

**Miejska Energetyka Ciepła Piła
Spółka z o.o.**

**ul. Kaczorska 20
64-920 Piła
tel.: 67 215-16-00, fax: 67 215-16-44**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

***NA USŁUGI SERWISOWE TRZECH AGREGATÓW KOGENERACYJNYCH
JENBACHER JMS620 ZLOKALIZOWANYCH W ELEKTROCIEPLOWNI
EC KOSZYCE W PIŁE***

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 19/2018

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.)

ZATWIERDZIŁ:

PREZES ZARZĄDU


Rafał Łaski

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Technicznych


Ireneusz Różycki

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia „SIWZ” do postępowania przetargowego na:

***USŁUGI SERWISOWE TRZECH AGREGATÓW KOGENERACYJNYCH
JENBACHER JMS620 ZLOKALIZOWANYCH W ELEKTROCIĘPŁOWNI
EC KOSZYCE W PIŁE***

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

1.1. Zamawiający:

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
ul. Kaczorska 20
64-920 Piła
NIP: 764-000-07-51
REGON: 570006604
Numer telefonu: 67 215 16 00
Numer faksu: 67 215 16 44
Strona internetowa: www.mecpila.pl
Godziny urzędowania: od 7:00 do 15:00

Zamawiający zwraca uwagę, aby wszelkie pisma związane z niniejszym postępowaniem przetargowym były kierowane wyłącznie na adres przedstawiony wyżej i były opatrzone numerem sprawy: **19/2018**.

1.2. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

- 1.2.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, odwołania oraz informacje zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe, osobiście, faksem lub pocztą elektroniczną (mecpila@mecpila.pl).
Po przekazaniu któregokolwiek ze wskazanych wyżej pism faksem lub pocztą elektroniczną, Wykonawca niezwłocznie przekazuje je w formie pisemnej.
- 1.2.2. Jednolity europejski dokument zamówienia Wykonawca przekazuje wyłącznie za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- 1.2.3. Wykonawca otrzymując od Zamawiającego oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub pocztą elektroniczną zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania w sposób wskazany przez zamawiającego.
- 1.2.4. Wszelkie informacje, dokumenty, oświadczenia, które Zamawiający zobowiązany jest umieszczać na swej stronie internetowej publikowane są na stronie o adresie: www.mecpila.pl
- 1.2.5. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.
- Mirosław Elicki
 - Dyrektor ds. techniczno-eksploatacyjnych
w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰, tel. 67 215 16 25

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej ustawą.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie na rzecz Zamawiającego usług serwisowych dotyczących trzech agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620, zlokalizowanych w EC Koszyce w Pile, przy ulicy Śniadeckich w okresie eksploatacji od 28000 do 59999 godzin pracy agregatów.
Kompleksowa obsługa serwisowa agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620 obejmuje przeglądy okresowe, remonty, czynności naprawcze w przypadku awarii oraz modernizację silników w celu ograniczenia emisji NOx do poziomu poniżej 250 mg/Nm³ (przy 5% O₂) wraz z dostawą wszystkich wymaganych części zamiennych.
- 3.2. Wspólny słownik zamówień CPV: 50530000
- 3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Specyfikacja techniczna, stanowiąca **załącznik nr 1 do SIWZ**.
- 3.4. Szczegółowe warunki i wymagania dot. zamówienia zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 5 do SIWZ**.
- 3.5. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części.
- 3.6. Nieokreślenie w SIWZ postanowień, informacji lub wymogów wymienionych w art. 36 ust. 2 PZP oznacza, że Zamawiający nie wprowadza ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia. W sytuacjach nieuwzględnionych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz jej aktów wykonawczych.
- 3.7. Wykonawca uprawniony jest powierzyć wykonanie zamówienia, bądź części zamówienia podwykonawcy albo podwykonawcom.
- 3.8. Termin realizacji zamówienia obejmuje okres eksploatacji od 28000 (orientacyjnie 01.12.2018) do osiągnięcia 59999 godzin pracy agregatów (orientacyjnie do dnia 30.06.2022 r.).

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 4.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
- 4.1.1. nie podlegają wykluczeniu,
 - 4.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 22 ust 1b, dotyczące:
 - a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - b) zdolności technicznej lub zawodowej.
- 4.2. Spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji finansowej nastąpi przez potwierdzenie posiadania przez Wykonawcę środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 400 000,00 zł nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3. Warunek w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże spełnianie poniżej określonych minimalnych wymagań:
- a) zrealizowanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, jednorazowej usługi albo wielu usług, obejmującej albo obejmujących wykonanie serwisu gazowych agregatów kogeneracyjnych produkcji np. Jenbacher, o mocy min. 3,0MWe wraz z dostawą części zamiennych lub podzespołów lub zespołów, o łącznej wartości co najmniej 3 000 000,00 zł netto.
 - b) dysponuje lub będzie dysponować min. dwiema osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług stanowiących przedmiot zamówienia, posiadającymi aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku EKSPLOATACJI (E) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowych dla urządzeń, instalacji i sieci: GRUPY 1 pkt 1), pkt 2), pkt 3), pkt 10) oraz GRUPY 3 pkt 4), pkt 7), pkt 8), pkt 10) [Dz.U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129, poz. 1184 oraz z 2005r. oraz Nr 141, poz. 1189].

- 4.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w odniesieniu do niniejszego zamówienia w całości, jak i jego poszczególnych części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych, lub sytuacji finansowej innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

5. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

Wykluczeniu z niniejszego postępowania podlega Wykonawca, w stosunku do którego zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 PZP, za wyjątkiem Wykonawcy, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 PZP, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP (art. 133 ust. 4 PZP).

Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 23 Pzp, nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie przywołanych przepisów ustawy Pzp.

6. JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA - „JEDZ”

- 6.1. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca przesyła drogą elektroniczną na adres: **mecpila@mecpila.pl** aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, złożone na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub JEDZ, (wstępnie przygotowanego przez Zamawiającego), w formie pliku xml, zawierającego tylko wskazane przez Zamawiającego pola.
- Przedstawienie jednolitego dokumentu wraz z ofertą na nośniku danych (CD-ROM, DVD-ROM, pendrive itp.) nie jest złożeniem jednolitego dokumentu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną. Nie spełnia zatem wymogu wynikającego z art. 10a ust. 1 PZP.**
- 6.2. Wykonawca wypełnia jednolity dokument w zakresie wynikającym z treści niniejszej SIWZ. Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu dostępna jest na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych o adresie: www.uzp.gov.pl. Jednolity dokument stanowi wstępne potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.
- 6.3. Formularz jednolitego dokumentu dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu publikacji niniejszego zamówienia. Wykonawca wypełnia go, korzystając z serwisu internetowego eESPD o adresie: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>. Wykonawca tworzy jednolity dokument korzystając z następujących formatów danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf.
- 6.4. W sekcji α części IV formularza jednolitego dokumentu Wykonawca składa ogólne oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (kryteriów kwalifikacji), co pozwala Wykonawcy na niewypełnianie dalszych pól odnoszących się do szczegółowych warunków udziału w postępowaniu (kryteriów kwalifikacji) określonych przez Zamawiającego.

- 6.5. Formularz jednolitego dokumentu wypełniony w przewidziany powyżej sposób Wykonawca podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej.
- 6.6. W przypadku określonym w punkcie 4.4. SIWZ, Wykonawca przesyła także aktualny na dzień składania ofert jednolity dokument dotyczący każdego z podmiotów, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega - złożony w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym; jednolity dokument podpisuje każdy z podmiotów, którego on dotyczy.
- 6.7. W przypadku określonym w punkcie 3.7. SIWZ, Wykonawca przesyła także aktualny na dzień składania ofert jednolity dokument, złożony w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym dotyczący każdego z podwykonawców; jednolity dokument podpisuje każdy z podwykonawców, którego on dotyczy.
- 6.8. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, Wykonawcy przesyłają aktualny na dzień składania ofert jednolity dokument złożony w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym dotyczący każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; jednolity dokument podpisuje każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, którego on dotyczy.
- 6.9. Podpisany jednolity dokument w postaci elektronicznej powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępu. W tym celu Wykonawca powinien posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje jednolity dokument lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
- 6.10. W treści oferty, składanej w formie pisemnej, Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku jednolitego dokumentu oraz inne ewentualne informacje niezbędne do uzyskania dostępu do dokumentu.
- 6.11. Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym jednolity dokument na wskazany w punkcie 6.1. SIWZ adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby jednolity dokument został doręczony Zamawiającemu przed upływem terminu składania ofert.
- 6.12. W tytule oraz treści przesłanej wiadomości należy wskazać numer referencyjny postępowania, w którym jest on składany oraz nazwę (firmę) Wykonawcy. Objętość wiadomości nie może przekraczać 50 MB.
- 6.13. Przesyłając wiadomość zawierającą jednolity dokument, Wykonawca żąda potwierdzenia jej doręczenia przez Zamawiającego.
- 6.14. Obowiązek złożenia jednolitego dokumentu w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również złożenia jednolitego dokumentu na wezwanie Zamawiającego w trybie art. 26 ust. 3 PZP. Jednolity dokument przesłany przez Wykonawcę w sposób wskazany w zdaniu poprzednim nie wymaga szyfrowania.
- 6.15. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Pzp Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

7. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

- 7.1. Do oferty (formularz ofertowy – **załącznik nr 2 do SIWZ**) należy dołączyć:
 - 7.1.1. W przypadku określonym w pkt 3.7. SIWZ - „Oświadczenie o podwykonawcy”, stanowiące **załącznik nr 6 do SIWZ**.
 - 7.1.2. Dowód wniesienia wadium.

- 7.1.3. Pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, jeśli Wykonawca działa przez pełnomocnika.
- 7.1.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu oraz zawarcia umowy i aneksów do umowy w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

8. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCÓW NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE USŁUGI WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO

- 8.1. Na wezwanie Zamawiającego, złożone w trybie art. 26 ust. 1 PZP lub art. 26 ust. 2f PZP Wykonawca składa następujące dokumenty:
 - 8.1.1. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości co najmniej 400 000,00 złotych w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert. Dokument wskazany w zdaniu poprzednim Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 8.1.2. jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentu wskazanego w punkcie 8.1.1. SIWZ, składa wówczas inny dokument, który potwierdza spełnienie warunku, dotyczącego sytuacji finansowej, polegającej w szczególności na posiadaniu środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości określonej w punkcie 8.1.1. SIWZ. Dokument wskazany w zdaniu poprzednim Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 8.1.3. wykaz obejmujący jednorazową usługę albo wiele usług, polegającą albo polegających na wykonaniu serwisu technicznego gazowych agregatów kogeneracyjnych, zgodnie z wymogami zawartymi w pkt 4.3 SIWZ, wykonaną albo wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem jej albo ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu albo podmiotów, na rzecz którego albo których usługa albo usługi zostały wykonane (**załącznik nr 3 do SIWZ**).
Oświadczenie wskazane jw. Wykonawca składa w oryginale;
 - 8.1.4. wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**załącznik nr 4 do SIWZ**).
 - 8.1.5 w przypadku gdy sytuacja finansowa Wykonawcy, wynikająca z dokumentów, o których mowa w punktach 8.1.1. i 8.1.2. SIWZ lub wartość wykonanej usługi albo wykonanych usług, określona w wykazie przewidzianym w punkcie 8.1.3. SIWZ wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający dokona przeliczenia jej albo ich wartości na złote polskie według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego, aktualnego na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
 - 8.1.6. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego przedstawiona albo przedstawione w wykazie usługi były wykonywane, potwierdzające, że została ona albo zostały one wykonane należycie. Dokumenty wskazane w zdaniu poprzednim Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;

8.1.7. oświadczenie Wykonawcy, że przedstawione w wykazie, o którym mowa w pkt 8.1.3. usługi zostały wykonane należycie, jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze nie jest on w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w punkcie 8.1.6. SIWZ. Oświadczenie wskazane w zdaniu poprzednim Wykonawca składa w oryginale;

8.1.8. dokumentacja techniczna producenta części zamiennych dla proponowanych rozwiązań równoważnych - jeśli zostały przyjęte do wyceny, potwierdzające, że parametry oferowanych części zamiennych spełniają wymagania przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne oznaczają, że są zbliżone co do parametrów technicznych i funkcjonalnych oraz jakościowych stosowanych przez producenta agregatów Jenbacher JMS620 co do wszystkich istotnych dla Zamawiającego parametrów w szczególności co do okresu pełnej użyteczności oraz cech funkcjonalnych i jakościowych.

