpisujących Ofertę lub inne dokumenty składane z Ofertą, jeżeli ich umocowanie nie wynika wprost z dokumentów rejestrowych lub bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca dostarczył dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. Pełnomocnictwo należy sporządzić w postaci elektronicznej zgodnie z pkt. 17.19.5. SWZ.
- 20.4.3** Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy). Pełnomocnictwo należy sporządzić w postaci elektronicznej zgodnie z pkt. 17.19.5. SWZ.
- 20.4.4** Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa, o ile dotyczy.
- 20.4.5** Nie dotyczy.
- 20.4.6** Oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, o ile dotyczy, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 9 SWZ.
- 20.4.7** Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ), o którym mowa w pkt 21. SWZ, w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym Podpisem elektronicznym.
- 20.4.8** JEDZ podmiotów, o których mowa w pkt. 20.4.1 SWZ (jeśli Wykonawca korzysta z zasobów tych podmiotów na podstawie art. 118 Ustawy PZP). JEDZ składa się w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym Podpisem elektronicznym złożonym przez osobę uprawnioną do reprezentowania podmiotu.
- 20.4.9** Nie dotyczy.
- 20.4.10.** Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z Postępowania, o którym mowa w pkt 15.2.2. SWZ – oświadczenie zawarte w pkt 11 Formularza oferty.

20.5 Tajemnica przedsiębiorstwa:

- 20.5.1** Jeżeli według Wykonawcy, Oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913, z późn. zm.), dane informacje muszą być oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” i powinny być załączone oddzielnie w osobnym / wyodrębnionym pliku. Jednocześnie Wykonawca, nie później niż wraz z przekazaniem takich informacji, musi zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy zgodnie z pkt 20.5.2. SWZ. Brak uzasadnienia, o którym mowa w niniejszym punkcie, spowoduje uznanie przez Zamawiającego, iż zastrzeżenie jest nieskuteczne.
- 20.5.2** Wykonawca jest zobowiązany uzasadnić (w formie odrębnego dokumentu, przedłożonego wraz z informacjami, o których mowa w pkt. 20.5.1 powyżej), dlaczego zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w szczególności musi wykazać, iż zastrzeżone przez niego informacje można zakwalifikować jako informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym

rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, pod rygorem uznania przez Zamawiającego ww. zastrzeżenia za nieskuteczne. Uzasadnienie, o którym mowa w niniejszym punkcie jest jawne.

20.5.3 Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy PZP oraz uzasadnienia, o którym mowa w pkt 20.5.2 SWZ.

20.5.4 Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

20.6 Wykonawca odpowiada za kompletność Oferty i zgodność jej treści z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia.

20.7 W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną lub innymi kryteriami oceny ofert, o ile zostały określone, wpisanymi w Formularzu Oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, a ceną lub innymi kryteriami oceny ofert, wpisanymi w Systemie Zakupowym GK PGE, za obowiązującą przyjmuje się treść Formularza Oferty, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, złożonego w Systemie Zakupowym GK PGE. **Formularz systemowy wygenerowany w Systemie Zakupowym GK PGE nie stanowi Oferty.**

20.8 Wykonawca może przed upływem terminu do składania Ofert zmienić lub wycofać Ofertę za pośrednictwem Systemu Zakupowego GK PGE. Sposób zmiany / wycofania Oferty został opisany w instrukcji „Wykonawcy – Instrukcja użytkowników końcowych”.

21. INSTRUKCJA ZŁOŻENIA JEDZ

21.1 Wykonawca może w celu wypełnienia JEDZ posłużyć się wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ, co rekomenduje Zamawiający. JEDZ może być również przygotowany w narzędziu dostępnym na stronie internetowej: <https://espd.uzp.gov.pl/>, wówczas po wybraniu opcji „Jestem Wykonawcą”, należy wybrać „Stworzyć Odpowiedź” i wypełnić zgodnie z instrukcjami w narzędziu ESPD. Po sporządzeniu JEDZ, dokument należy zapisać w formacie pdf i podpisać kwalifikowanym Podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, którego JEDZ dotyczy.

21.2 JEDZ należy złożyć w Systemie Zakupowym GK PGE wraz z Ofertą. Dotyczy to również JEDZ podmiotów, o których mowa w pkt. 20.4.1 SWZ.

21.3 Oświadczenia podmiotów składających Oferty wspólnie oraz podmiotów udostępniających zasoby składane na formularzu JEDZ powinny być podpisane kwalifikowanym Podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie, w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 57 Ustawy PZP.

21.4 Wykonawca zobowiązany jest wypełnić JEDZ w następującym zakresie – część: II, III, IV (Wykonawca wypełnia jedynie Sekcję a, nie wymaga się wypełnienia Sekcji A – D części IV) i VI.

21.5 Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ / ESPD dostępna jest na stronie internetowej: https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf.

21.6 Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym Podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 128 ust. 1 Ustawy PZP.

22. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 22.1** Oferty powinny być złożone za pośrednictwem Systemu Zakupowego GK PGE, w terminie do dnia 18.12.2024 do godziny 10:00 Wykonawcy proszeni są o składanie dokumentów w Systemie Zakupowym GK PGE z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym. Moment złożenia Oferty / wniosku następuje wraz z zakończeniem procesu składania, tj. po kliknięciu na przycisk „Złóż wniosek / ofertę” i **wyświetleniu przez System komunikatu „Oferta została złożona”**.
- 22.2** Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału Wykonawców, przy użyciu Systemu Zakupowego GK PGE, w dniu 18.12.2024 o godz. 12:00 **Do upływu tego terminu, Zamawiający nie ma możliwości zapoznania się z Ofertą.**
- 22.3** W przypadku awarii systemu SWPP2, która powoduje brak możliwości otwarcia Ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie Ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia Ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 22.4** Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem Ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 22.5** Niezwłocznie po otwarciu Ofert, Zamawiający zamieści w Systemie Zakupowym GK PGE informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy PZP tj. informacje o:
- 22.5.1** nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
- 22.5.2** cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

23. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 23.1** Cena Oferty musi być podana w polskich złotych. Całość rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona w złotych polskich.
- 23.2** Cena Oferty uwzględnia wszelkiego rodzaju opłaty oraz podatki oraz wszystkie koszty związane z realizacją Zamówienia, transport, ewentualne upusty i rabaty oraz pozostałe składniki cenotwórcze. Podana cena nie ulega zmianie przez okres realizacji (wykonania) Zamówienia, z zastrzeżeniem warunków wynikających z Umowy w sprawie zamówienia, której projekt stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.
- 23.3** Wykonawca określi cenę realizacji Przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie łącznej ceny netto, podatku VAT oraz ceny brutto zamówienia zakresu podstawowego i opcjonalnego. Wyliczenia ceny brutto Oferty należy dokonać zgodnie z treścią Formularza cenowego stanowiącego Załącznik nr 11 do SWZ. Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 23.4** Do porównania Ofert brana będzie pod uwagę cena całkowita brutto za wykonanie Zamówienia.

24. OPIS KRYTERIÓW UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I SPOSÓB OCENY OFERT

- 24.1** Spośród Ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający wybierze najkorzystniejszą Ofertę, kierując się kryteriami:

24.1.1 Kryterium: Cena za zakres podstawowy. Waga kryterium – 85 %:

Sposób oceny ofert dla Kryterium Ceny za zakres podstawowy:

$$KcPI = \frac{API}{BPI} \times 85\% \times 100$$

gdzie:

API – najniższa Cena za zakres podstawowy spośród wszystkich Ofert niepodlegających odrzuceniu;

BPI – Cena za zakres podstawowy Oferty ocenianej;

KcPI – liczba uzyskanych punktów w kryterium Cena za zakres podstawowy.

24.1.2 Kryterium: Cena za zakres opcjonalny. Waga kryterium – 15 %:

Sposób oceny ofert dla Kryterium Ceny za zakres opcjonalny:

$$KcOI = \frac{AOI}{BOI} \times 15\% \times 100$$

gdzie:

AOI – najniższa Cena za zakres opcjonalny spośród wszystkich Ofert niepodlegających odrzuceniu;

BOI – Cena za zakres opcjonalny Oferty ocenianej;

KcOI – liczba uzyskanych punktów w kryterium Cena za zakres opcjonalny.

24.1.3 Łączna punktacja oceny ofert wyliczona zostanie według wzoru:

$$KOI = KcPI + KcOI$$

gdzie:

KOI – suma punktów oferty ocenianej.

24.2 Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

24.3 Za najkorzystniejszą Ofertę zostanie uznana ta, która uzyska najwyższą liczbę punktów na podstawie ww. kryteriów oceny Ofert.

24.4 W toku badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych Ofert.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób określony powyżej, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

24.5 W przypadku złożenia Oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu usług, Zamawiający w celu oceny takiej Oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który Zamawiający samodzielnie miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając Ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór Oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku

podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

25. AUKCJA ELEKTRONICZNA

25.1 Zamawiający nie przewiduje zakończenia Postępowania w formie aukcji elektronicznej.

26. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

26.1 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli Oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty, przekazując informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 Ustawy PZP, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Jednocześnie, Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 pkt. 1 Ustawy PZP, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj. w Systemie Zakupowym GK PGE.

26.2 Z Wykonawcą, którego Oferta zostanie wybrana jako Oferta najkorzystniejsza, zostanie zawarta przez Zamawiającego Umowa, zgodnie z projektem wskazanym w Załączniku nr 2 do SWZ. Jeżeli Zamawiający przewidział w niniejszej SWZ podział zamówienia na części, wówczas Umowy zostaną zawarte odrębnie dla każdej części zamówienia.