Wykonawca, poprzez złożenie ww. dokumentów, udowodni w swojej ofercie, pod rygorem jej odrzucenia w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp, że proponowane przez niego rozwiązania w równym stopniu spełniają wymagania określone w specyfikacji technicznej (Dyrektywa 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie koordynacji procedur udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane, dostawy i usługi (Dz. U. UE L 134 z dnia 30 kwietnia 2004 r.).

Zamawiający niniejszym określa minimalne parametry, a także oczekiwania technologiczne, oraz funkcjonalności, które winny być zapewnione przez proponowane równoważne urządzenia/części zamienne:

z dokumentacji technicznej producenta części zamiennych dla rozwiązań równoważnych powinno wynikać, że zastosowane równoważne urządzenia/części zamienne:

1. zostały zaprojektowane i wykonane między innymi w celu zastosowania ich w agregatach kogeneracyjnych produkcji Jenbacher typu JMS620 w wersji wykonania, którego dotyczy niniejsze zamówienie,
2. posiadają jakość wyrażoną w ich trwałości liczoną w motogodzinach pracy agregatu nie gorszą niż części oryginalne oferowane przez producenta agregatów kogeneracyjnych tj. firmę Jenbacher,
3. zapewnią wydajności oraz sprawności agregatów kogeneracyjnych nie gorsze od osiąganych dotychczas przy stosowaniu części oryginalnych producenta agregatów,
4. okres gwarancji udzielanej przez producenta tych części nie jest krótszy od okresu gwarancji udzielanej na części oryginalne oferowane przez producenta agregatów kogeneracyjnych.

9. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCÓW NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

9.1. Na wezwanie Zamawiającego, złożone w trybie art. 26 ust. 1 PZP lub art. 26 ust. 2f PZP Wykonawca składa następujące dokumenty:

9.1.1. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 PZP (z wyłączeniem art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP), art. 24 ust. 1 pkt 14 PZP (z wyłączeniem osoby, o której mowa w tym przepisie, która została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP) i art. 24 ust. 1 pkt 21 PZP wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;

9.1.2. oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub

decyzji dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Oświadczenie to Wykonawca składa w oryginale;

- 9.1.3. oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. Oświadczenie Wykonawca składa w oryginale.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów składa zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie to Wykonawca składa w oryginale.
- 9.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów składa dokument oraz oświadczenia, wskazane w punkcie 9.1. SIWZ, dotyczące każdego z tych podmiotów. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentu, o którym mowa w punkcie 9.1.1. SIWZ dokonuje Wykonawca lub każdy z podmiotów, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega w odniesieniu do dokumentu, który go dotyczy.
- 9.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają dokument oraz oświadczenia potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, wskazane w punkcie 9.1. SIWZ, w odniesieniu do każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentu, o którym mowa w punkcie 9.1.1. SIWZ dokonuje pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odniesieniu do dokumentu, który go dotyczy.
- 9.5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom składa dokument oraz oświadczenia, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, wskazane w punkcie 9.1. SIWZ, dotyczące każdego z podwykonawców. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentu, o którym mowa w punkcie 9.1.1. SIWZ dokonuje Wykonawca albo każdy z podwykonawców w odniesieniu do dokumentu, który go dotyczy.
- 9.6. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu wymienionego w punkcie 9.1.1. SIWZ składa informację z odpowiedniego rejestru 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. 24 ust. 1 pkt 13 PZP (z wyłączeniem art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP), art. 24 ust. 1 pkt 14 PZP (z wyłączeniem osoby, o której mowa w tym przepisie, która została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP) i art. 24 ust. 1 pkt 21 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument wskazany w zdaniu poprzednim Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 9.7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w punkcie 9.6. SIWZ, zastępuje się go dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Oświadczenie powinno zostać złożone nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie wskazane w zdaniach poprzednich Wykonawca składa w oryginale.
- 9.8. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w punkcie 9.1.1. SIWZ, składa dokument, o którym mowa w punkcie 9.6. SIWZ, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 PZP (z wyłączeniem przestępstwa

wymienionego w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d PZP) i art. 24 ust. 1 pkt 21 PZP. Dokument wskazany w zdaniu poprzednim Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

- 9.9. Jeżeli w kraju, w którym osoba wskazana w punkcie 9.8. SIWZ ma miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentu, określonego w punkcie 9.6 SIWZ, zastępuje się go dokumentem, zawierającym oświadczenie tej osoby złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Oświadczenie powinno być złożone nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie wskazane w zdaniach poprzednich Wykonawca składa w oryginale.
- 9.10. Wykonawcy, powołujący się na dostępność dokumentów w bezpłatnych, ogólnodostępnych bazach danych państw członkowskich Unii Europejskiej, wskazują bazy danych, z których Zamawiający samodzielnie pobierał będzie te dokumenty.
- 9.11. Zamawiający będzie uwzględniał dokumenty podmiotowe Wykonawców, którzy powołują się na dokumenty podmiotowe, będące w posiadaniu Zamawiającego. W tym zakresie Wykonawcy powinni wskazać postępowanie o udzielenie zamówienia, w którym powoływane dokumenty zostały złożone.

10. WADIUM

- 10.1. Wykonawca wnosi wadium w wysokości 150 000,00 zł (*sto pięćdziesiąt tysięcy złotych*). Wadium musi zabezpieczać ofertę przez pełny okres związania ofertą.
- 10.2. Wadium może być wnoszone w:
- pieniądzu przelewem na rachunek Zamawiającego:
Bank Gospodarstwa Krajowego – Piła nr 64 1130 1046 0600 0000 0002 4890;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 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 (Dz. U. z 2016 r. poz 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089).

W przypadku wpłacenia wadium w formie przelewu bankowego wpłata winna być dokonana odpowiednio wcześniej, aby przed upływem terminu składania ofert wadium znajdowało się na rachunku Zamawiającego.

Wadium w innej formie niż pieniężna powinno być złożone w kasie Zamawiającego (oryginał) przed terminem składania ofert.

Z treści dokumentu wadialnego (w przypadku wniesienia wadium w innej z formie niż pieniężna) winno wynikać **bezwarunkowe i nieodwołalne**, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w pkt. 10.4 niniejszej SIWZ.

Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium w jednej z podanych form lub wadium zostanie wniesione niezgodnie ze sposobem i terminem wyżej podanym zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu przetargowym.

- 10.3. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie:
- po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,
 - po zawarciu umowy - Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Zamawiający zwróci również wadium na wniosek Wykonawcy:

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- który został wykluczony z postępowania,
- którego oferta została odrzucona.

10.4. Wadium przechodzi na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy Wykonawca:

- odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 11.1. Wykonawca sporządza i składa ofertę w formie pisemnej.
- 11.2. Ofertę należy przygotować wypełniając formularz ofertowy (**załącznik nr 2 do SIWZ**).
- 11.3. Wykonawca składa jedną ofertę.
- 11.4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 11.5. Oferta powinna posiadać spis treści.
- 11.6. Wykonawca podpisuje ofertę oraz wszystkie załączniki do oferty. Ofertę oraz wszystkie załączniki do oferty Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia podpisuje pełnomocnik.
- 11.7. Oferta oraz wszystkie załączniki sporządzone są w języku polskim, pismem czytelnym i trwałym. Oferta, jak i załączniki do oferty, przygotowane w innym języku powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.8. Wszystkie zapisane strony oferty i załączników winny być kolejno ponumerowane. Każda zapisana strona oferty i załączników powinna być opatrzona parafą Wykonawcy, pełnomocnika albo pełnomocników Wykonawcy, a także pieczęcią imienną osoby podpisującej ofertę.
- 11.8. Oferta powinna być złożona w sposób trwały, uniemożliwiający jej naruszenie (zszyta, zbindowana, złożona w skoroszytcie itp.).
- 11.10. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, uzupełnienia) muszą być czytelnie naniesione oraz opatrzone podpisem Wykonawcy albo pełnomocnika, pod rygorem nieuwzględnienia zmian.
- 11.11. Załączone do oferty oświadczenia składane są w oryginale.
- 11.12. W przypadku, gdy oferta zawierać będzie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien wskazać w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny posiadać zapis „tajemnica przedsiębiorstwa” i być zawarte w osobnej wewnętrznej kopercie z napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Niedopuszczalne jest zastrzeżenie informacji dotyczących nazwy (firmy) oraz adresu Wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 11.13. Oświadczenia i dokumenty przedkładane w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 26 ust. 1 PZP lub art. 26 ust. 2f PZP Wykonawca przedstawia, stosownie do wymagań przewidzianych w niniejszej SIWZ, w oryginale albo kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty należy składać w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego na adres:

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła

i oznakowanej następująco:

**„USŁUGI SERWISOWE TRZECH AGREGATÓW KOGENERACYJNYCH
ZLOKALIZOWANYCH W ELEKTROCIEPŁOWNI
EC KOSZYCE W PIŁE”.**

z dopiskiem: NIE OTWIERAĆ PRZED 22.11.2018 r. GODZ. 11⁰⁰.
z podaniem pełnej nazwy i adresu Wykonawcy.

- 12.2. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Miejskiej Energetyki Ciepłej Piła Sp. z o.o. mieszczącym się w siedzibie Zamawiającego przy ul. Kaczorskiej 20 do dnia 22.11.2018 r. do godz. 11⁰⁰.
- 12.3. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić złożoną ofertę, wprowadzić do niej poprawki, modyfikacje i uzupełnienia. Poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do oferty muszą być złożone w miejscu oraz w sposób przewidziany dla składania ofert. Kopertę, zawierającą poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do oferty należy opisać w sposób przewidziany w punkcie 12.1. SIWZ oraz opatrzyć dodatkowo dopiskiem „ZMIANA”.
- 12.4. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać złożoną ofertę. Wycofanie oferty następuje poprzez złożenie pisemnego zawiadomienia podpisanego przez wykonawcę lub pełnomocnika. Zawiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Kopertę opisaną w sposób, przewidziany w punkcie 12.1. SIWZ, zawierającą zawiadomienie o wycofaniu oferty należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.
- 12.5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22.11.2018 r. o godz. 11:05 w siedzibie Zamawiającego: MEC Piła Sp. z o.o., ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła – pokój 102 (Sala Konferencyjna).
- 12.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, którą zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12.7. Podczas otwarcia ofert, Zamawiający poda imiona i nazwiska albo nazwy (firmy) Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz ich adresy, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków zapłaty zawartych w ofertach. Informacje te zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego niezwłocznie po otwarciu ofert.
- 12.8. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu na wniesienie odwołania, w myśl przepisu art. 84 ust.2 PZP.
- 12.9. **Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 PZP przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP. Oświadczenie Wykonawca składa w oryginale. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 13.1. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić formularz ofertowy, stanowiący **załącznik nr 2 do SIWZ**.
- 13.2. Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazuje ten fakt podając cenę bez kwoty podatku (cenę netto). Zamawiający dokonując oceny takiej oferty

dolicza do przedstawionej w nim ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

- 13.3. Cena musi obejmować wszystkie opłaty, ubezpieczenia i podatki oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem zamówienia.
- 13.4. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
- 13.5. Cenę w ofercie należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę zaokrąglania kwot wskazanych w fakturze VAT, przewidzianą w art. 106 e ust. 11 zdanie ostatnie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 14.1. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 60 dni.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.
- 14.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

15. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

- 15.1. **Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyższej oceniona nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz czy oferowane przez Wykonawcę usługi spełniają wymagania Zamawiającego.**
- 15.2. Zamawiający odrzuci ofertę w sytuacjach określonych w art. 89 ust. 1 PZP.
- 15.3. Ocena ofert dokonana zostanie w oparciu o następujące kryteria, i ich znaczenie:

CENA PRZEGLĄDÓW SERWISOWYCH - cena brutto (z VAT) planowanych przeglądów serwisowych zgodnie z pkt 1.1. formularza ofertowego – **75%** waga kryterium

CENA CZĘŚCI ZAMIENNYCH – cena brutto (z VAT) za wybrane części zamienne zgodnie pkt 1.2 formularza ofertowego – **10%** waga kryterium

CENA OPIEKI SERWISOWEJ – cena jednostkowa ryczałtowa brutto (z VAT) za jeden miesiąc opieki serwisowej trzech agregatów zgodnie z zapisami §2 ust. 6 Umowy – **10%** waga kryterium

CENA PRAC DODATKOWYCH – cena ryczałtowa brutto (z VAT) za wykonanie prac serwisowych dodatkowych za godzinę pracy personelu serwisowego – **5%** waga kryterium

- 15.4. Punkty w poszczególnych kryteriach zostaną przyznane zgodnie z poniższymi wzorami:

*cena brutto z VAT najtańszej oferty za przeglądy**

P (PRZEGLĄDY) = ----- x 75 pkt

cena brutto z VAT ocenianej oferty

**oznacza kwotę umowną za wykonanie przeglądów serwisowych – FORMULARZ OFERTOWY PKT 1.1.*

*cena brutto z VAT najtańszej oferty za części zamienne**

P (CZĘŚCI) = ----- x 10 pkt.

cena brutto z VAT ocenianej oferty

**oznacza kwotę umowną za wybrane części zamienne – FORMULARZ OFERTOWY PKT 1.2*

*cena brutto z VAT najtańszej oferty za opiekę serwisową**

P (OPIEKA) = ----- x 10 pkt.

cena brutto z VAT ocenianej oferty

**oznacza kwotę umowną za jeden miesiąc kompleksowej opieki serwisowej agregatów obejmującej w szczególności gotowość do świadczenia usług serwisowych oraz doradztwo i konsultacje techniczne z personelem serwisowym Wykonawcy, zgodnie z zakresem określonym w §2 ust. 8 Umowy. (FORMULARZ OFERTOWY PKT 1.3)*

(cena brutto z VAT najtańszej oferty za prace dodatkowe x 8*

*+ cena brutto z VAT za dojazd tej oferty**)*

P (DODATKOWE) = ----- x 5 pkt.

(cena brutto z VAT ocenianej oferty x 8*

*+ cena brutto z VAT za dojazd ocenianej oferty**)*

**oznacza kwotę umowną za wykonanie prac serwisowych dodatkowych za 1 godzinę pracy personelu serwisowego realizowanych zgodnie z zasadami opisanymi w §5 pkt D Umowy. (FORMULARZ OFERTOWY PKT 1.4)*

***oznacza kwotę umowną za dojazd personelu serwisowego w związku z wykonywaniem prac serwisowych dodatkowych określonych w §5 pkt D Umowy. (FORMULARZ OFERTOWY PKT 1.4a)*

15.5. Za ofertę ocenioną jako najkorzystniejsza Zamawiający uzna ofertę z najwyższym wynikiem punktowym będącym sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach:

SUMA PKT = P (PRZEGLĄD) + P (CZĘŚCI) + P (OPIEKA) + P (DODATKOWE)

gdzie:

P (PRZEGLĄD) – oznacza liczbę punktów przyznanych za spełnienie kryterium **CENA PRZEGLĄDÓW SERWISOWYCH**

P (CZĘŚCI) – oznacza liczbę punktów przyznanych za spełnienie kryterium **CENA CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

P (OPIEKA) - oznacza liczbę punktów przyznanych za spełnienie kryterium **CENA OPIEKI SERWISOWEJ**

P (DODATKOWE) - oznacza liczbę punktów przyznanych za spełnienie kryterium **CENA PRAC DODATKOWYCH**

16. BADANIE OFERTY NAJWYŻEJ OCENIONEJ, WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY ORAZ ZAWARCIE UMOWY

- 16.1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej do złożenia dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spełnienie przez oferowane usługi wymagań Zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia.
- 16.2. Badanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienia przez oferowane usługi wymagań Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”.
- 16.3. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w pkt. 15 SIWZ.
- 16.4. Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do zawarcia umowy. Wezwanie określać będzie termin i miejsce podpisania umowy.
- 16.5. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w punkcie 16.4. SIWZ uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył ofertę ocenioną jako najkorzystniejsza spośród pozostałych ofert do przedstawienia dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spełnienie przez oferowane usługi wymagań Zamawiającego i brak podstaw wykluczenia oraz zbada ofertę.
- 16.6. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, przekaze ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.

17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 17.1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny wskazanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym pkt. 1.1. „Cena planowanych przeglądów serwisowych” pozycja „cena razem brutto”.
- 17.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu: przelew na konto Zamawiającego:
Bank Gospodarstwa Krajowego – Piła nr 64 1130 1046 0600 0000 0002 4890
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 17.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 17.4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wysokości zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

- 17.5. Kwota zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 17.6. Poręczenia, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielone przez podmioty, o których mowa w art.6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie zabezpieczenia należytego wykonania umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Projekt takiego zabezpieczenia należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji nie później, niż na 3 dni robocze przed datą podpisania umowy.

18. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI PZP.

19. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 19.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej RODO, Zamawiający informuje, a Wykonawca przekazuje tę informację osobom, które występują w imieniu Wykonawcy i w jego imieniu biorą udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, że:
- 19.1.1. administratorem danych osobowych osób fizycznych, w tym osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą uzyskanych w związku z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego jest: Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. z siedzibą w Pile, adres: ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła, tel. (67) 215 16 00, fax. (67) 215 16 44, www.mecpila.pl,
- 19.1.2. dane osobowe osób fizycznych przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wyłącznie związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
- 19.1.3. dane osobowe osób fizycznych mogą być udostępnione osobom lub podmiotom trzecim w związku z udostępnieniem dokumentacji postępowania w oparciu o przepis art. 8 oraz art. 96 ust. 3 PZP oraz art. 10 – 14 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej,
- 19.1.4. dane osobowe osób fizycznych będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, jednak nie krócej niż do przedawnienia roszczeń Zamawiającego wynikających z przeprowadzenia niniejszego postępowania oraz umowy o udzielenie zamówienia,
- 19.1.5. obowiązek podania przez osoby fizyczne dotyczących ich danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, skutki niepodania określonych danych osobowych przewidziane zostały w przepisach PZP,
- 19.1.6. w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,
- 19.1.7. dane osobowe osób fizycznych nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej,
- 19.1.8. osobie fizycznej, której dane osobowe Zamawiający przetwarza przysługuje:
- a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych,
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych,

- c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Zamawiającego (administratora) ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych narusza przepisy RODO.
- 19.1.9. osobie fizycznej, której dane osobowe Zamawiający przetwarza nie przysługuje:
- a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c. na podstawie art. 21 RODO prawo wniesienia sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki do SIWZ:

<i>Załącznik nr 1</i>	<i>Specyfikacja techniczna</i>
<i>Załącznik nr 2</i>	<i>Formularz ofertowy</i>
<i>Załącznik nr 3</i>	<i>Wykaz usług</i>
<i>Załącznik nr 4</i>	<i>Wykaz osób</i>
<i>Załącznik nr 5</i>	<i>Wzór umowy</i>
<i>Załącznik nr 6</i>	<i>Oświadczenie o podwykonawcy</i>

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

***USŁUGI SERWISOWE TRZECH AGREGATÓW KOGENERACYJNYCH
JENBACHER JMS620 ZLOKALIZOWANYCH W ELEKTROCIEPŁOWNI
EC KOSZYCE W PILE***

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie na rzecz Zamawiającego usług serwisowych dotyczących trzech agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620, zlokalizowanych w EC Koszyce w Pile, przy ulicy Śniadeckich w okresie eksploatacji od 28000 do 59999 godzin pracy agregatów (orientacyjnie do dnia 30.06.2022 r.).

Kompleksowa obsługa serwisowa agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620 obejmuje przeglądy okresowe, remonty, opiekę serwisową oraz czynności naprawcze w przypadku awarii wraz z dostawą wszystkich wymaganych części zamiennych.

2. Wymagany zakres czynności:

Zakres czynności wykonywanych podczas przeglądów planowych po każdym 2000 godzin pracy, dla przedziału czasowego objętego niniejszym postępowaniem (pkt. 3.2. Instrukcji konserwacji agregatu JMS 620 GS-N.L):

Czynność remontowa/ przeładowa	Nr instrukcji	Godziny pracy agregatu															
		28000	30000	32000	34000	36000	38000	40000	42000	44000	46000	48000	50000	52000	54000	56000	58000
Odpowietrzenie skrzyni korbowej	IW 0509 M6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inspekcja	I 0103 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Układ zapłonowy	W 0303 M0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Luz zaworów	W 0400 M6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola wycieków	IW 8049 0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtr powietrza	IW 8041 A6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Obieg płynu chłodzącego	W 8080 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Szafy rozdzielcze Jenbacher	W 8031 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inspekcja turbosprężarki	W 8025 M0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mikser gazu	W 0701 M6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drażki/przepustnica/siłownik	W 0200 M6ef	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.

Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

Filtr gazu	W 8045 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ścieżka gazowa	W 8050 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wkład filtra oleju	W 8038 M6	X		X		X		X		X		X		X		X	
Elementy elastyczne sprzęgła	IW 8079 A6	X		X		X		X		X		X		X		X	
Wkład filtra oleju	W 8038 M6		X			X			X			X				X	
Komora wstępna/zawór/tuleja świecy	W 0501 M6		X			X			X			X				X	
Tuleja świecy zapłonowej	W 0502 M6		X					X					X				
Rozrusznik	W 8032 M0		X					X					X				
Pompa smarowania wstępnego	W 8054 M0		X					X					X				
Turbosprężarka	W 8023 M0		X					X					X				
Pompa wodna	W 0203 A6		X					X					X				
Zawór obejściowy mieszanki	W 0802 M0							X									
Tłumik drgań skrętnych	W 0601 M0							X									
Inspekcja (boroskopia)	W 2200 M0							X									
Tłok/chłodzenie tłoka	W 8047 M0		X														
Korbowód/łożyska korbowodu	W 8048 M0		X														
Tuleja cylindrowa	W 8049 M0		X														
Pompa oleju	W 8046 M6		X														
Łożysko główne wału korbowego	W 8050 M6		X														
Kontrola	W 8049 A0		X	Przy wymianie głowic cylindrowych													
Generator	W 8037 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Części elastomerowe	W 8034 6		X			X		X	X			X	X			X	
Przewód spalinowy/izolacja	W 8051 M0		X	Przy wymianie głowic cylindrowych													
Wymiana głowic cylindrowych	W 8053 M6		X	W razie potrzeby													

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.

Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

3. Czynności dodatkowe nie ujęte w standardowym planie przeglądów:

Podczas przeglądu po 30 000 godzin pracy, należy wykonać modernizację silników w celu ograniczenia emisji NOx do poziomu poniżej 250 mg/Nm³ (przy 5% O₂).

W/w modernizacja z wersji silników F01 na wersję J02 (oznaczenie wg producenta agregatów) obejmuje między innymi:

nowy wałek rozrzędu, nowe dźwignie zaworowe, popychacze rolkowe, prowadnice, nowe stalowe tłoki i tuleje cylindrowe, modernizację turbosprężarek, dostarczenie nowej dokumentacji technicznej silnika.

Koszt jednostkowy modernizacji należy uwzględnić w tabeli w pkt 1.1 formularza ofertowego.

4. Części zamienne.

Dopuszcza się stosowanie wyłącznie oryginalnych części zamiennych lub tzw. zamienników, które nie spowodują utraty gwarancji producenta, tj. firmy Jenbacher, o równoważnej jakości.

Wykaz części zamiennych do planowych przeglądów okresowych:

Kod	Opis	Czasookres serwisu				
		2 000	6 000	10 000	20 000	30 000
Zapłon i części elastyczne do komponentów elektrycznych						
1214569	Świeca zapłonowa (4 szt.)	5	5	5	5	5
102981	Pierścień uszczelniający	40	40	40	40	40
445013	Tłumik drgań skrętnych				8	
113112	Sprężyna gumowa				2	
113115	Sprężyna gumowa				18	
Komora wstępna						
433894	Zawór komory wstępnej		20			20
211513	Oslona zaworu		20			20
9003850	Tulejka świecy			20	20	20
9003767	Komora wstępna		20			
9003764	Pierścień uszczelniający		20	20	20	20
1210832	O-ring		20	20	20	20
1210845	O-ring		80	80	80	80
438602	Pierścień uszczelniający		20	20	20	20
174461	O-ring		20	20	20	20
376475	O-ring		20	20	20	20
Filtr oleju - chłodnica oleju - połączenia olejowe						
631265	Filtr oleju	1	1	1	1	1
162817	O-ring filtra oleju	1	1	1	1	1
281808	Zestaw uszczelnień				1	1
240789	Uszczelka					5
456718	O-ring					2
104215	Wąż gumowy					1
100897	Złączka przewodu prosta					4
516962	Wąż gumowy					1
102159	Złączka przewodu prosta					2
100953	Złączka kątowna					2
106946	Wąż gumowy					3
221149	Złączka kątowna					9
101208	Złączka przewodu prosta					5
632857	Wąż gumowy					2
423373	Złączka kątowna					3
9012520	Wąż gumowy separatora oleju					2
9012521	Wąż gumowy separatora oleju					2
100957	Złączka kątowna					5
659117	Wąż gumowy					1
271618	Wąż gumowy					4
101950	Złączka kątowna					2
100900	Złączka przewodu prosta					2
104069	Pierścień uszczelniający					1
100924	Złączka przewodu prosta					4
104233	Wąż gumowy					1
101215	Trójnik					1
338273	Złączka kątowna					3
1222758	Pompa oleju					1
240792	Uszczelka					4
196526	O-ring					1

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

Układ zasysania powietrza						
585703	Przegub przepustnicy			1	1	1
585704	Przegub przepustnicy			1	1	1
100456	Śruba			2	2	2
101879	Nakrętka			2	2	2
101931	Podkładka			6	6	6
533796	Cięgno			1	1	1
581336	Serwomotor					1
9012514	Ramię serwomotoru					1
128604	Tulejka łożyskowa				2	
111841	Gniazdo				2	
471384	Zawór obejściowy				3	
456745	O-ring				2	
578832	Walek				1	
100477	Śruba				2	
100402	Śruba				4	
110965	Podkładka sprężysta				4	
387625	Uszczelka				2	
387627	Uszczelka				8	
456748	O-ring				3	
362337	Uszczelka chłodnicy międzystopniowej					3
540807	O-ring chłodnicy międzystopniowej					1
540808	O-ring chłodnicy międzystopniowej					1
578851	Ramię kłapy przepustnicy				1	
400371	Uszczelka				4	
Filtr powietrza i odpowietrzenie skrzyni silnika						
628476	Filtr powietrza	2	2	2	2	2
628477	Filtr powietrza	4	4	4	4	4
9010694	Separator oleju		1			1
9010641	Separator oleju		1			1
Pompa wodna						
470874	Zestaw uszczelnień			1	1	
100606	Uszczelka			2	2	2
9006485	Pompa wody					1
Turbosprężarka						
268610	O-ring			2	2	2
456731	O-ring			2	2	2
209771	Uszczelka			2	2	2
113804	Nakrętka			40	40	40
209772	Śruba			40	40	40
107746	Uszczelka kompensatora wydechowego			2	2	2
379932	Uszczelka kompensatora wlotowego			4	4	4
101614	Śruba			22	22	22
400675	Śruba			4	4	4
101829	Nakrętka			4	4	4
7001959	Uszczelka wylotu spalin			2	2	2
356682	Śruba			12	12	12
328973	Nakrętka			12	12	12
498752	Złączka			8	8	8
291939	O-ring			2	2	2
100837	Pierścień uszczelniający			12	12	12
Wymiana głowic / Regulacja luzu zaworów						
1240491	Głowica cylindra					20
105778	O-ring					80
497431	O-ring					80
319737	O-ring					40
456800	O-ring					20
1238831	Kolek sprężysty					40
113259	Nasadka ochraniająca					60
415493	Nasadka ochraniająca					20
557379	Uszczelka głowicy cylindra					20
1237732	Śruba					80
101167	Podkładka					20
101823	Nakrętka					80
9025633	Uszczelka kolektora wydechowego					20
443876	Uszczelka					2
100639	Pierścień uszczelniający					20
112197	Uszczelka kolektora wodnego					20
557646	Uszczelka pokrywy zaworów			20	20	20
Różne części silnika						
236761	Tłumik drgań skrętnych				2	
395571	Uszczelka wału korbowego				1	
1201866	Rozrusznik			3	3	3
9011668	Tuleja cylindrowa					20
9011669	Pierścień zgarniający					20
319742	O-ring tulei cylindra					60
1226255	Tłok kompletny strona A					10

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.

Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

1226256	Tłok kompletny strona B					10
399585	Sworzeń tłoka					20
161438	Pierścień zabezpieczający					40
105777	O-ring dyszy olejowej					20
9020494	Korbowód					20
1238118	Panewka korbowodu					20
476570	Łożysko główne					11
240531	Uszczelka pokrywy mechanizmu					20
412449	Popychacz rolkowy					40
373131	Łożysko oporowe					2
374461	Kolek sprężysty					4
Sprzęgło elastyczne						
1205899	Sprzęgło elastyczne				1	
324935	Sprzęgło				15	
Ścieżka gazowa						
1219676	Wkład filtra gaz		1			1
241403	Zestaw uszczelnień		1			1
1207358	Wkład filtra gazu		1			1
1213659	O-ring		1			1
1210320	O-ring		1			1
ES-00020	Zestaw naprawczy regulatora ciśnienia					1
RMG219	Zestaw naprawczy regulatora ciśnienia					1
1231577	Zawór TecJet					1
101790	Uszczelka					2
Szafa sterownicza						
226692	Wkład filtra				2	
Inne						
TC620	Przegląd turbosprężarek			2	2	2
97070	Zestaw uszczelnień			2	2	2
97076	Zestaw uszczelnień			2	2	2
97081	Zestaw łożysk nośnych			2	2	2
97084	Zestaw łożysk oporowych				2	

5. Agregaty objęte są gwarancją producenta do 30.11.2019 roku. W związku z warunkiem utrzymania gwarancji wymaga się, aby Wykonawca:
- był autoryzowanym serwisem producenta zdolnym wykonać przedmiot zamówienia lub
 - był podmiotem zdolnym do wykonania zamówienia, który bezwzględnie wypełni wymogi gwarancyjne stawiane przez producenta urządzeń.
- Zamawiający w § 7 Wzoru umowy zawarł sankcje związane z niedotrzymaniem ww. wymagań na etapie realizacji zamówienia.
6. Zasady wykonywania serwisu bieżącego oraz kompleksowej opieki serwisowej agregatów zostały szczegółowo opisane we wzorze umowy stanowiącej **załącznik nr 5 do SIWZ**.
7. Gwarancja
- Wykonawca zapewnia należyłą staranność wykonania przedmiotu Umowy, wysoką jakość użytych materiałów, terminowość oraz właściwą jakość wykonania, zabezpieczającą m.in. utrzymanie aktualnie trwającej gwarancji producenta.
 - Na wykonane czynności przeglądów serwisowych Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres 24 miesiące.
 - Na dostarczone części zamienne i materiały eksploatacyjne Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z gwarancją producenta.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Wyszczególnienie	Dane Wykonawcy *
Pełna nazwa Wykonawcy/ wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną	
Adres	
NIP	
REGON	
Nr telefonu	
Adres e-mail	
Nr fax-u	
Hasło dostępu do jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia:	

*) w przypadku złożenia oferty przez podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia należy podać imię i nazwisko oraz adres zamieszkania lub nazwę (firmę) oraz siedzibę, a także adres każdego członka konsorcjum lub spółki cywilnej,

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w trybie przetargu nieograniczonego prowadzonym przez:
Miejską Energetykę Ciepłą Piła Sp. z o.o., ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła
pn.: **Usługi serwisowe trzech agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620 zlokalizowanych w elektrociepłowni EC Koszyce**

1. Zobowiązujemy się do świadczenia usług serwisowych zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr 19/2018 i złożoną ofertą za kwotę:

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

1.1. Cena planowych przeglądów serwisowych:

Rodzaj czynności serwisowej	Części zamienne (PLN netto)	Robocizna (PLN netto)	Razem (PLN netto) (kol.2 + kol.3)	Ilość	RAZEM (PLN netto) (kol.4 x kol.5)
1	2	3	4	5	6
przeгляд jednego agregatu co 2 000 motogodzin (tj. po 28000, 32000, 34000, 38000, 44000, 46000, 52000, 56000, 58000 motogodzin)				27	
przeгляд jednego agregatu co 6 000 motogodzin (tj. po 36000, 42000, 48000, 54000 motogodzin)				12	
przeгляд jednego agregatu co 10 000 motogodzin (tj. po 50000 motogodzin)				3	
przeгляд jednego agregatu co 20 000 motogodzin (tj. po 40000 motogodzin)				3	
przeгляд jednego agregatu po 30 000 motogodzin wraz z modernizacją silników [obniżenie emisji NOx do 250 mg/Nm ³ (przy 5% O ₂).]				3	
RAZEM					

razem netto zł (słownie..... złotych)
VAT zł (słownie..... złotych)
cena razem brutto zł (słownie..... złotych)