26.3 Podpisanie Umowy nastąpi najwcześniej po upływie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej Oferty. Umowa może być zawarta przed upływem terminu, o którym mowa w zdaniu 1, jeżeli została złożona tylko jedna Oferta.

26.4 Osoby podpisujące Umowę w imieniu Wykonawcy, przed podpisaniem Umowy, powinny przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania Umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów przekazanych Zamawiającemu w toku postępowania lub wprost z dokumentów rejestrowych lub bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.

27. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

27.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia (brutto) zakresu podstawowego należnego Wykonawcy na podstawie Umowy.

27.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 450 ust. 1 Ustawy PZP, tj. w:

27.2.1 Pieniądzu.

27.2.2 Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym.

27.2.3 Gwarancjach bankowych.

27.2.4 Gwarancjach ubezpieczeniowych.

27.2.5 Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 Ustawy z dnia 9 listopada 2000 r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

27.3 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w pieniądzu należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego, tj. Zespołu Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.:

Nr konta bankowego: 53 1240 6292 1111 0010 7721 9759

W tytule przelewu należy wpisać: ZABEZPIECZENIE, nr Umowy.

- 27.4** Sposób wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zwrot zabezpieczenia określa art. 452 oraz 453 Ustawy PZP oraz Projekt Umowy stanowiący Załącznik nr 2 do SWZ. Do zmiany formy zabezpieczenia Umowy w trakcie realizacji Umowy stosuje się art. 451 Ustawy PZP.
- 27.5** **Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy musi być dostarczony do Zamawiającego w terminie określonym w Projekcie Umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.**
- 27.6** W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie niepieniężnej Zamawiający nie dopuszcza w treści gwarancji / poręczenia zapisów uzależniających wypłatę od spełnienia jakichkolwiek warunków lub od dostarczenia innych dokumentów poza oświadczeniem Zamawiającego, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy (w szczególności przedkładania protokołów odbioru, faktur, opinii biegłego itp.).
- 27.7** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie niepieniężnej musi zawierać oświadczenie gwaranta / poręczyciela, że żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja warunków Umowy lub zakresu, Robót/Dostaw/Usług, które mają być wykonane lub któregośkolwiek z dokumentów Umowy, uzgodnione pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą w żaden sposób nie zwalnia gwaranta / poręczyciela z żadnego zobowiązania w ramach gwarancji / poręczenia oraz nie wymaga konieczności powiadamiania gwaranta / poręczyciela o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.
- 27.8** W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, muszą one spełniać także wymogi określone w Załączniku nr 2 do SWZ – Projekt Umowy.
- 27.9** Zabezpieczenie w formie innej niż pieniężna wnoszone jest w oryginale (w formie pisemnej lub w formie elektronicznej) i wymaga uprzedniego zaakceptowania treści przez Zamawiającego.

28. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

- 28.1** Projekt Umowy stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.
- 28.2** Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zawarł Umowę zgodnie z treścią Projektu Umowy stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ.
- 28.3** Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą z tytułu wykonania Zamówienia będą realizowane w polskich złotych (PLN).

29. INFORMACJA O FINANSOWANIU ZAMÓWIENIA

- 29.1** Zamawiający oświadcza, iż Przedmiot Zamówienia nie będzie finansowany z udziałem środków z Funduszy UE lub innych środków zewnętrznych.

30. DOKUMENTOWANIE POSTĘPOWANIA

W trakcie prowadzenia Postępowania, Zamawiający sporządza protokół Postępowania zgodny z zasadami wskazanymi w art. 71 Ustawy PZP.

31. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 31.1** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzeniem 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) (dalej „**RODO**”) informujemy, że:

Administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO w odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w związku z udzieleniem zamówienia publicznego jest Zamawiający: **Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. z siedzibą we Wrocławiu (50-220), przy ul. Łowieckiej 24.**

- 31.2** W sprawie ochrony danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych powołanym w ww. Spółce pod adresem e-mail: Karol.Sonta@kogeneracja.com.pl lub Zastępcą Inspektora Ochrony Danych Danych: Michal.Paprocki@kogeneracja.com.pl bądź pisemnie na adres siedziby wskazany w punkcie 31.1 powyżej.
- 31.3** Cele i podstawa prawna przetwarzania danych osobowych. Dane Wykonawcy będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest niezbędność do podjęcia działań przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego na żądanie Wykonawcy oraz niezbędność do wypełnienia obowiązków ciążących na Administratorze wynikających z przepisów prawa określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych oraz jej aktów wykonawczych.
- 31.4** Okres przechowywania danych. Dane Wykonawcy pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego będą przetwarzane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie przekraczać ten okres – przez cały czas obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 31.5** Uprawnienia przysługujące Wykonawcy. W odniesieniu do danych osobowych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują następujące uprawnienia:
- 31.5.1 Prawo dostępu do swoich Danych osobowych oraz otrzymania ich kopii.
- 31.5.2 Prawo do sprostowania Danych osobowych (skorzystanie z tego prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z Ustawą PZP, jak również nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników).
- 31.5.3 Prawo do usunięcia Danych osobowych, chyba że skorzystanie z tego prawa jest wyłączone przez przepisy prawa.
- 31.5.4 Prawo do ograniczenia przetwarzania Danych osobowych, chyba że skorzystanie z tego prawa jest ograniczone przez przepisy prawa.
- 31.5.5 Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 31.6** Odbiorcy danych. Dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego będą udostępniane wszystkim zainteresowanym podmiotom (zgodnie z zasadą jawności postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). Ograniczenie dostępu do danych osobowych może nastąpić jedynie w szczególnych przypadkach, w szczególności, jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 18 ust. 5 Ustawy PZP oraz w zakresie danych osobowych szczególnych kategorii zgodnie z art. 74 ust. 4 Ustawy PZP. Ponadto odbiorcami danych osobowych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego mogą być podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy lub porozumienia na korzystanie z udostępnionych przez te podmioty systemów informatycznych w zakresie przekazywania lub archiwizacji danych. Dane osobowe mogą być przekazywane Spółkom z Grupy Kapitałowej PGE w przypadku, gdy po obu Stronach wystąpi dążenie do zawarcia umowy oraz spółce PGE Polska Grupa Energetyczna S.A., w szczególności w zakresie niezbędnym do sprawowania nadzoru właścicielskiego.
- 31.7** Przekazywanie danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy, dalej „EOG”.

W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dane osobowe mogą być przekazywane do państw spoza EOG z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z przepisów prawa. Ponadto mając na uwadze usługi świadczone przez podwykonawców Administratora przy realizacji wsparcia dla usług teleinformatycznych oraz infrastruktury IT, Administrator może zlecać wykonanie określonych czynności bądź zadań informatycznych uznanym podwykonawcom działającym poza EOG, co może powodować przekazanie Pani/Pana danych poza EOG. Poszczególne kraje spoza EOG, na terytorium, których będą przetwarzane Pani/Pana dane osobowe, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej zapewniają odpowiedni stopień ochrony danych osobowych zgodny ze standardami EOG. Natomiast w przypadku ich przetwarzania na terytorium Państw, wobec których Komisja Europejska nie stwierdziła odpowiedniego stopnia ochrony danych osobowych (zgodnego ze standardami EOG), w celu zapewnienia odpowiedniego stopnia tej ochrony, Administrator zawiera umowy z odbiorcami Pani/Pana danych osobowych. Umowy, o których mowa powyżej oparte są o standardowe klauzule umowne wydane przez Komisję Europejską zgodnie z art. 46 ust. 2 lit. c RODO. Kopie standardowych klauzul umownych, o których mowa powyżej można uzyskać od Inspektora Ochrony Danych. Zastosowany przez Administratora sposób zabezpieczenia Pani/Pana danych jest zgodny z zasadami przewidzianymi w rozdziale V RODO. W związku z powyższym może Pani/Pan zażądać dalszych informacji o stosowanych zabezpieczeniach w tym zakresie, uzyskać kopie tych zabezpieczeń oraz informację o miejscu ich udostępnienia.

- 31.8** Podanie danych osobowych jest warunkiem wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku niepodania danych osobowych, Wykonawca nie będzie mógł wziąć udziału w postępowaniu.
- 31.9** Dane osobowe Wykonawcy nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.
- 31.10** Wykonawca dopełni w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 ust. 1 i 2 RODO wobec osób fizycznych, których dane udostępnił Zamawiającemu na potrzeby postępowania, wykorzystując klauzulę informacyjną o treści jak niżej.

Jeżeli Wykonawca udostępniać będzie dane osobowe swoich pracowników i/lub współpracowników i/lub innych osób fizycznych - zobowiązany jest spełnić wobec tych osób, w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny o poniższej treści.

- I.** Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest [właściwa Spółka] z siedzibą w [adres Spółki].
- II.** W sprawie ochrony Pani/Pana danych osobowych można skontaktować się z [nazwa funkcji osoby odpowiedzialnej za ochronę danych osobowych] pod adresem email: [adres e-mail] lub pisemnie na adres siedziby Administratora Danych wskazany w punkcie I powyżej.
- III. Źródło danych.**
- Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione przez [nazwa i adres Wykonawcy] tj. Strony Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr [nr postępowania o udzielenie zamówienia publicznego] (dalej: „Wykonawca”)
- IV. Cele i podstawy przetwarzania.**

Będziemy przetwarzać Pani/Pana dane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest niezbędność do podjęcia działań przed zawarciem

umowy w sprawie zamówienia publicznego na żądanie Wykonawcy oraz niezbędność do wypełnienia obowiązków ciążących na Administratorze wynikających z przepisów prawa określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych oraz jej aktów wykonawczych.

V. Kategorie danych.

Administrator będzie przetwarzał Pani/Pana dane osobowe w zakresie udostępnionym przez Wykonawcę, w szczególności imię i nazwisko, dane kontaktowe.

VI. Okres przechowywania danych.

Pani/Pana dane osobowe pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego będą przetwarzane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie przekraczać ten okres – przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

VII. Odbiorcy danych.

Pani/Pana dane osobowe pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego będą udostępniane wszystkim zainteresowanym podmiotom (zgodnie z zasadą jawności postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). Ograniczenie dostępu do danych osobowych może nastąpić jedynie w szczególnych przypadkach, w szczególności, jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 18 ust. 5 PZP oraz w zakresie danych osobowych szczególnych kategorii zgodnie z art. 74 ust. 4 PZP.

Odbiorcami danych osobowych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego mogą być podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy lub porozumienia na korzystanie z udostępnianych przez te podmioty systemów informatycznych w zakresie przekazywania lub archiwizacji danych.

Ponadto, Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane Spółkom z Grupy Kapitałowej PGE w przypadku, gdy po obu Stronach wystąpi dążenie do zawarcia umowy oraz spółce PGE Polska Grupa Energetyczna S.A., w szczególności w zakresie niezbędnym do sprawowania nadzoru właścicielskiego.

VIII. Przekazywanie danych poza EOG.

W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dane osobowe mogą być przekazywane do państw spoza EOG z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z przepisów prawa. Ponadto mając na uwadze usługi świadczone przez podwykonawców Administratora przy realizacji wsparcia dla usług teleinformatycznych oraz infrastruktury IT, Administrator może zlecać wykonanie określonych czynności bądź zadań informatycznych uznanym podwykonawcom działającym poza EOG, co może powodować przekazanie Pani/Pana danych poza EOG. Poszczególne kraje spoza EOG, na terytorium, których będą przetwarzane Pani/Pana dane osobowe, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej zapewniają odpowiedni stopień ochrony danych osobowych zgodny ze standardami EOG. Natomiast w przypadku ich przetwarzania na terytorium Państw, wobec których Komisja Europejska nie stwierdziła odpowiedniego stopnia ochrony danych osobowych (zgodnego ze standardami EOG), w celu zapewnienia odpowiedniego stopnia tej ochrony, Administrator zawiera umowy z odbiorcami Pani/Pana danych osobowych. Umowy, o których mowa

powyżej oparte są o standardowe klauzule umowne wydane przez Komisję Europejską zgodnie z art. 46 ust. 2 lit. c RODO. Kopię standardowych klauzul umownych, o których mowa powyżej można uzyskać od Inspektora Ochrony Danych. Zastosowany przez Administratora sposób zabezpieczenia Pani/Pana danych jest zgodny z zasadami przewidzianymi w rozdziale V RODO. W związku z powyższym może Pani/Pan zażądać dalszych informacji o stosowanych zabezpieczeniach w tym zakresie, uzyskać kopię tych zabezpieczeń oraz informację o miejscu ich udostępnienia.

IX. Prawa osób, których dane dotyczą

W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Wykonawcę w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo do sprostowania danych osobowych (skorzystanie z tego prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą, jak również nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników)
- prawo do usunięcia danych osobowych, chyba że skorzystanie z tego prawa jest wyłączone przez przepisy prawa,
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, chyba że skorzystanie z tego prawa jest ograniczone przez przepisy prawa,
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

X. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji

Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.

32. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY I INNE INFORMACJE

- 32.1** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu Zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec Ogłoszenia wszczynającego Postępowanie o udzielenie Zamówienia oraz Dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Ustawy PZP, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 32.2** W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Specyfikacji stosuje się postanowienia Ustawy PZP i Kodeksu cywilnego.
- 32.3** Wszystkie koszty związane z udziałem w Postępowaniu, w szczególności związane ze sporządzeniem i złożeniem Oferty ponosi Wykonawca.

33. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
Załącznik nr 2 – Projekt Umowy
Załącznik nr 3 – JEDZ
Załącznik nr 4 – Formularz Oferty
Załącznik nr 5 – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – WZÓR



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.

Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – WZÓR

Załącznik nr 7 – Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w JEDZ – WZÓR

Załącznik nr 8 – Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – WZÓR

Załącznik nr 9 - Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – WZÓR

Załącznik nr 10 – Wykaz wykonanych usług– WZÓR

Załącznik nr 11 – Formularz cenowy – WZÓR



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.

Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) – ODRĘBNY DOKUMENT



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.

Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ – PROJEKT UMOWY – ODRĘBNY DOKUMENT



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.

Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ – JEDZ – ODRĘBNY DOKUMENT



ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ – FORMULARZ OFERTY

OFERTA

I. OFERTĘ składa:

	Nazwa i adres Wykonawcy/ów, KRS, NIP, REGON
Wykonawca ¹	

II. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM (w sprawie niniejszej Oferty)

Imię i nazwisko:	
Telefon:	
e-mail:	

III. PARAMETRY OFERTY STANOWIĄCE KRYTERIA OCENY OFERT

My, niżej podpisani, nawiązując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024 niniejszym oświadczamy, że:

1. Zrealizujemy Przedmiot Zamówienia dla za następującą Cenę brutto w wysokości²:
[.....] PLN (słownie: [.....]), w tym: cena netto.....[.....] PLN
(słownie: [.....]), **oraz kwota podatku VAT w wysokości [.....] PLN** wyliczona zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, **według obowiązującej stawki [.....] %.**

Na Cenę składa się:

Cena brutto za zakres podstawowy w wysokości: [.....] PLN (słownie: [.....]), w tym: cena netto.....[.....] PLN (słownie: [.....]), oraz kwota podatku

¹ W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja, wspólnicy spółki cywilnej) należy wskazać wszystkich Wykonawców. W przypadku konsorcjum należy także wskazać lidera.

² W przypadku nieskładania oferty dla tej Części Zamówienia należy skreślić cały punkt.

VAT w wysokości [.....] PLN wyliczona zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, według obowiązującej stawki [.....] %.

Cena brutto za zakres opcjonalny w wysokości: [.....] PLN (słownie: [.....]), w tym: cena netto.....[.....] PLN (słownie: [.....]), oraz kwota podatku VAT w wysokości [.....] PLN wyliczona zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, według obowiązującej stawki [.....] %.

Szczegółowe zestawienie pozycji cenowych składających się na ostateczną wartość Oferty stanowi **Załącznik nr 11 do SWZ – Formularz Cenowy. (Uwaga: do Oferty należy załączyć uzupełniony i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym Załącznik nr 11).**

IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Oświadczamy, że akceptujemy treść SWZ, w tym wszelkie warunki i wymogi w niej zawarte, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że jesteśmy³:
 - a) mikroprzedsiębiorstwem - TAK/NIE⁴
 - b) małym przedsiębiorstwem - TAK/NIE⁵
 - c) średnim przedsiębiorstwem - TAK/NIE⁶
3. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego/ Oświadczamy, że wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego i przedstawiamy w poniższej tabeli informacje dotyczące nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku i stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z naszą wiedzą, będzie miała zastosowanie⁷:

³ Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw:

1. Średnie przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro;
2. Małe przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro;
3. Mikroprzedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro

⁴ Niewłaściwe skreślić

⁵ Niewłaściwe skreślić

⁶ Niewłaściwe skreślić

⁷ Niewłaściwe skreślić

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru	Wartość netto towaru	Stawka podatku od towarów i usług
1.			

4. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy⁸ czynnym podatnikiem VAT.
5. Oświadczamy, że posiadamy/nie posiadamy⁹ rachunek rozliczeniowy w rozumieniu przepisów Prawa bankowego, który jest zgłoszony naczelnikowi urzędu skarbowego zgodnie z art. 5 i 9 ustawy z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników, dla którego jest prowadzony rachunek VAT.
6. Nie dotyczy.
7. Oświadczamy, że następujące informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: [.....]¹⁰
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zasadami określonymi w Kodeksie Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE oraz w Dobrych praktykach zakupowych. W przypadku wyboru naszej Oferty zapewniamy, że w swojej działalności będziemy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień wyżej wymienionych dokumentów. Oświadczamy, że dołożymy należytej staranności, aby nasi pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy, których będziemy świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane przestrzegali postanowień wyżej wymienionych dokumentów.
9. Zapewniamy wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisów Rozporządzenia (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – dalej: „RODO”, mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

Znane są nam wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO mających zastosowanie, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych.

Dopełniliśmy wszelkich obowiązków w stosunku do osób, których dane przekazujemy oraz w stosunku do Zamawiającego wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO.

Przekazywane przez nas dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z niniejszym postępowaniem publicznym.

⁸ Niewłaściwe skreślić

⁹ Niewłaściwe skreślić

¹⁰ W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawca dołączy odrębne uzasadnienie dla zastrzeżenia tej części oferty, jako tajemnica przedsiębiorstwa zgodnie z SWZ

10. Nie dotyczy.

11. Oświadczamy, że nie zachodzą wobec nas podstawy wykluczenia, o których mowa w:

- art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022);
- art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.).

oraz oświadczamy, że nie ubiegamy się o udzielenie zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na zdolności których będziemy polegać przy realizacji zamówienia, na których przypada ponad 10 % wartości zamówienia, będących równocześnie obywatelami, osobami, podmiotami lub organami wymienionymi w ww. regulacjach sankcyjnych.

12. Do niniejszej oferty są dołączone następujące załączniki:

Załącznik nr 1 -

Załącznik nr 2 -

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy



ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ – ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

Zobowiązanie podmiotu do oddania Wykonawcy

do dyspozycji niezbędnych zasobów w trakcie realizacji Zamówienia pn.:

„Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.”