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

1.2. Cena wybranych części zamiennych: **

Lp.	Numer katalogowy	Opis	Cena jednostkowa netto (PLN)	Ilość	Razem netto (PLN) (kol.4 x kol.5)
1	2	3	4	5	6
1	1214569	Świeca zapłonowa (4 szt.)		5	
2	102981	Pierścień uszczelniający		40	
3	433894	Zawór komory wstępnej		20	
4	211513	Ośłona zaworu		20	
5	631265	Filtr oleju		1	
6	9010641	Separator oleju (blow-by)		1	
7	9010694	Separator oleju (blow-by)		1	
RAZEM					

**) dopuszcza się stosowanie wyłącznie oryginalnych części zamiennych lub tzw. zamienników, które nie spowodują utraty gwarancji producenta, tj. firmy Jenbacher, o równoważnej jakości.

wartość razem netto zł (słownie..... złotych)
VAT zł (słownie..... złotych)
cena razem brutto zł (słownie..... złotych)

1.3. Cena opieki serwisowej za jeden miesiąc dla trzech agregatów zgodnie z zapisami §2 ust. 8 Umowy:

wartość netto zł (słownie..... złotych)
VAT zł (słownie..... złotych)
cena brutto zł (słownie..... złotych)

1.4. Cena prac dodatkowych za wykonanie prac serwisowych dodatkowych za godzinę pracy personelu serwisowego realizowanych zgodnie za zasadami opisanymi w §5 pkt D Umowy:

wartość netto zł (słownie..... złotych)
VAT zł (słownie..... złotych)
cena brutto zł (słownie..... złotych)

1.4a. Cena za dojazd personelu serwisowego w związku z wykonywaniem prac serwisowych dodatkowych określonego w §5 pkt D Umowy:

wartość netto zł (słownie..... złotych)
VAT zł (słownie..... złotych)
cena brutto zł (słownie..... złotych)

2. - Oświadczamy, iż jesteśmy autoryzowanym serwisem producenta zdolnym wykonać przedmiot zamówienia i autoryzacja ta jest aktualna oraz ważna również na terenie Polski*.
 - Oświadczamy, iż jesteśmy wykonawcą zdolnym do wykonania zamówienia i zobowiązujemy się do zachowania najwyższych standardów jakościowych podczas realizacji zamówienia i bezwzględnie wypełnimy obowiązujące wymogi gwarancyjne*.
 - Zastosowane części zamienne będą pochodzenia oryginalnego, zagwarantowane przez producenta, tj. firmę Jenbacher.*
 - Zastosowane zostaną części zamienne równoważne, które spełniać będą standardy jakości producenta agregatu i odpowiadać będą elementom używanym do montażu agregatów i częściom zamiennym dostarczonym przez jego producenta.*
3. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia będzie objęty gwarancją w okresie przewidzianym we wzorze umowy.
4. Jesteśmy związani ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego. Zobowiązujemy się do przetwarzania danych osobowych osób fizycznych, w tym wykonawców, ich pracowników, pracowników Zamawiającego oraz innych osób fizycznych występujących w ich imieniu, uzyskanych w związku z udziałem w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób przewidziany w przepisach rozporządzenia RODO. Oświadczamy, że zapewniamy wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych by przetwarzanie spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

....., dnia

podpis i pieczęć wykonawcy

*odpowiednie zaznaczyć

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

WYKAZ USŁUG

.....
.....
.....

(nazwa i adres wykonawcy)

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia nr 19/2018 na usługi serwisowe trzech agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620 zlokalizowanych w elektrociepłowni EC Koszyce.

Wykaz usług

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa i adres odbiorcy	Data wykonania zamówienia	Wartość wykonanego zamówienia	Dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia
1.					
2.					
3.					
4.					

podpis i pieczęć wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA
w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług**

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie, zakres wykonywanych czynności	Podstawa dysponowania osobą - podmiotem

podpis i pieczęć wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

UMOWA SERWISOWA

WZÓR

zawarta w dniu w Pile pomiędzy:

Miejską Energetyką Ciepłą Piła Sp. z o.o., ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Poznań- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000113543, NIP: 764-000-07-51, reprezentowaną przez:

..... -
..... -

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a
....., z siedzibą w,
wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd
pod numerem KRS, NIP, reprezentowaną przez:

..... -
..... -

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Zamawiający i Wykonawca są także w dalszej części niniejszej Umowy zwani łącznie Stronami, a każdy z osobną Stroną.

§ 1
Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się (na podstawie wygranego postępowania sektorowego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr 19/2018 w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych) do wykonywania czynności serwisowych trzech agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620, zlokalizowanych w EC Koszyce w Pile, przy ulicy Śniadeckich w okresie eksploatacji od 28000 do 59999 godzin pracy agregatów.
Kompleksowa obsługa serwisowa agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620 obejmuje przeglądy okresowe, remonty, oraz czynności naprawcze w przypadku awarii oraz modernizację silników w celu ograniczenia emisji NOx do poziomu poniżej 250 mg/Nm³ (przy 5% O₂) wraz z dostawą wszystkich wymaganych części zamiennych.
2. Zakres i harmonogram świadczenia przez Wykonawcę usług serwisowych określa Załącznik Nr 1. Inne usługi serwisowe wymagane dla prawidłowego funkcjonowania agregatów, w tym w szczególności usługi serwisowe bieżące (prace serwisowe dodatkowe), będą świadczone według potrzeb.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy na terenie Elektrociepłowni Koszyce, ul. Śniadeckich, 64-920 Piła, zwanej dalej miejscem pracy agregatów.
4. Aby zapewnić bezproblemową eksploatację agregatów, Wykonawca zobowiązuje się, na warunkach określonych w Umowie, świadczyć na rzecz Zamawiającego usługi serwisu agregatów, a Zamawiający

zobowiązuje się wypełniać swoje obowiązki określone Umową, a w szczególności w terminie płacić Wykonawcy wynagrodzenie.

§ 2
Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że jest:
 - a) autoryzowanym serwisem producenta zdolnym wykonać przedmiot niniejszej Umowy*,
 - b) podmiotem zdolnym do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami gwarancji i producenta, przy zachowaniu najwyższych standardów jakościowych zapewniających utrzymanie aktualnych warunków gwarancyjnych*.
2. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że posiada wymagane prawem uprawnienia, środki finansowe, jak również doświadczenie zawodowe oraz umiejętności konieczne i niezbędne dla prawidłowego i terminowego wykonania Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać niniejszą Umowę z najwyższą starannością profesjonalisty, zgodnie z wymaganiami technicznymi i jakościowymi oraz zgodnie z dokumentacją techniczną przekazaną przez producenta.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich czynności objętych zamówieniem w taki sposób, aby nie spowodowały utraty gwarancji producenta serwisowanych urządzeń.
5. Planowe przeglądy serwisowe będą świadczone przez Wykonawcę według częstotliwości i zakresu stanowiącego Załącznik Nr 1. Harmonogram serwisu może być zmieniony, w zależności od warunków eksploatacyjnych agregatów.
6. Terminy realizacji przeglądów serwisowych zostaną uzgodnione bezpośrednio między Stronami Umowy przed przystąpieniem do wykonywania prac, zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 2. Wynagrodzenie za wykonanie w/w prac zostanie ustalone zgodnie z § 5 pkt. A.
7. W przypadku serwisu bieżącego Wykonawca podejmie prace zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 3. Wynagrodzenie za wykonanie w/w prac zostanie ustalone zgodnie z § 5 pkt. D.
8. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu kompleksową opiekę serwisową agregatów obejmującą m.in. doradztwo i konsultacje techniczne z personelem serwisowym Wykonawcy w formie telefonicznej i mailowej w zakresie eksploatacji oraz ewentualnych problemów w pracy agregatów i sposobów ich rozwiązania, w szczególności w zakresie postępowania Zamawiającego w przypadku prostych awarii agregatów, oraz inne w zależności od potrzeb. Wynagrodzenie za wykonanie w/w prac zostanie ustalone zgodnie z § 5 pkt. C.
9. Wykonawca zobowiązuje się dokonać niezbędnych uzgodnień dotyczących organizacji wykonywanych prac serwisowych z Zamawiającym.
10. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na własny koszt i we własnym zakresie środki transportowe oraz środki łączności dla potrzeb własnych na miejscu pracy agregatów.
11. Wykonawca zobowiązuje się utrzymać porządek w miejscu prowadzenia prac.
12. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu techniczną kontrolę prac oraz przestrzegać obowiązujących norm i przepisów związanych z wykonywanymi pracami.
13. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia innych usług serwisowych zleconych przez Zamawiającego (prace serwisowe dodatkowe). Świadczenie tych usług będzie się odbywało na podstawie odrębnego porozumienia Stron, za odrębnie ustalonym wynagrodzeniem, zgodnie z § 5 pkt. D.
14. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za wykonane przez siebie prace i inne świadczenia, jak również za ilościową i jakościową dokładność swoich materiałów źródłowych i poddostawców. Zastosowanie lub niezastosowanie jakichkolwiek środków kontrolnych przez Zamawiającego w żaden sposób nie zwalnia Wykonawcy z takiej odpowiedzialności.
15. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej i zobowiązuje się je utrzymywać w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy.
16. Wykonawca, w ramach niniejszej Umowy, dostarczy oryginalne części zamienne lub odpowiadające im części równoważne, jakością porównywalne do oryginalnych, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami SIWZ, i materiały eksploatacyjne do wykonywania przeglądów agregatów, zgodnie z Załącznikiem Nr 2. Wynagrodzenie za w/w dostawy będzie rozliczane zgodnie z § 5 pkt. A.
17. Wszelkie inne części zamienne i materiały eksploatacyjne, nie wymienione w § 2 ust. 16, których wymiana okaże się konieczna w trakcie obowiązywania Umowy, Zamawiający zamówi u Wykonawcy zgodnie z

§ 5 pkt. B. Czynności serwisowe związane z wymianą tak zamówionych części i materiałów będą rozliczane zgodnie z § 5 pkt. D.