(numer ref. Postępowania: POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024)

Działając w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby	Adres podmiotu	NIP/REGON

zgodnie z art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, **OŚWIADCZAMY**, iż zobowiązujemy się do oddania Wykonawcy, tj. z siedzibą w, do dyspozycji niezbędne zasoby na potrzeby realizacji przedmiotowego Zamówienia w zakresie:

Warunek, na spełnienie którego podmiot udostępnia zasoby	Rodzaj zasobu	Zakres udostępnianych zasobów	Sposób wykorzystania zasobów przez Wykonawcę, przy wykonywaniu Zamówienia	Czy zasoby są udostępniane na cały okres realizacji Zamówienia/Umowy (TAK/NIE ¹¹)
Zdolność techniczna lub zawodowa	Doświadczenie			

Uwaga:

Prosimy nie modyfikować pól tabeli oznaczonych kolorem szarym. Podmiot udostępniający zasoby uzupełnia jedynie te pola (wiersze tabeli) w odniesieniu do których udostępnia zasoby. Pozostałe wiersze należy przekreślić, pozostawić puste lub usunąć.

Tabela powinna być wypełniona w taki sposób, by wypełnione zostały wymagania określone w art. 118 ust. 4 Ustawy PZP.

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby

¹¹ Jeśli NIE - prosimy wskazać okres/etap realizacji zamówienia/Umowy w sprawie zamówienia na jaki będą udostępnione zasoby



**ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB
BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Oświadczenie Wykonawcy

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 Ustawy PZP**

Działając w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania
prowadzonego

w trybie przetargu nieograniczonego pn. Remont kotłów parowych i wodnych wraz
z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA
S.A. (nr referencyjny POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024), niniejszym oświadczam, że:

*** nie przynależę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego
2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275), o której
mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP **z innymi Wykonawcami**, którzy złożyli
odrębne oferty/oferty częściowe w niniejszym Postępowaniu o udzielenia Zamówienia.

*** przynależę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007
r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275), o której mowa
w art. 108 ust. 1 pkt. 5 Ustawy PZP z następującymi **Wykonawcami**, którzy złożyli
odrębne oferty/oferty częściowe w niniejszym Postępowaniu o udzielenia zamówienia:

Przedstawiam w załączeniu następujące dokumenty lub informacje potwierdzające, że
przygotowanie oferty nastąpiło niezależnie od ww. Wykonawcy/Wykonawców oraz że
powiązania z ww. Wykonawcą/Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji
w Postępowaniu o udzielenie niniejszego Zamówienia:

**dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
przez osobę lub osoby umocowane
do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy**

** Niewłaściwe skreślić*



ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ – OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W JEDZ

**Oświadczenie Wykonawcy/ Podmiotu udostępniającego zasoby*
dotyczące aktualności informacji zawartych w JEDZ**

Działając w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy/ Podmiotu udostępniającego zasoby*	Adres Wykonawcy/ Podmiotu udostępniającego zasoby*

Na potrzeby postępowania o udzielenie Zamówienia publicznego pn. Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. (nr referencyjny POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024) niniejszym oświadczam, że informacje zawarte w złożonym przeze mnie JEDZ w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy PZP,
 - e) art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1170, z późn. zm.)
 - f) art. 109 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP,
- są aktualne i zgodne z prawdą.

***dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
*przez osobę/osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy***

****przez osobę/osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu podmiotu
udostępniającego zasoby***

* Niewłaściwe skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SWZ – OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

Oświadczenie Wykonawcy/ Podmiotu udostępniającego zasoby* dotyczące braku podstaw wykluczenia na podstawie:

art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014),

w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022)

oraz

art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.).

Działając w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy/ Podmiotu udostępniającego zasoby*	Adres Wykonawcy/ Podmiotu udostępniającego zasoby*

Na potrzeby postępowania o udzielenie Zamówienia publicznego pn. Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. (nr referencyjny POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024):

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/ PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY*

1. zgodnie z treścią Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022), niniejszym **oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k tego rozporządzenia, w tym nie jesteśmy:**

- 1) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
- 2) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt 1 powyżej; lub
- 3) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt 1 lub pkt 2 powyżej,

2. zgodnie z treścią ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego niniejszym **oświadczamy, że:**

- 1) nie jesteśmy wymienieni w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisani 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) naszym 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) nie 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) naszą 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), nie 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.

INFORMACJA WYKONAWCY DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY / PODWYKONAWCY (NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM UDOSTĘPNIAJĄCYM ZASOBY) / DOSTAWCY, W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: Wypełnia jedynie Wykonawca!

W przypadku więcej niż jednego:

- podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega;*
- podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby);*
- dostawcy,*

w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy powielić wiersze poniższej tabeli tyle razy, ile jest to konieczne.]

☐ **wskazuję, że w Postępowaniu nie będę polegał na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby/ korzystał z podwykonawcy/dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia.**

albo

☐ **wskazuję, że w Postępowaniu będę polegał na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby/ korzystał z podwykonawcy/dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, wymienionych poniżej :**

Lp.	Funkcja (Podmiot udostępniający zasoby/ podwykonawca/ dostawca) ¹²	Pełna nazwa/firma	Adres	NIP/PESEL	KRS/CEiDG

oświadczam, że w stosunku do żadnego z ww. podmiotów udostępniających zasoby, podwykonawców i dostawców, nie zachodzą żadne przesłanki wskazane w art. 5 k Rozporządzenia 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.).

¹² Należy wskazać funkcję, którą będzie pełnić dany podmiot.



Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Ponadto zobowiązujemy się na żądanie Zamawiającego, na każdym etapie postępowania, złożyć dodatkowe dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie ww. przepisów.

***dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
*przez osobę/osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy***

****przez osobę/osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu podmiotu
udostępniającego zasoby***

* Niewłaściwe skreślić



**ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SWZ – OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE
UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie
zamówienia**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. (nr referencyjny POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024), niniejszym oświadczam, że poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykonają następujące usługi:

L.p.	Nazwa i adres Wykonawcy	Zakres wykonywanych usług

UWAGA: Należy dostosować ilość wierszy do ilości Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

***dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
przez osobę lub osoby umocowane
do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy***



ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ – WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

**Wykaz wykonanych usług
w okresie ostatnich 5 lat z podaniem
przedmiotu, dat wykonania i odbiorców**

W związku z ubieganiem się o udzielenie Zamówienia publicznego w Postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. (nr referencyjny POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024)/ W związku z oddaniem Wykonawcy, tj. z siedzibą w, do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji przedmiotowego Zamówienia*, OŚWIADCZAMY, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert wykonaliśmy następujące usługi:

L.p.	Przedmiot zamówienia	Parametr kotłów (wydajność)	Termin realizacji usługi		Miejsce wykonania zamówienia	Nazwa Odbiorcy (wraz z adresem i nr telefonu)
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia		

UWAGA: Należy dostosować ilość wierszy do ilości wykazywanych zadań.

Do niniejszego wykazu dołączam dowody potwierdzające, że ww. Zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym:

dowodami, mogą być referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.

***dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
przez osobę lub osoby umocowane
do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy***

**niepotrzebne skreślić*



ZAŁĄCZNIK NR 11 DO SWZ – FORMULARZ CENOWY

Formularz Cenowy¹³

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu zakupowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.** (numer ref. postępowania: POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024), **OŚWIADCZAMY**, że zrealizujemy prace zgodnie z poniższą wyceną:

Wykaz prac – zakres podstawowy

Remont kotła OP-230/K-1 - zakres prac

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
1	Część ciśnieniowa kotła				
1.1	Demontaż oraz montaż separacji walczaka zgodnie z pkt. 1.3.1.1.1. OPZ	1	kpl		
1.2	Otwarcie, naprawa, oraz zamknięcie włączów fi 500	16	szt.		
1.3	Demontaż, naprawa oraz montaż kapturów izolacyjnych na włączach kotła	16	szt.		
1.4	Wymiana kolana K9 rurociągu pary świeżej kotła OP230/K-1 zgodnie z pkt. 1.3.1.2 OPZ	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
2	Armatura przykotłowa				
Armatura na układzie odpowietrzeń, odwodnień, spustów kotłowych oraz instalacji pomocniczych					
2.1	Prace na wodowskazie szczelinowym typu Klinger (wraz z wymianą szkieł wodowskazowych)	2	kpl		
2.2	Prace na zasuwie ZS320CNA z napędem prod. WAKMET PN320, DN175 wraz z napędem	1	szt.		
2.3	Prace na zasuwie ZS250NA z napędem prod. Wakmet PN 250 MPa DN200	1	szt.		
RAZEM					

¹³ Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
3	Młyny węglowe kotła K-1				
3.1	Demontaż, naprawa, wymiana uszczelnień oraz montaż drzwi komory wodzika	6	szt.		
3.2	Demontaż, naprawa, wymiana uszczelnień oraz montaż drzwi włączowych i montażowych dużych	6	szt.		
3.3	Demontaż, naprawa, wymiana uszczelnień oraz montaż drzwi kontrolnych	6	szt.		
3.4	Demontaż i montaż zespołu wodzika wraz ze sworzniem	6	kpl		
3.5	Naprawa odcięcia komory parytowej	6	kpl		
3.6	Pomiar i regulacja zestawów sprężyn dociskowych wysokość: h=325 mm	12	kpl		
3.7	Demontaż, naprawa, wymiana uszczelnień oraz montaż drzwi odsiewacza	6	szt.		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
4	Wentylatory				
4.1	Wentylatory powietrza OWP-1/2 (WPWs 120/1,8 A+K)				
4.1.1	Demontaż osłon elementów wirujących, naprawa uszkodzeń, rozsprzęglenie silnika	2	kpl		
4.1.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu	4	szt		
4.1.3	Remont obudowy wentylatora poprzez wstawienie łąt, uszczelnienie	2	m ²		
4.1.4	Kontrola ułożyskowania (czyszczenie łożysk, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt		
4.1.5	Wymiana łożyska zewnętrznego	1	szt		
4.1.6	Wymiana łożyska wewnętrznego	1	szt		
4.1.7	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
4.1.8	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
4.1.9	Wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.

Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

4.1.10	Dokręcenie i zabezpieczenie śrub fundamentowych agregatów wentylatorów	2	kpl		
4.2	Wentylatory spalin OWS-1/2 (WPWDs-120/1,8)				
4.2.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprzęglenie silnika	2	kpl		
4.2.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie włazu	6	szt		
4.2.3	Naprawa obudowy wentylatora poprzez wstawienie łąt, uszczelnienie	2	m2		
4.2.4	Przegląd łożyska (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt		
4.2.5	Wymiana łożyska zewnętrznego	1	szt		
4.2.6	Wymiana łożyska wewnętrznego	1	szt		
4.2.7	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
4.2.8	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
4.2.9	Wyważenie wirnika wentylatora	1	kpl		
4.2.10	Dokręcenie i zabezpieczenie śrub fundamentowych agregatów wentylatorów	2	kpl		
4.3	Wentylatory młynowe OWM1 (WPM 90/40)				
4.3.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprzęglenie silnika	1	kpl		
4.3.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie włazu	3	szt		
4.3.3	Naprawa obudowy wentylatora poprzez wstawienie łąt, uszczelnienie	1	m ²		
4.3.4	Kontrola łożysk (czyszczenie i kwalifikacja)	3	szt		
4.3.5	Wymiana łożyska zewnętrznego	1	szt		
4.3.6	Wymiana łożysk wewnętrznych	1	kpl		
4.3.7	Naprawa układu olejowego, czyszczenie chłodnicy, próby funkcjonalne	1	kpl		
4.3.8	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	1	szt		
4.3.9	Laserowe osiowanie agregatu	1	kpl		
4.3.10	Wyważenie wirnika wentylatora	1	kpl		
4.3.11	Dokręcenie i zabezpieczenie śrub fundamentowych agregatów wentylatorów	1	kpl		
RAZEM					

Zakres prac dla kotła OP-430/K-3

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
1	Remont części ciśnieniowej kotła				
1.1	Demontaż oraz montaż separacji walczaka	1	kpl		
1.2	Otwarcie, naprawa oraz zamknięcie włączów fi 500 wraz z wykonaniem oraz wymianą zatyczki z prefabrykatów z materiału żaroodpornego	1	szt.		
1.3	Otwarcie, naprawa oraz zamknięcie włączu remontowego 700x1000 wraz z wykonaniem oraz wymianą zatyczek z prefabrykatów z materiału żaroodpornego	1	szt.		
1.4	Demontaż, naprawa oraz montaż kapturów izolacyjnych na włączach kotła	16	szt.		
1.5	Montaż i demontaż rusztowań w komorze paleniskowej kotła do poziomu 26 m oraz przedłużenie rusztowania do poziomu 34m umożliwiające wykonanie pomiarów grubości węzownic przegrzewacza grodziowego,	1	kpl		
1.6	Montaż i demontaż rusztowania do wykonania pomiarów diagnostycznych przegrzewaczy pary	200	m ²		
1.7	Montaż i demontaż rusztowań na zewnątrz komory paleniskowej	120	m ²		
1.8	Demontaż oraz montaż izolacji gr. 250 mm	200	m ²		
1.9	Wymiana odcinka węzownicy lub rury wieszakowej f 31,8x4 mat. K-18 (16M) podgrzewacza wody	10	szt.		
1.10	Gięcie kolana 180° z rury f 31,8x4 mat. K-18	10	szt.		
1.11	Wymiana odcinka rury przegrzewacza pary o średnicy do 38 mm gat. mat. 15HM,10H2M	20	szt.		
1.12	Dostawa oraz wymiana kolan 130° przegrzewacza pary III st. Rura 31,8x7, mat 10H2M, promień gięcia R=60mm, długość ramion kolan 500mm	20	szt.		
1.13	Demontaż oraz montaż panelu rur ekranowych (bez wykonania spoin)	5	m ²		
1.14	Wykonanie spoiny na rurze ø 57 gat. 16M	60	szt.		
1.15	Spawanie dwustronne płetwy rury ekranowej	50	mb		
1.16	Badania radiograficzne wykonanych spoin	160	szt.		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

1.17	Wymiana elementów (czwórnik, trójnik TR3P) rurociągu pary świeżej kotła OP430/ K-3 w EC Wrocław zgodnie z pkt. 1.3.2.4	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
2	Remont armatury przykotłowej				
2.1	Prace na wodowskazie szczelinowym typu Klinger (wraz z dostawą i wymianą szkieł wodowskazowych)	2	kpl		
2.2	Wymiana armatury odcinającej DN200 PN250 na układzie wody zasilającej do kotła + prace AKPiA zgodnie z pkt.1.3.2.5.1	1	szt.		
2.3	Dostawa i wymiana armatury odcinającej DN80 PN250 wraz z napędem na układzie wody zasilającej do kotła + prace AKPiA zgodnie z pkt. 1.3.2.5.2	1	szt.		
2.4	Prace na zaworze DN 50	40	szt.		
2.5	Regeneracja zaworów DN50	40	szt.		
2.6	Prace na zaworze DN 25	55	szt.		
2.7	Wymiana zaworu spawanego DN 50	6	szt.		
2.8	Wymiana zaworu spawanego DN 6	6	szt.		
2.9	Regeneracja zaworów DN 25	55	szt.		
2.10	Prace na zaworze regulacyjnymprod. WAKMET DN50 PN250 typ: HCV-C-U-4-P-2-1-FO-4-4-1-5 wraz z dostawą części zamiennych	1	szt.		
2.11	Demontaż i montaż napędu elektrycznego do 15 KGM	40	szt.		
2.12	Dostawa zaworu zaporowego DN 50, z końcówkami do spawania $\varnothing 72 \times \varnothing 54$. Ciśnienie robocze - 162 bar, temperatura robocza 350°C, czynnik para- woda, przystosowany pod napęd typu ZPUA (bez napędu),	6	szt.		
2.13	Dostawa zaworu zaporowo-regulacyjny DN6 typ AR-04SP T 555stopni C, P 42,0 MPa do poboru próbek pary-wody z końcówkami do spawania	6	szt.		
2.14	osadnik prosty z końcówkami do spawania PN 4MPa, Dn15, typ 822S, FS 400	2	szt.		
2.15	Demontaż i montaż nowego płaszcza z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm	32	m ²		
2.16	Demontaż i montaż izolacji pod blachą	32	m ²		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

2.17	Badania radiograficzne wykonanych spoin	8	szt.		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
3	Remont palników rozpałkowych				
3.1	Demontaż i montaż palnika wraz z wymianą uszczelek	8	szt.		
3.2	Regeneracja lanc palników rozpałkowych	8	szt.		
3.3	Oczyszczenie skrzyni palnika rozpałkowego z zalegającego popiołu	8	szt.		
3.4	Wymiana wkładów filtrów mazutowych na węźle przypalnikowym	8	szt.		
3.5	Dostawa wkładu do osadnika przewodowego prostego DN20 (ZBUK Katowice)	4	szt.		
3.6	Dostawa wkładu do osadnika przewodowego prostego 822S DN15 FS400	4	szt.		
3.7	Dostawa i wymiana stabilizatorów płomienia na końcówce lancy mazutowej wg rys. 3-1470865	4	szt.		
3.8	Dostawa i wymiana stabilizatorów płomienia na końcówce lancy mazutowej wg rys. Sł 310/76,1/7,1	4	szt.		
3.9	Dostawa i wymiana szybkozłączka NPT DN220 G3/4"	4	szt.		
3.10	Dostawa i wymiana szybkozłączka szybkozłączka MPX16 wraz z adapterem MNMG16	4	szt.		
3.11	Demontaż i montaż płaszczu z blachy	10	m ²		
3.12	Demontaż i montaż izolacji po blachą	10	m ²		
3.13	Konserwacja siłowników powietrza rdzeniowego	8	szt.		
3.14	Przegląd i konserwacja wyłączników krańcowych	40	szt.		
3.15	Przegląd i konserwacja elektrozaworów	40	szt.		
3.16	Dostawa i uruchomienie elektrozaworów 5-drogowych prod. PREMA- Kielce typ DTE5/2 G1/2 22.02.03.5218J lub równoważne	8	kpl.		
3.17	Dostawa i uruchomienie elektrozaworów 3-drogowych prod. PREMA-Kielce typ ZMG 3/2 G1/8 22.0703.3218J lub równoważne	16	szt.		