18. Wykonawca, każdorazowo po wykonaniu danych prac, przekaże Zamawiającemu raport z przeprowadzonych czynności serwisowych, sporządzony przez personel serwisowy Wykonawcy, który – po podpisaniu przez przedstawiciela Zamawiającego – uznawany jest za protokół odbioru robót.
19. Wykonawca zapewni, na czas realizacji zadania, możliwość komunikowania się z Zamawiającym i jego przedstawicielami w języku polskim.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający będzie prowadził eksploatację agregatów w normalny, prawidłowy sposób, zgodnie z instrukcją obsługi, dokumentacją techniczną producenta i instrukcjami Wykonawcy, a także umożliwi Wykonawcy wykonanie usług serwisowych agregatów określonych w niniejszej Umowie.
2. Zamawiający będzie dokonywał inspekcji agregatów jeden raz dziennie, lub częściej - na polecenie i zgodnie z wytycznymi Wykonawcy - celem wykrycia w porę nieprawidłowego działania agregatów, tak, aby można było w miarę możliwości uniknąć usterek i/lub zbędnych przestojów, a także, jeśli wymaga tego sytuacja, można było wezwać Wykonawcę na wczesnym etapie, tak aby ograniczyć, i jeśli możliwe zapobiec, dalszym uszkodzeniom. Wyniki codziennej inspekcji agregatów, Zamawiający będzie zapisywał w dzienniku eksploatacyjnym.
3. Zamawiający będzie informował Wykonawcę na bieżąco o stanie godzinowym agregatów, by umożliwić wykonanie pełnego zakresu usług serwisowych będących przedmiotem niniejszej Umowy.
4. Zamawiający jest zobowiązany do zgłaszania wszelkich usterek bezpośrednio Wykonawcy w możliwie najkrótszym czasie, z opisem technicznym zaistniałej sytuacji.
5. Zamawiający jest zobowiązany do wykonywania prostych czynności obsługowo-serwisowych agregatów, zgodnie z poleceniami personelu serwisowego Wykonawcy.
6. Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia Wykonawcy dostępu do agregatów i umożliwienia wykonania prac serwisowych, przy czym Zamawiający jest odpowiedzialny za udzielenie wszelkich wymaganych ewentualnych zezwoleń na wykonywanie prac w miejscu pracy agregatów.
7. Zamawiający zobowiązany jest do przygotowania miejsca pracy personelowi Wykonawcy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
8. Zamawiający udostępni Wykonawcy bezpłatnie korzystanie z dróg dojazdowych, parkingowych i podstawowego zaplecza socjalnego dla pracowników wykonujących prace. Zamawiający zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia energii elektrycznej i wody komunalnej na potrzeby prac serwisowych.
9. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru i przekazania do utylizacji zużytego oleju smarnego oraz zużytych części zamiennych i materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, wykorzystanych podczas świadczenia usług serwisowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami.
10. Zamawiający gwarantuje, że parametry wody obiegowej są spełnione we wszystkich okolicznościach i warunkach eksploatacyjnych, zgodnie ze specyfikacją producenta agregatów, a parametry paliwa gazowego odpowiadają parametrom gazu sieciowego grupy E (GZ-50).
11. Zamawiający odpowiedzialny jest za utrzymanie na własny koszt wystarczającej ochrony przed zamarzaniem wszystkich systemów wodnych mających wpływ na pracę agregatów.
12. Wprowadzanie przez Zamawiającego, jakichkolwiek zmian warunków eksploatacyjnych lub parametrów operacyjnych agregatów, ustalonych w dokumentacji technicznej producenta i pisemnych instrukcjach Wykonawcy, będzie dozwolone po uzyskaniu pisemnej zgody Wykonawcy.
13. Zamawiający będzie wykonywał, na własny koszt i ryzyko, prace konserwacyjne i naprawy wszystkich innych komponentów instalacji, budynków i pozostałego zaplecza, które nie zostały ujęte w niniejszej Umowie, pod warunkiem, że nie będą miały wpływu na prawidłową eksploatację agregatów.
14. Przez okres obowiązywania niniejszej Umowy uprawnionym do wykonywania modyfikacji lub zmian agregatów będzie Wykonawca, z wyłączeniem czynności podejmowanych przez producenta, po zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
15. Modyfikacje lub zmiany agregatów mogą być wykonywane przez Zamawiającego lub jego podwykonawców, przy czym Zamawiający jest zobowiązany do uzyskania uprzednio pisemnej zgody Wykonawcy na wprowadzane modyfikacje lub zmiany.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestniczenia w pracach prowadzonych przez Wykonawcę.
17. Zamawiający będzie dokonywał odbiorów wykonanych przez Wykonawcę prac na podstawie protokołów odbioru robót, zgodnie z § 2 ust. 18.
18. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie prac serwisowych, zgodnie z zapisami § 5.

§ 4

Terminy wykonania usług serwisu

1. Terminy realizacji wymienionych w § 2 usług serwisowych, zostaną uzgodnione bezpośrednio między Stronami Umowy przed przystąpieniem do wykonywania prac.
2. Każdorazowo w przypadku planowego przeglądu serwisowego Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę, z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia, o konieczności przeprowadzenia przeglądu, a Wykonawca niezwłocznie potwierdzi pisemnie termin wykonania przeglądu serwisowego.
3. W przypadku serwisu bieżącego Wykonawca zapewnia podjęcie działań w ciągu 24 godzin od daty zgłoszenia (faxem lub e-mailem) lub innym uzgodnionym terminie, zaś maksymalny czas dla wykonania prac zostanie każdorazowo pisemnie uzgodniony między Stronami. W przypadku telefonicznego zgłoszenia serwisu bieżącego, zaistnienie takiego faktu powinno zostać niezwłocznie potwierdzone na piśmie.

§ 5

Wynagrodzenie

Wykonawcy za świadczenie usług serwisowych przysługuje wynagrodzenie ustalane według zasad określonych w niniejszym paragrafie.

A. Wynagrodzenie za przeglądy serwisowe

A-1. Ceny jednostkowe planowych przeglądów serwisowych określone są w Załączniku Nr 3. Do podanych kwot doliczany będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

A-2. Wynagrodzenie określone w Załączniku Nr 3 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przeglądu, w tym w szczególności: koszty wykonania czynności serwisowych i koszty części zamiennych zgodnie z zakresem (Załącznik Nr 1), koszty dojazdu, koszty zakwaterowania i diet służbowych personelu serwisowego, koszty ubezpieczeń, koszty wykorzystania sprzętu pomiarowego oraz innych urządzeń i środków niezbędnych do wykonania usługi oraz wszelkie inne koszty poniesione w celu wykonania usługi.

A-3. Wynagrodzenie określone w § 5 pkt. A-1, A-2 nie obejmuje kosztów dodatkowych (uszkodzonych) części zamiennych niezbędnych, jak również kosztów wykonania prac serwisowych dodatkowych, za które wynagrodzenie będzie rozliczane zgodnie z § 5 pkt. D.

A-4. Faktura VAT będzie wystawiana na podstawie protokołów odbioru robót, zgodnie z § 2 ust. 18.

A-5. Płatności będą realizowane przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę w fakturze VAT rachunek bankowy w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury.

B. Wynagrodzenie za dodatkowe części zamienne i materiały eksploatacyjne

B-1. Części zamienne i materiały eksploatacyjne, których wymiana okaże się konieczna w trakcie obowiązywania Umowy, a nie jest przewidziana jako standardowa podczas przeglądów serwisowych, które nie są ujęte w Załączniku Nr 2, będą dostarczane przez Wykonawcę na podstawie oddzielnych zamówień, po uprzednim przedstawieniu Zamawiającemu oferty cenowej i jej akceptacji przez Zamawiającego. Akceptacja oferty może zostać dokonana e-mailem lub telefonicznie przez osobę upoważnioną zgodnie z § 11 Umowy.

B-2. Płatności będą realizowane przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę w fakturze VAT rachunek bankowy w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury.

C. Wynagrodzenie za opiekę serwisową

C-1. Cena jednostkowa ryczałtowa za opiekę serwisową trzech agregatów wynosi PLN netto (słownie:) za jeden miesiąc. Do podanej kwoty doliczany będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

C-2. Wynagrodzenie określone w § 5 pkt. C-1 obejmuje kompleksową opiekę serwisową agregatów obejmującą w szczególności gotowość do świadczenia usług serwisowych oraz doradztwo i konsultacje techniczne z personelem serwisowym Wykonawcy, zgodnie z zakresem określonym w § 2 ust. 8.

C-3. Faktura VAT za opiekę serwisową agregatów będzie wystawiana na koniec każdego miesiąca rozliczeniowego.

C-4. Płatności będą realizowane przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę w fakturze VAT rachunek bankowy w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury.

D. Wynagrodzenie za prace serwisowe dodatkowe

D-1. Rozliczenie z tytułu przeprowadzenia prac serwisowych dodatkowych, wykraczających poza zakres przedmiotu Umowy, a wymaganych dla prawidłowego funkcjonowania agregatów, realizowane będzie zgodnie z zasadami opisanymi w § 5 pkt. D.

D-2. Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego dodatkowo kosztami usuwania awarii i usterek oraz kosztami napraw (prace serwisowe dodatkowe), jeżeli te wynikną z działania lub zaniechania Zamawiającego, w tym w szczególności z:

- 1) niewłaściwej eksploatacji agregatów, tj. niezgodnej z instrukcją obsługi, dokumentacją techniczną i instrukcją Wykonawcy.
- 2) użycia niewłaściwych części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca nie wywiązał się z dostaw części zamiennych zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy,
- 3) zmian w agregatach dokonanych przez osoby inne niż Wykonawca, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca nie wywiązał się z zobowiązań wynikających z postanowień niniejszej Umowy,
- 4) użycia paliw innych niż paliwo gazowe lub niezgodnie z instrukcjami producenta,
- 5) nieprzestrzegania przez Zamawiającego instrukcji eksploatacji agregatów lub pisemnie udzielonych wskazówek korzystania z agregatów,
- 6) modyfikacji procesu eksploatacji dokonanych przez Zamawiającego bez uzgodnienia z Wykonawcą, jeżeli te modyfikacje wpływały na pracę agregatów,
- 7) niedotrzymania wystarczającej ochrony przed mrozem we wszystkich systemach wodnych mających wpływ na pracę agregatów.

D-3. Rozliczenie z tytułu przeprowadzenia prac serwisowych dodatkowych będzie dokonane na podstawie stawki za wykonanie prac i ilości godzin pracy, powiększonych o opłatę za dojazd, ewentualnie powiększonych o koszt zużytych materiałów.

D-4. Stawka za wykonanie prac serwisowych dodatkowych wynosi PLN netto (słownie:) za godzinę pracy personelu serwisowego. Stawka obejmuje wykonanie określonych prac serwisowych dodatkowych, koszty zakwaterowania i diet służbowych personelu serwisowego, koszty wykorzystania sprzętu serwisowego, koszty ubezpieczeń. Opłatę za dojazd personelu serwisowego do miejsca pracy agregatów ustala się w kwocie PLN netto (słownie:) za jeden dojazd w obydwie strony. Do stawki za wykonanie prac serwisowych dodatkowych oraz opłaty za dojazd doliczany będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

D-5. W przypadku wykonywania prac serwisowych dodatkowych przez personel Wykonawcy w weekend oraz inne dni wolne od pracy, do stawek określonych w § 5 pkt. D-4 Wykonawca doliczy dopłatę weekendową w wysokości 100% tych stawek za każdą godzinę pracy oraz za każdy dojazd personelu serwisowego Wykonawcy.

D-6. W przypadku konieczności zastosowania jakichkolwiek materiałów do wykonania danych prac serwisowych dodatkowych, do kosztów pracy doliczany będzie koszt zużytych materiałów, zgodnie z § 5 pkt. B-1.

D-7. Wynagrodzenie za prace serwisowe dodatkowe będzie ustalane jako iloczyn stawki za wykonanie prac serwisowych dodatkowych oraz liczby faktycznie przepracowanych godzin, ujętych w odpowiednim protokole odbioru robót, powiększony o opłatę za dojazd, ewentualnie powiększonych o koszt zużytych materiałów, zgodnie z postanowieniami § 5 pkt. D-6.

D-8. Faktura VAT będzie wystawiana na podstawie protokołów odbioru robót, zgodnie z § 2 ust. 18.

D-9. Płatności będą realizowane przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę w fakturze VAT rachunek bankowy w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury.