3.18	Dostawa i zabudowa zaworów zwrotnych prod. PREMA-Kielce typ G ½ 50.5002.12 lub równoważne	4	szt.		
3.19	Dostawa i uruchomienie zaworów zwrotnych prod. PREMA-Kielce typ 0876.613.000 lub równoważne	16	szt.		
3.20	Dostawa i uruchomienie wyłączników krańcowych FAEL typ. 8375832 z końcówką 8105041 lub równoważne	20	kpl		
3.21	Konserwacja skanerów płomienia i wżerników	8	kpl		
3.22	Czyszczenie szafek i tablic sterowniczych	8	szt.		
3.23	Sprawdzenie zapalarek	8	szt.		
3.24	Próby funkcjonalne	8	szt.		
3.25	Prace na zaworze zaporowym kołnierзовym DN 20	4	szt.		
3.26	Prace na zaworze zaporowym kołnierзовym DN 15	4	szt.		
3.27	Prace na zaworze regulacyjnym kołnierзовym DN 20	4	szt.		
3.28	Prace na zaworze trójdrogowym DN 25	4	szt.		
3.29	Prace na odwadniaczu pływakowym kołnierзовym DN 20	4	szt.		
3.30	Czyszczenie filtra mazutowego na węźle przy kotłowym	4	szt.		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
4	Podajniki węgla i zasuwы szpilkowe				
4.1	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie włączów	12	szt.		
4.2	Demontaż, naprawa oraz montaż korpusu podajnika oraz napędu w zakresie umożliwiającym wymianę ślimaków	4	kpl		
4.3	Dostawa oraz wymiana ślimaka wg rys. 2020/PS-40-W.06-01.03 (wraz z łożyskami stożkowymi 32222, 2 szt./podajnik, nakrętkami łożyskowymi KM22, 2 szt./podajnik oraz łożyskami baryłkowymi 22222, 1 szt./podajnik)	4	kpl		

4.4	dostawa oraz wymiana wykładziny wewnętrznej korpusu podajnika wg. rys. 2020/PS-40-W.06-01.02 poz. 2	4	kpl		
4.5	Odnowienie powłoki lakierniczej podajników, przekładni napędowych i zasuw prętowych	4	kpl		
4.6	Ruch próbny podajnika	4	kpl		
4.7	Wykonanie oraz wymianę elementów ramy zasuw szpilkowej tj. ceownika poz. nr 3 wraz z nakładkami wewnętrznymi i elementami mocującymi, poz. 17, 18, 19, 20, 21, 22 oraz materiału uszczelniającego wg rysunku 3.682701-2d Rafako	4	szt.		
4.8	Wykonanie i wymiana prętów zasuw wg rys. 3.6827,01-14a	4	kpl		
4.9	Naprawa wózka w zakresie wykonania i wymiany elementów: poz. 5, 6, 8, 9, 10 wg rys. 3.6827.01-3 wraz z dostawą i wymianą łożysk nr 2308 (6 szt./wózek),	24	kpl		
4.10	Czyszczenie zbiornika oleju	4	szt.		
4.11	Przegląd siłowników hydraulicznych z wymianą uszczelnień	24	szt.		
4.12	Dostawa oraz wymiana pomp olejowych typ PZ3-6,3 A	4	szt.		
4.13	Odnowienie powłoki lakierniczej zasuw prętowych	4	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
5	Remont odźwiżacza oraz instalacji spłucznej				
5.1	Odsunięcie i przysunięcie odźwiżacza zgodnie z pkt. 1.3.2.9.1 OPZ	1	kpl		
5.2	Dostawa i wymiana rolek prowadzących zgodnie z pkt. 1.3.2.9.2 OPZ	1	kpl		
5.3	Demontaż oraz montaż łańcucha zgrzeblowego zgodnie z pkt. 1.3.2.9.3 OPZ	1	kpl		
5.4	Przegląd zespołu napędowego zgodnie z pkt. 1.3.2.9.4 OPZ	1	kpl		
5.5	Przegląd i naprawa zespołu napinającego zgodnie z pkt. 1.3.2.9.5 OPZ	1	kpl		
5.6	Przegląd i naprawa wanny odźwiżacza zgodnie z pkt. 1.3.2.9.6. OPZ	1	kpl		

5.7	Przegląd i naprawa instalacji smarowniczej zgodnie z pkt. 1.3.2.9.7 OPZ	1	kpl		
5.8	przegląd instalacji spłukiwania łańcucha zgodnie z pkt. 1.3.2.9.8 OPZ	1	kpl		
5.9	Wymiana instalacji spłucznej kotła OP430/K-3 zgodnie z pkt. 1.3.2.10 OPZ	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
6	Remont kruszarki żużla				
6.1	Remont kruszarki żużla	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
7	Remont leja żużlowego				
7.1	Dostawa oraz wymiana kształtki leja żużlowego	20	szt.		
7.2	Demontaż uszkodzonego obmurza warstwy izolacyjnej wraz z jego usunięciem i utylizacją	3,5	m ³		
7.3	Demontaż uszkodzonego obmurza warstwy roboczej wraz z jego usunięciem i utylizacją	2,5	m ³		
7.4	Odtworzenie warstwy izolacyjnej (kształtki izolacyjne lub beton izolacyjny)	4,5	m ³		
7.5	Odtworzenie warstwy roboczej (beton ogniotrwały o grubości minimum 90 mm wraz z niezbędnym zbrojeniem) wraz z wykonaniem odpowiednich dylatacji z materiałów włóknistych	3	m ³		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
8	Instalacja podawania pyłu kotła OP430/K-2				
8.1	Prace na kłapach odcinających na pyłoprzewodach na poz. 9m	16	szt.		
RAZEM					



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
9	Remont średni młynów węglowych 9M75 kotła K-3				
9.1	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu komory wodzika oraz wężu komory parytów	40	szt.		
9.2	Wymiana zespołu wodzika oraz naprawa płyt oporowych	16	kpl		
9.3	Pomiar i regulacja zestawów sprężyn dociskowych wysokość: h=495 mm	12	kpl		
9.4	Wykonanie i wymiana zgarniaczy parytów	12	szt.		
9.5	Remont odcięcia komory parytowej	4	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
10	Wentylatory				
10.1 Wentylatory podmuchu WPPs 170/1,4 A+K (2WP-1,2 - 2 szt)					
10.1.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprzęglenie silnika	2	kpl		
10.1.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu	4	szt.		
10.1.3	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	10	m2		
10.1.4	Kontrola łożysk (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt.		
10.1.5	Kontrola sprzęgła (demontaż, kwalifikacja, wymiana, montaż)	4	szt.		
10.1.6	Wymiana łożyska zewnętrznego	1	szt.		
10.1.7	Wymiana łożyska wewnętrznego	1	szt.		
10.1.8	Remont aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	2	kpl		
10.1.9	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
10.1.10	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
10.1.11	Wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		
10.2. Wentylatory młynowy WPM 84/40 Ż+K i WPM87/2,3 Ż+K (2WM-1,2,3,4 - 4 szt.)					



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

10.2.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprężenie silnika	4	kpl		
10.2.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu	8	szt.		
10.2.3	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	24	m2		
10.2.4	Kontrola panewki łożysk (czyszczenie i kwalifikacja)	8	szt.		
10.2.5	Kontrola sprzęgła (demontaż, kwalifikacja, wymiana, montaż)	2	szt.		
10.2.6	Wymiana panewki łożyska ślizgowego	4	szt.		
10.2.7	Regeneracja panewki	6	szt.		
10.2.8	Remont układu olejowego, czyszczenie chłodnicy, wymiana filtrów, próby funkcjonalne	4	kpl		
10.2.9	Remont aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
10.2.10	Remont klap gorącego powietrza wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
10.2.11	Naprawa klap zimnego powietrza wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
10.2.12	Pomiar geodezyjny poziomu wału wentylatora	4	kpl		
10.2.13	Poziomowanie geodezyjne wału wentylatora	4	kpl		
10.2.14	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprężenie, założenie osłon ochronnych	4	kpl		
10.2.15	Laserowe osiowanie agregatu	4	kpl		
10.2.16	Wyważenie wirnika wentylatora	4	kpl		
10.3. Wentylatory spalin WPWDs-160/1,4C A+K (2WS-1,2 - 2 szt.)					
10.3.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprężenie silnika	2	kpl		
10.3.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu	6	szt.		
10.3.3	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	8	m2		
10.3.4	Kontrola łożysk (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt.		
10.3.5	Kontrola sprzęgła (demontaż, kwalifikacja, wymiana, montaż)	2	szt.		
10.3.6	Wymiana łożyska zewnętrznego	2	szt.		
10.3.7	Wymiana łożyska wewnętrznego	2	szt.		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

10.3.8	Naprawa aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
10.3.9	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
10.3.10	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
10.3.11	Wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		
10.4. Wentylatory powietrza uszczelniającego HRV 28-315/M GR360 (2WX-1,2,3 - 3 szt)					
10.4.1	Demontaż obudowy, rewizja wewnętrzna obudowy i układu wirującego, oczyszczenie z pyłu	3	kpl		
10.4.2	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	3	m ²		
10.4.3	Wyważenie wirnika wentylatora	3	kpl		
10.4.4	Remont klapy zwrotnej	3	kpl		
10.4.5	Laserowe osiowanie agregatu	3	kpl		
10.4.6	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie oraz montaż osłon ochronnych	3	kpl		
10.5. Prace przygotowawcze i zakończeniowe					
10.5.1	Ruch próbny urządzeń po remoncie	11	kpl		
10.5.2	Montaż i demontaż koniecznych rusztowań	100	m ²		
10.5.3	Demontaż i montaż izolacji na powierzchniach płaskich (gr. 150mm) wraz z utylizacją	50	m ²		
10.5.4	Zabezpieczenie antykorozyjne płaskich powierzchni	50	m ²		
10.5.5	Wykonanie dokumentacji powykonawczej - sprawozdanie	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
11	KANAŁY I KLAPY UKŁ. POWIETRZA I SPLAIN KOTŁA OP-430/K-3				
11.1. Remont kanałów i klap układu powietrza i splin kotła K-3/OP-430 w EC Wrocław					
	Prace przy kanałach powietrza i spalin				
11.1.1	Montaż, demontaż rusztowania	600	m ²		
11.1.2	Demontaż, naprawa, wymiana, montaż izolacji	100	m ²		
11.1.3	Naprawa kanałów poprzez wstawienie łat i naprawę wzmocnień	20	m ²		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.

Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.

nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

11.1.4	Usunięcie nieszczelności na połączeniach kołnierзовych kanałów	20	mb		
11.1.5	Naprawa elementów mocujących kanały do konstrukcji	10	kpl		
11.1.6	Usunięcie nieszczelności kompensatorów stalowych poprzez wykonanie nowych wstawek	50	mb		
11.1.7	Usunięcie nagromadzonego pyłu i osadów z kanałów spalin i powietrza	40	m ³		
11.1.8	Wykonanie kompensatora dwufalowego H=250 3140x1990 wg rys. 241 640 25	3	szt		
11.1.9	Wymiana kompensatora dwufalowego H=250 3140x1990 wg rys. 241 640 25 na kanale spalin przed kominem	3	szt		
11.1.10	Wykonanie kompensatora dwufalowego 2250x2250 wg rys. 241 640 25	4	szt		
11.1.11	Wymiana kompensatora dwufalowego 2250x2250 wg rys. 241 640 25 za wentylatorami spalin	4	szt		
Klapy odcinające / regulacyjne na kanałach zimnego powietrza					
11.1.8.	na ssaniu powietrza z otoczenia lub kotłowni; napęd elektryczny (3000x2100; 1-wałkowa)	2	szt.		
11.1.9.	za wentylatorami podmuchu; napęd elektryczny (f1000; 1-wałkowa)	2	szt.		
Klapy odcinające / regulacyjne na kanałach gorącego powietrza					
11.1.10	do regulacji ilości powietrza do dysz palnikowych; napęd elektryczny (920x750; 2-wałkowe)	16	szt.		
11.1.11	do regulacji ilości powietrza do dysz OFA; napęd elektryczny (4 x 1145x700; 2-wałkowe/ 4 x 1335x 600; 2 wałkowe)	8	szt.		
11.1.12	do palników rozruchowych (olejowych); napęd pneumatyczny (600x500; 2-wałkowa)	8	szt.		
Klapy odcinające / regulacyjne na kanałach spalin					
11.1.13	przed elektrofiltrem; napęd elektryczny (4450x2400; 4-wałkowa)	2	szt.		
11.1.14	za komorą paleniskową przed obrotowym podgrzewaczem powietrza – bypass; napęd elektryczny (4440x2460; 2-skrzydłowa)	2	szt.		
11.1.15	przed reaktorem SCR; napęd elektryczny (4200x2400; 2-skrzydłowa)	2	szt.		
11.1.16	za reaktorem SCR; napęd elektryczny (2900x2700; 3 wałkowa)	2	szt.		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

11.1.17	wylot z kotła sprzed podgrzewacza wody; napęd elektryczny (2900x1000; 1-wałkowa)	2	szt.		
11.1.18	za wentylatorami spalin (kominowe); napęd elektryczny (1700x4100; 5-wałkowa)	2	szt.		
Uszczelnienia skrzydeł klapy kanałów spalin układu SCR					
11.1.19	dostawa uszczelnienia skrzydeł klapy by-pass (4440x2460; 2-skrzydłowa)	2	kpl		
11.1.20	wymiana uszczelnienia skrzydeł klapy by-pass (4440x2460; 2-skrzydłowa)	2	kpl		
11.1.21	dostawa uszczelnienia skrzydeł klapy przed reaktorem SCR (4200x2400; 2 - skrzydłowa)	2	kpl		
11.1.22	wymiana uszczelnienia skrzydeł klapy przed reaktorem SCR (4200x2400; 2 - skrzydłowa)	2	kpl		
11.1.23	dostawa uszczelnienia skrzydeł klapy za reaktorem SCR (2900x2700; 3 - skrzydłowa)	2	kpl		
11.1.24	wymiana uszczelnienia skrzydeł klapy za reaktorem SCR (2900x2700; 3 - skrzydłowa)	2	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
12. Remont obrotowych podgrzewaczy kotła K-3/OP-430 w EC Wrocław					
12.1	Prace przygotowawcze	2	kpl		
12.2	Kontrola / naprawa / wymiana uszczelnień wraz z dostawą	2	kpl		
12.3	Kontrola / naprawa / wymiana elementów układu nadążnej regulacji uszczelnień	2	kpl		
12.4	Kontrola / naprawa układu smarowania i chłodzenia łożysk	2	kpl		
12.5	Kontrola / naprawa napędów OPP	2	kpl		
12.6	Kontrola / naprawa obudowy OPP	2	kpl		
12.7	Dokumentacja powykonawcza	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
13. Remont zbiornika ZZF-1 i pompy 2PE kotła K-3/OP-430 w EC Wrocław					



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

13.1	Remont zbiornika odmulin i spustów 2ZF1	1	kpl		
13.2	Remont pompy 125KGM 100-U	1	szt		
RAZEM					

Zakres prac dla kotła OP-430/K-2

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
1	Remont części ciśnieniowej kotła				
1.1	Demontaż oraz montaż separacji walczaka	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
2	Remont armatury przykotlewej				
2.1	Prace na wodowskazie szczelinowym typu Klinger (wraz z dostawą i wymianą szkieł wodowskazowych)	2	kpl		
2.2	Prace na zaworze DN 50	20	szt.		
2.3	Regeneracja zaworów DN50	20	szt.		
2.4	Demontaż i montaż napędu elektrycznego do 15 KGM	20	szt.		
2.5	Demontaż i montaż nowego płaszcza z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm	32	m ²		
2.6	Demontaż i montaż izolacji pod blachą	32	m ²		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
3	Remont średni młynów węglowych 9M75 kotła K-2				
3.1	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu komory wodzika oraz wężu komory parytów	40	szt.		
3.2	Wymiana zespołu wodzika oraz naprawa płyt oporowych	16	kpl		
3.3	Pomiar i regulacja zestawów sprężyn dociskowych wysokość: h=495 mm	12	kpl		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

3.4	Wykonanie i wymiana zgarniaczy parytów	12	szt.		
3.5	Remont odcięcia komory parytowej	4	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
4	Wentylatory				
4.1 Wentylatory podmuchu WPPs 170/1,4 A+K (2WP-1,2 - 2 szt.)					
4.1.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprężenie silnika	2	kpl		
4.1.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie włazu	4	szt.		
4.1.3	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	10	m ²		
4.1.4	Kontrola łożysk (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt.		
4.1.5	Kontrola sprzęgła (demontaż, kwalifikacja, wymiana, montaż)	4	szt.		
4.1.6	Wymiana łożyska zewnętrznego	1	szt.		
4.1.7	Wymiana łożyska wewnętrznego	1	szt.		
4.1.8	Remont aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	2	kpl		
4.1.9	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprężenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
4.1.10	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
4.1.11	Wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		
4.2. Wentylatory młynowy WPM 84/40 Ż+K i WPM87/2,3 Ż+K (2WM-1,2,3,4 - 4 szt.)					
4.2.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprężenie silnika	4	kpl		
4.2.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie włazu	8	szt.		
4.2.3	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	10	m ²		
4.2.4	Kontrola panewki łożysk (czyszczenie i kwalifikacja)	8	szt.		
4.2.5	Kontrola sprzęgła (demontaż, kwalifikacja, wymiana, montaż)	2	szt.		
4.2.6	Wymiana panewki łożyska ślizgowego	4	szt.		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

4.2.7	Remont układu. olejowego, czyszczenie chłodnicy, wymiana filtrów, próby funkcjonalne	4	kpl		
4.2.8	Remont aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
4.2.9	Remont klap gorącego powietrza wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
4.2.10	Naprawa klap zimnego powietrza wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
4.2.11	Pomiar geodezyjny poziomu wału wentylatora	4	kpl		
4.2.12	Poziomowanie geodezyjne wału wentylatora	4	kpl		
4.2.13	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	4	kpl		
4.2.14	Laserowe osiowanie agregatu	4	kpl		
4.2.15	Wyważenie wirnika wentylatora	4	kpl		
4.3. Wentylatory spalin WPWDs–160/1,4C A+K (2WS-1,2 - 2 szt.)					
4.3.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprzęglenie silnika	2	kpl		
4.3.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie włazu	6	szt.		
4.3.3	Naprawa obudowy i wirnika wentylatora, oczyszczenie z zalegającego pyłu	10	m ²		
4.3.4	Kontrola łożysk (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt.		
4.3.5	Kontrola sprzęgła (demontaż, kwalifikacja, wymiana, montaż)	2	szt.		
4.3.6	Wymiana łożyska zewnętrznego	2	szt.		
4.3.7	Wymiana łożyska wewnętrznego	2	szt.		
4.3.8	Naprawa aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	4	kpl		
4.3.9	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
4.3.10	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
4.3.11	Wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		
RAZEM					

Zakres prac dla kotła wodnego WP120/KW-5

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
1	Armatura kotła				
1.1	Remont armatury kołnierzej DN 32	54	szt.		
1.2	Dostawa i wymiana armatury kołnierzej DN 32 PN40	10	szt		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
2	Remont palników rozpałkowych				
2.1	Demontaż i montaż palnika wraz z wymianą uszczelek	8	szt.		
2.2	Demontaż, czyszczenie i montaż dysz palników rozpałkowych	8	szt.		
2.3	Naprawa mocowania lancy palnika rozpałkowego	8	szt.		
2.4	Wykonanie i montaż płaszcza z blachy na rurociągach	20	m ²		
2.5	Demontaż i montaż izolacji z wełny mineralnej	20	m ²		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
3	Remont kruszarki żużla				
3.1	Remont kruszarki w zakresie pkt 1.3.3.4.	1	kpl		
RAZEM					