§ 6

Okres obowiązywania Umowy

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas określony, tj. od dnia jej zawarcia do osiągnięcia przez agregaty 59 999 godzin pracy (orientacyjnie do dnia 30.06.2022 r.).
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron sporządzonym w formie pisemnej.
3. Każdej ze Stron przysługuje prawo rozwiązania umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia. Wypowiedzenie dla swojej ważności powinno być dokonane w formie pisemnej.
4. W przypadku wypowiedzenia Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca jest uprawniony do otrzymania wynagrodzenia za wszelkie wykonane w ramach Umowy prace, rozliczonego zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy na dzień rozwiązania Umowy.

§ 7

Odpowiedzialność Stron Umowy

1. Każda ze Stron Umowy zobowiązana jest do naprawienia szkody wyrządzonej drugiej Stronie, a wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które dana Strona nie ponosi odpowiedzialności.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w wysokości 5 000 PLN netto (słownie: pięć tysięcy PLN 00/100) za każdy dzień zwłoki Wykonawcy w przystąpieniu do wykonywania czynności serwisowych w stosunku do uzgodnionego między Stronami terminu rozpoczęcia prac,
 - b) w wysokości 5 000 PLN netto (słownie: pięć tysięcy PLN 00/100) za każdy dzień opóźnienia w realizacji zleconych prac serwisowych bez uzasadnionych przyczyn technicznych w stosunku do uzgodnionego między Stronami terminu zakończenia tych prac.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za nieprawidłowe wykonanie serwisu planowego, skutkujące koniecznością podjęcia dodatkowych prac serwisowych w wysokości 5 000 PLN netto (słownie: pięć tysięcy PLN 00/100) za każdy dodatkowy dzień postoju agregatu kogeneracyjnego.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. W przypadku utraty gwarancji producenta na skutek wadliwego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 65 000 EUR za każdy agregat, którego utrata gwarancji dotyczy, a w przypadku, w którym kara umowna nie pokrywa wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu odszkodowanie uzupełniające do wysokości wszystkich powstałych szkód, łącznie z utraconymi korzyściami.
6. Kary umowne należne Zamawiającemu z różnych tytułów nie wykluczają się wzajemnie i mogą być dochodzone łącznie.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gotówkowej. Jeżeli kwota kar umownych przewyższy zabezpieczenie należytego wykonania umowy, Wykonawca zapłaci kwotę przewyższającą w terminie 7 dni od otrzymania stosownego wezwania do zapłaty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy lub kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kwoty kar umownych. Jeżeli w związku z wystąpieniem kar umownych zmniejszy się kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca będzie miał obowiązek uzupełnić kwotę zabezpieczenia w terminie 7 dni od powiadomienia go o wystąpieniu pomniejszenia zabezpieczenia.
8. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, Wykonawcy przysługuje prawo obciążenia Zamawiającego odsetkami w wysokości ustawowej.
9. Wykonawca może uchylić się od wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, w przypadku, gdy Zamawiający nie płaci Wykonawcy należnego wynagrodzenia, a zwłoka wynosi min 30 dni, liczonych od otrzymania przez Zamawiającego stosownego wezwania do zapłaty.

§ 8
Gwarancja

1. Wykonawca zapewnia należytą staranność wykonania przedmiotu Umowy, wysoką jakość użytych materiałów, terminowość oraz właściwą jakość wykonania, zabezpieczającą m.in. utrzymanie aktualnie trwającej gwarancji producenta.
2. Na wykonane czynności przeglądów serwisowych Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres 24 miesięcy.
3. Na dostarczone części zamienne i materiały eksploatacyjne Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z gwarancją producenta.

§ 9
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym pkt. 1.1. „Cena planowanych przeglądów serwisowych” pozycja „cena razem brutto” tj. kwotę zł brutto w formie
2. 70 % zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy zostanie zwolnione, nie później niż w ciągu 30 (słownie: trzydzieści) dni od daty wykonania całego zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, zaś pozostałe 30 % zostanie zwolnione po upływie okresu rękojmi, nie później jednak niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
3. Zabezpieczenie, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy (w tym kar umownych).
4. Jeżeli w toku realizacji zamówienia ustalony termin zakończenia przedmiotu umowy ulegnie wydłużeniu, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie z uwzględnieniem faktycznego terminu zakończenia przedmiotu umowy a w przypadku niewykonania tego obowiązku potrącone zostanie ono z końcowej faktury.
5. W przypadku gdyby częściowe zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy wiązałyby się z koniecznością wystawienia nowego dokumentu, Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia takiego dokumentu w terminie do dnia wygaśnięcia lub częściowego wygaśnięcia ważności dokumentu złożonego tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 10
Poufność postanowień Umowy

1. Strony zobowiązują się do poufnego traktowania dokumentów, jakie otrzymują w związku z Umową i zobowiązują się wykorzystywać je wyłącznie do realizacji Umowy oraz udostępnić w niezbędnym zakresie osobom trzecim tylko bezpośrednio związanym z realizacją Umowy, przy zachowaniu niniejszego warunku poufności.
2. Zobowiązania poufności postanowień Umowy są wiążące dla Stron również po wykonaniu Umowy.

§ 11
Nadzór nad realizacją Umowy

1. Nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego prowadzi
2. Nadzór nad realizacją Umowy ze strony Wykonawcy prowadzi
3. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia woli przewidziane w niniejszej Umowie będą sporządzane w języku polskim, w formie pisemnej, wysyłane najpierw faksem lub pocztą elektroniczną, a następnie doręczane osobiście lub wysyłane pocztą na poniższe adresy i numery:

Zamawiający:
Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła
tel. (67) 215 16 01, kom. +48 601 441 036

fax: (67) 215 16 44

e-mail:

Wykonawca:

.....

ul.,

tel., *kom.*

fax:

e-mail:

4. Zawiadomienia i oświadczenia sporządzone i wysłane niezgodnie z postanowieniami § 10 ust. 3 są bezskuteczne względem drugiej Strony.

§ 12

Klauzula RODO

1. Strony oświadczają, że w zakresie Danych osobowych wskazanych przez siebie w treści Umowy występują jako Administrator.
2. W związku z wykonywaniem Umowy, Strony wzajemnie, jako Administratorzy powierzają sobie do przetwarzania Dane osobowe swoich pracowników i usługobiorców wskazanych w Umowie.
3. Strony są zobowiązane wzajemnie do stosowania wszelkich wymogów i obostrzeń wynikających rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej jako „RODO”)
4. Zakres powierzonych do przetwarzania Danych osobowych obejmuje:
 - a. Imiona i nazwiska,
 - b. Nazwa firmy i miejsce prowadzenia działalności gospodarczej,
 - c. Numery telefonów,
 - d. Adresy poczty elektronicznej.i może zostać w każdym momencie rozszerzony lub ograniczony przez Administratora danych.
5. Strony zobowiązane są przetwarzać powierzone Dane osobowe wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy i zobowiązują się stosować taki charakter przetwarzania Danych osobowych, który jest uzasadniony dla celu wykonania Umowy.
6. Strony, którym powierzono dane nie są uprawnione do przekazywania Danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, bez uprzedniej wyraźnej zgody Administratora danych.
7. Strony wzajemnie oświadczają i gwarantują, że posiadają zasoby infrastrukturalne, doświadczenie, wiedzę oraz wykwalifikowany Personel, w zakresie umożliwiającym należyte zabezpieczenie powierzonych danych osobowych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa na terytorium Polski. W szczególności oświadczają i gwarantują, że znają i stosują zasady ochrony Danych osobowych wynikające z RODO.
8. Strony wzajemnie uznają obowiązek ochrony danych osobowych za obowiązek wszystkich członków swojego Personelu, niezależnie od stosunku prawnego łączącego je z powyższymi osobami. Jednocześnie zobowiązują się, że w przypadku, gdy którakolwiek z osób wskazanych w zdaniu poprzednim naruszy jakikolwiek zasady przestrzegania ochrony danych osobowych, Strona niezwłocznie odsunie ją od wykonywania czynności związanych z przetwarzaniem powierzonych Danych osobowych oraz uniemożliwi jej dostęp do jakichkolwiek Danych osobowych.
9. Strony zobowiązują się wdrożyć i stosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie Umowy.
10. Strona, której powierzono dane zobowiązana jest niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 12 godzin od dnia powzięcia informacji, zawiadomić Administratora danych o każdym zaistniałym incydencie przez który rozumie się:
 - a. naruszenie zasad ochrony Danych osobowych lub

- b. podejrzenie naruszenia lub
 - c. próbę naruszenia zasad ochrony Danych osobowych.
11. Strona zobowiązana jest niezwłocznie, jednakże nie później jednak niż w ciągu 12 godzin przekazać Administratorowi danych wszelkie dokumenty i informacje związane z incydentem na każde żądanie Administratora danych.
 12. Strona nie jest upoważniona do dalszego powierzania Danych osobowych bez zgody Administratora.
 13. Strona, której powierzono Dane osobowe ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu nienależytego wykonania powyższych zobowiązań dotyczących przetwarzania Danych osobowych.

§ 13 **Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za takie niewypelnienie jej zobowiązań na mocy niniejszej Umowy, które będzie spowodowane wystąpieniem zdarzeń o charakterze siły wyższej, pozostających poza racjonalną kontrolą Stron.
2. Dla potrzeb niniejszej Umowy siła wyższa oznacza zdarzenie nagłe i nieprzewidywalne, będące poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy przez obie Strony, uniemożliwiające wykonanie przez Stronę obowiązków wynikających z Umowy, nie obejmujące winy własnej Strony lub braku jej należytej staranności. Takie zdarzenia mogą obejmować w szczególności: katastrofy naturalne, wojny, rewolucje, epidemie, ogłoszone strajki generalne w odnośnych gałęziach przemysłu, oficjalne decyzje organów władzy i administracji publicznej.

§ 14 **Właściwość sądu i prawa**

1. W przypadku powstania sporu na tle niniejszej Umowy Zamawiający zobowiązany jest w pierwszej kolejności zgłaszać roszczenia do Wykonawcy. W przypadku braku zadowalającego rozstrzygnięcia roszczeń, Zamawiający może dochodzić swoich praw przez właściwym sądem powszechnym.
2. Wszelkie spory, rozbieżności lub roszczenia powstałe w związku z niniejszą Umową, rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu i będzie interpretowana zgodnie z prawem polskim.

§ 15 **Postanowienia końcowe**

1. Każda ze Stron stosownie oświadcza i zapewnia drugą Stronę, że została założona, funkcjonuje i posiada zdolność do czynności prawnych na mocy prawa polskiego, oraz że osoby podpisujące Umowę są do tego w pełni uprawnione i uppełnomocnione. Każda ze Stron poddała niniejszą Umowę analizie swojego doradcy prawnego oraz oświadcza i zapewnia drugą Stronę, że Umowa ta, w formie i treści, jest ważna i wykonalna w Polsce.
2. Jeśli zmieni się nazwa lub forma organizacyjna którejś ze Stron w czasie ważności Umowy wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego czy Wykonawcy zostaną przeniesione na jego prawnego następcę.
3. Wszystkie Załączniki stanowią integralną część Umowy, a wszystkie terminy zdefiniowane w Umowie i Załącznikach będą miały takie same znaczenia w Umowie oraz w Załącznikach.
4. Zmiany i uzupełnienia Umowy oraz Załączników wymagają formy pisemnych aneksów, podpisanych przez Strony, pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający oraz Wykonawca otrzymują po jednym egzemplarzu niniejszej Umowy. Łącznie sporządzono 2 (dwa) egzemplarze Umowy.