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
4	Wentylatory				
4.1	Wentylatory podmuchu WPWs – 120/1,8 A+K (WP-51/52 - 2szt.)				
4.1.1	Demontaż osłon elementów wirujących, naprawa uszkodzeń, rozsprzęglenie silnika	2	kpl		
4.1.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu	4	szt.		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

4.1.3	Naprawa obudowy wentylatora poprzez wstawienie łąt	10	m ²		
4.1.4	Kontrola łożyska (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt.		
4.1.5	Przegląd /naprawa sprzęgła wraz z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów	2	kpl		
4.1.6	Wymiana łożyska od strony zewnętrznego	1	szt.		
4.1.7	Wymiana łożyska wewnętrznego	1	szt.		
4.1.8	Remont aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	2	kpl		
4.1.9	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
4.1.10	Osiowanie i wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		
4.2 Wentylatory spalin WPWDs – 120/1,8 A+K (WS-51/52 - 2 szt.)					
4.2.1	Demontaż osłon wraz z naprawą uszkodzeń oraz rozsprzęglenie silnika	2	kpl		
4.2.2	Otwarcie, naprawa, uszczelnienie i zamknięcie wężu	6	szt.		
4.2.3	Naprawa obudowy wentylatora poprzez wstawienie łąt	12	m ²		
4.2.4	Kontrola łożysk (czyszczenie, kwalifikacja, wymiana smaru)	4	szt.		
4.2.5	Przegląd /naprawa sprzęgła wraz z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów	2	kpl		
4.2.6	Wymiana łożyska zewnętrznego	1	szt.		
4.2.7	Wymiana łożyska wewnętrznego	1	szt.		
4.2.8	Remont aparatu kierowniczego wraz z regulacją i ustawieniem	2	kpl		
4.2.9	Ustawienie silnika, centrowanie i zesprzęglenie, założenie osłon ochronnych	2	kpl		
4.2.10	Laserowe osiowanie agregatu	2	kpl		
4.2.11	Wyważenie wirnika wentylatora	2	kpl		
4.2.12	Ulepszenie silnika	1	kpl		
RAZEM					



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
5	KANAŁY I KLAPY UKŁ. POWIETRZA I SPALIN KOTŁA WP-120/KW-5				
5.1	Prace przy kanałach powietrza i spalin				
5.1.1	Montaż, demontaż rusztowania	50	m ²		
5.1.2	Demontaż, naprawa, wymiana, montaż izolacji	40	m ²		
5.1.3	Naprawa kanałów poprzez wstawienie łat i naprawę wzmocnień	40	m ²		
5.1.4	Usunięcie nieszczelności na połączeniach kołnierзовych kanałów	20	m.b.		
5.1.5	Naprawa elementów mocujących kanały do konstrukcji	10	kpl		
5.1.6	Usunięcie nieszczelności kompensatorów stalowych	20	m.b.		
5.1.7	Usunięcie nagromadzonego pyłu i osadów z kanałów spalin i powietrza	50	m ³		
5.2	Klapy odcinające / regulacyjne na kanałach zimnego powietrza				
5.2.1	za wentylatorami powietrza; napęd ręczny (1000x1500; 4-wałkowa)	2	szt.		
5.2.2	pomiędzy obrotowymi podgrzewaczami powietrza; napęd ręczny (1000x1500; 4-wałkowa)	1	szt.		
5.3	Klapy odcinające / regulacyjne na kanałach gorącego powietrza				
5.3.1	do regulacji powietrza do skrzyń palników pyłowych; napęd elektryczny (820x400; 3-wałkowe)	4	szt.		
5.3.2	do regulacji powietrza do dysz palnikowych; napęd elektryczny (600x600; 2-wałkowe)	12	szt.		
5.3.3	do regulacji powietrza do dysz OFA – napęd elektryczny (600x600; 2-wałkowa),	4	szt.		
5.3.4	regulacji temperatury powietrza do młynów; napęd elektryczny (500x500; 1-wałkowe)	3	szt.		
5.4	Klapy odcinające / regulacyjne na kanałach spalin				
5.4.1	przed elektrofiltrem; napęd elektryczny (1600x2500; 4-wałkowa)	2	szt.		
5.4.2	przed kominami przed IMOS; napęd elektryczny (2780x2980; 2-wałkowa)	2	szt.		
RAZEM					



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
6	OPP typu BD 19/1000 kotła WP 120/KW-5				
6.1	Prace przygotowawcze	2	kpl		
6.2	Kontrola / naprawa / wymiana uszczelnień	2	kpl		
6.3	Kontrola / naprawa / wymiana elementów układu regulacji uszczelnień	2	kpl		
6.4	Kontrola / naprawa układu smarowania	2	kpl		
6.5	Kontrola / naprawa napędów OPP	2	kpl		
6.6	Kontrola / naprawa obudowy OPP	2	kpl		
6.7	Kontrola / naprawa silnika	2	szt		
6.8	Dokumentacja powykonawcza	1	kpl		
RAZEM					

Zakres prac dla kotła rozruchowego RKR

LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
1	Przygotowanie kotła RKR do rewizji UDT				
1.1	Demontaż izolacji z wełny mineralnej	10	m ²		
1.2	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej kotła wraz z materiałem	10	m ²		
1.3	Montaż płaszcza z blachy ocynkowanej	10	m ²		
1.4	Demontaż i montaż kapturów armatury do DN 250	1	szt.		
1.5	Demontaż i montaż kapturów armatury do DN 133	4	szt.		
1.6	Demontaż i montaż kapturów na włączach kotła	6	szt.		
1.7	Remont i ustawienie zaworu bezpieczeństwa DN 20/32 - podgrzewacza wody	1	szt.		
1.8	Remont zaworu bezpieczeństwa na wylocie rurociągu pary z kotła DN50/80 wraz z ustawieniem	1	szt.		
1.9	Demontaż, remont i montaż wodowskazów	2	kpl.		
1.10	Otwarcie i zamknięcie włączów na kotle i na podgrzewaczu wody	6	szt.		
1.11	Demontaż i montaż palnika,	1	kpl		

1.12	Wykonanie i montaż zaślepek na zawór główny pary wylotowej i bezpieczeństwa	3	szt.		
1.13	Czyszczenie rur opłomkowych	1	kpl		
1.14	Czyszczenie paleniska	1	kpl		
1.15	Pomiar grubości płomieniówek	30	pkt		
1.16	Remont armatury do DN50	6	szt.		
1.17	Remont armatury do DN32	6	szt.		
1.18	Czyszczenie rur podgrzewacza wody	1	kpl.		
1.19	Regulacja palnika olejowego	1	kpl.		
RAZEM					

Wykaz prac – zakres opcji					
LP	Opis	Ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa PLN netto	Wartość PLN netto
1	Wykaz prac w ramach OPCJI				
1.1	czyszczenie palnika z osadów żużla	4	kpl.		
1.2	Dostawa zębów stabilizujących (poz. 27 rys. nr WRO13-30HHA-1001)	32	szt.		
1.3	Dostawa wraz z wymianą ceramicznego stożka koncentratora wraz z zatyczką (poz. 34 i 26 rys. nr WRO13-30HHA-1001)	4	kpl.		
1.4	Dostawa wraz z wymianą osłony ceramicznej uchwyty koncentratora pyłu (poz. 30 rys. nr WRO13-30HHA-1001)	4	kpl.		
1.5	Dostawa wraz z wymianą koncentratora pyłu wraz z uchwytem (poz. 33 i 32 rys. nr WRO13-30HHA-1001)	4	kpl.		
1.6	Demontaż oraz montaż izolacji gr. 250 mm	200	m ²		
1.7	Demontaż oraz montaż panelu rur ekranowych (bez wykonania spoin)	5	m ²		
1.8	Montaż oraz demontaż rusztowań na zewnątrz komory paleniskowej	350	m ²		
1.9	Wykonanie spoiny na rurze Ø 57 gat. 16M	40	szt.		
1.10	Spawanie dwustronne płetwy rury ekranowej	20	mb		
1.11	Wymiana odcinka wężownicy lub rury wieszakowej f 31,8x4 mat. K-18 (16M) podgrzewacza wody	20	szt.		



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn.
Remont kotłów parowych i wodnych wraz z urządzeniami pomocniczymi w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.
nr POST/PEC/PEC/UZI/01099/2024

1.12	Gięcie kolana 180° z rury f 31,8x4 mat. K-18	20	szt.		
1.13	Wymiana odcinka rury przegrzewacza pary o średnicy do 38 mm gat. mat. 15HM,10H2M	40	szt.		
1.14	Badania radiograficzne wykonanych spoin	160	szt.		
1.15	Naprawa kanału spalin/powietrza przez wymianę blach gr. 5mm, gat. ST3Sx	10	m ²		
1.16	Prace wynikłe w trakcie prac remontowych rozliczane powykonawczo na podstawie dostępnych katalogów nakładu pracy i stawek roboczogodziny brutto.	8500	rbg		
RAZEM					

SUMA Wykaz prac – zakres podstawowy - Wartość PLN [netto]	
SUMA Wykaz prac – zakres opcji – Wartość PLN [netto]	
Razem całość PLN [netto]	
SUMA Wykaz prac – zakres podstawowy - Wartość PLN [brutto]	
SUMA Wykaz prac – zakres opcji – Wartość PLN [brutto]	
Razem całość PLN [brutto]¹⁴	

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

¹⁴Wartość którą Wykonawca jest zobowiązany wprowadzić do Formularza oferty oraz w Systemie Zakupowym GK PGE.