§ 16

Integralną część niniejszej umowy stanowi specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr 19/2018 wraz z ofertą Wykonawcy.

§ 17
Załączniki do Umowy

- Załącznik Nr 1 – „Zakres i harmonogram prac serwisowych”
- Załącznik Nr 2 – „Wykaz części zamiennych do planowych przeglądów serwisowych”
- Załącznik Nr 3 – „Ceny jednostkowe planowych przeglądów serwisowych”

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

*odpowiednie zaznaczyć

Sprawdzono pod względem prawnym
.....
09.10.2015
data i podpis
Marek Gutowski
radca prawny

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

Załącznik Nr 1 – „Zakres i harmonogram prac serwisowych”

Czynność remontowa/przeglądowa	Nr instrukcji	Godziny pracy agregatu															
		28000	30000	32000	34000	36000	38000	40000	42000	44000	46000	48000	50000	52000	54000	56000	58000
Odpowietrzenie skrzyni korbowej	IW 0509 M6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inspekcja	I 0103 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Układ zapłonowy	W 0303 M0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Luz zaworów	W 0400 M6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola wycieków	IW 8049 0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtr powietrza	IW 8041 A6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Obieg płynu chłodzącego	W 8080 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Szafy rozdzielcze Jenbacher	W 8031 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inspekcja turbosprężarki	W 8025 M0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mikser gazu	W 0701 M6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drażki/przepustnica/siłownik	W 0200 M6ef	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtr gazu	W 8045 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ścieżka gazowa	W 8050 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wkład filtra oleju	W 8038 M6	X		X		X		X		X		X		X		X	
Elementy elastyczne sprzęgła	IW 8079 A6	X		X		X		X		X		X		X		X	
Wkład filtra oleju	W 8038 M6		X		X		X		X		X		X		X		X
Komora wstępna/zawór/tuleja świecy	W 0501 M6		X		X		X		X		X		X		X		X
Tuleja świecy zapłonowej	W 0502 M6		X					X					X				
Rozrusznik	W 8032 M0		X					X					X				
Pompa smarowania wstępnego	W 8054 M0		X					X					X				
Turbosprężarka	W 8023 M0		X					X					X				
Pompa wodna	W 0203 A6		X					X					X				

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.

Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

Zawór obejściowy mieszanki	W 0802 M0								X								
Tłumik drgań skrętnych	W 0601 M0								X								
Inspekcja (boroskopia)	W 2200 M0								X								
Tłok/ chłodzenie tłoka	W 8047 M0		X														
Korbowód/ łożyska korbowodu	W 8048 M0		X														
Tuleja cylindrowa	W 8049 M0		X														
Pompa oleju	W 8046 M6		X														
Łożysko główne wału korbowego	W 8050 M6		X														
Kontrola	W 8049 A0		X	Przy wymianie głowic cylindrowych													
Generator	W 8037 A0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Części elastomerowe	W 8034 6		X			X		X	X			X	X		X		
Przewód spalinowy/ izolacja	W 8051 M0		X	Przy wymianie głowic cylindrowych													
Wymiana głowic cylindrowych	W 8053 M6		X	W razie potrzeby													

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

Załącznik Nr 2 – „Wykaz części zamiennych do planowych przeglądów serwisowych”

Kod	Opis	Czasookres serwisu				
		2 000	6 000	10 000	20 000	30 000
Zapłon i części elastyczne do komponentów elektrycznych						
1214569	Świeca zapłonowa (4 szt.)	5	5	5	5	5
102981	Pierścień uszczelniający	40	40	40	40	40
445013	Tłumik drgań skrętnych				8	
113112	Sprężyna gumowa				2	
113115	Sprężyna gumowa				18	
Komora wstępna						
433894	Zawór komory wstępnej		20			20
211513	Ośłona zaworu		20			20
9003850	Tulejka świecy			20	20	20
9003767	Komora wstępna		20			
9003764	Pierścień uszczelniający		20	20	20	20
1210832	O-ring		20	20	20	20
1210845	O-ring		80	80	80	80
438602	Pierścień uszczelniający		20	20	20	20
174461	O-ring		20	20	20	20
376475	O-ring		20	20	20	20
Filtr oleju - chłodnica oleju - połączenia olejowe						
631265	Filtr oleju	1	1	1	1	1
162817	O-ring filtra oleju	1	1	1	1	1
281808	Zestaw uszczelnień				1	1
240789	Uszczelka					5
456718	O-ring					2
104215	Wąż gumowy					1
100897	Złączka przewodu prosta					4
516962	Wąż gumowy					1
102159	Złączka przewodu prosta					2
100953	Złączka kątowa					2
106946	Wąż gumowy					3
221149	Złączka kątowa					9
101208	Złączka przewodu prosta					5
632857	Wąż gumowy					2
423373	Złączka kątowa					3
9012520	Wąż gumowy separatora oleju					2
9012521	Wąż gumowy separatora oleju					2
100957	Złączka kątowa					5
659117	Wąż gumowy					1
271618	Wąż gumowy					4
101950	Złączka kątowa					2
100900	Złączka przewodu prosta					2
104069	Pierścień uszczelniający					1
100924	Złączka przewodu prosta					4
104233	Wąż gumowy					1
101215	Trójnik					1
338273	Złączka kątowa					3
1222758	Pompa oleju					1
240792	Uszczelka					4
196526	O-ring					1
Układ zasysania powietrza						
585703	Przegub przepustnicy			1	1	1
585704	Przegub przepustnicy			1	1	1
100456	Śruba			2	2	2
101879	Nakrętka			2	2	2
101931	Podkładka			6	6	6
533796	Cięgno			1	1	1
581336	Serwomotor					1
9012514	Ramię serwomotoru					1
128604	Tulejka łożyskowa				2	
111841	Gniazdo				2	
471384	Zawór obejściowy				3	
456745	O-ring				2	
578832	Walek				1	
100477	Śruba				2	
100402	Śruba				4	
110965	Podkładka sprężysta				4	
387625	Uszczelka				2	
387627	Uszczelka				8	
456748	O-ring				3	
362337	Uszczelka chłodnicy międzystopniowej					3
540807	O-ring chłodnicy międzystopniowej					1
540808	O-ring chłodnicy międzystopniowej					1

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.

Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

578851	Ramię kłapy przepustnicy				1	
400371	Uszczelka				4	
Filtr powietrza i odpowietrzenie skrzyni silnika						
628476	Filtr powietrza	2	2	2	2	2
628477	Filtr powietrza	4	4	4	4	4
9010694	Separator oleju		1			1
9010641	Separator oleju		1			1
Pompa wodna						
470874	Zestaw uszczelnień			1	1	
100606	Uszczelka			2	2	2
9006485	Pompa wody					1
Turbosprężarka						
268610	O-ring			2	2	2
456731	O-ring			2	2	2
209771	Uszczelka			2	2	2
113804	Nakrętka			40	40	40
209772	Śruba			40	40	40
107746	Uszczelka kompensatora wydechowego			2	2	2
379932	Uszczelka kompensatora wlotowego			4	4	4
101614	Śruba			22	22	22
400675	Śruba			4	4	4
101829	Nakrętka			4	4	4
7001959	Uszczelka wylotu spalin			2	2	2
356682	Śruba			12	12	12
328973	Nakrętka			12	12	12
498752	Złączka			8	8	8
291939	O-ring			2	2	2
100837	Pierścień uszczelniający			12	12	12
Wymiana głowic Regulacja luzu zaworów						
1240491	Głowica cylindra					20
105778	O-ring					80
497431	O-ring					80
319737	O-ring					40
456800	O-ring					20
1238831	Kolek sprężysty					40
113259	Nasadka ochroniająca					60
415493	Nasadka ochroniająca					20
557379	Uszczelka głowicy cylindra					20
1237732	Śruba					80
101167	Podkładka					20
101823	Nakrętka					80
9025633	Uszczelka kolektora wydechowego					20
443876	Uszczelka					2
100639	Pierścień uszczelniający					20
112197	Uszczelka kolektora wodnego					20
557646	Uszczelka pokrywy zaworów			20	20	20
Różne części silnika						
236761	Tłumik drgań skrętnych				2	
395571	Uszczelka wału korbowego				1	
1201866	Rozrusznik			3	3	3
9011668	Tuleja cylindrowa					20
9011669	Pierścień zgarniający					20
319742	O-ring tulei cylindra					60
1226255	Tłok kompletny strona A					10
1226256	Tłok kompletny strona B					10
399585	Sworzeń tłoka					20
161438	Pierścień zabezpieczający					40
105777	O-ring dyszy olejowej					20
9020494	Korbowód					20
1238118	Panewka korbowodu					20
476570	Łożysko główne					11
240531	Uszczelka pokrywy mechanizmu					20
412449	Popychacz rolkowy					40
373131	Łożysko oporowe					2
374461	Kolek sprężysty					4
Sprzęgło elastyczne						
1205899	Sprzęgło elastyczne				1	
324935	Sprzęgło				15	
Ścieżka gazowa						
1219676	Wkład filtra gaz		1			1
241403	Zestaw uszczelnień		1			1
1207358	Wkład filtra gazu		1			1
1213659	O-ring		1			1
1210320	O-ring		1			1
ES-00020	Zestaw naprawczy regulatora ciśnienia					1
RMG219	Zestaw naprawczy regulatora ciśnienia					1
1231577	Zawór TecJet					1

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

101790	Uszczelka					2
Szafa sterownicza						
226692	Wkład filtra				2	
Inne						
TC620	Przeгляд turbosprężarek			2	2	2
97070	Zestaw uszczelnień			2	2	2
97076	Zestaw uszczelnień			2	2	2
97081	Zestaw łożysk nośnych			2	2	2
97084	Zestaw łożysk oporowych				2	

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA PIŁA SP. Z O.O.
Usługi serwisowe agregatów kogeneracyjnych Jenbacher EC Koszyce w Pile

Załącznik Nr 3 – „Ceny jednostkowe planowych przeglądów serwisowych”

Rodzaj czynności serwisowej	Części zamienne (PLN netto)	Robocizna (PLN netto)	Razem (PLN netto) (kol.2 + kol.3)	Ilość	RAZEM (PLN netto) (kol.4 x kol.5)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
przeгляд jednego agregatu co 2 000 motogodzin (tj. po 28000, 32000, 34000, 38000, 44000, 46000, 52000, 56000, 58000 motogodzin)				27	
przeгляд jednego agregatu co 6 000 motogodzin (tj. po 36000, 42000, 48000, 54000 motogodzin)				12	
przeгляд jednego agregatu co 10 000 motogodzin (tj. po 50000 motogodzin)				3	
przeгляд jednego agregatu co 20 000 motogodzin (tj. po 40000 motogodzin)				3	
przeгляд jednego agregatu po 30 000 motogodzin wraz z modernizacją silników [obniżenie emisji NOx do 250 mg/Nm ³ (przy 5% O ₂).]				3	
RAZEM					

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

OŚWIADCZENIE O PODWYKONAWCY

.....
.....
.....

(nazwa i adres wykonawcy)

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia nr 19/2018 na usługi serwisowe trzech agregatów kogeneracyjnych Jenbacher JMS620 zlokalizowanych w elektrociepłowni EC Koszyce.

Oświadczenie *

Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane przy udziale podwykonawcy w następującym zakresie:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Opis części zamówienia jaką zrealizuje podwykonawca
1.		
2.		
3.		
4.		

podpis i pieczęć wykonawcy

**) niniejszy załącznik Wykonawca dołącza do oferty jedynie w przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom*

