MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O.

10-710 OLSZTYN ul. SŁONECZNA 46

tel. /89/ 524 05 34 fax. /89/ 524 02 10

NIP: 739-02-00-206 REGON: 510620015

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

MODERNIZACJA SZAFY AKPiA KOTŁA WR 25

Znak sprawy: MPEC/PE-EZ/46/18

Olsztyn, kwiecień 2018

I. Nazwa i adres zamawiającego

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o. o.
ul. Słoneczna 46
10-710 Olsztyn
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000072800 NIP: 739-02-00-206, REGON: 510620015

II. Tryb postępowania.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych – doprogowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o. o. w Olsztynie nie podlegających ustawie Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2017 r. nr 113 poz.1579).

III. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja szafy AKP i A kotła WR25 nr 4.
Zakres zamówienia obejmuje modernizację (wymianę na nowe) istniejącego układu sterowania i zabezpieczeń kotła K4 według dostarczonej przez zamawiającego dokumentacji.

W szczególności zakres prac modernizacyjnych będzie obejmował:

1. Dostawa i montaż nowej szafy sterowniczej kotła;
2. Montaż w nowej szafie sterowniczej kotła zdemontowanych przetwornic częstotliwości napędów pokładów rusztów;
3. Montaż na elewacji nowej szafy sterowniczej kotła zdemontowanego panelu blokad;
4. Montaż na boku nowej szafy sterowniczej kotła zdemontowanej istniejącej szafki sterowniczej IOS;
5. Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zdemontowanego układu pomiaru zawartości tlenu w spalinach oraz wizualizacja pomiaru na panelu i w systemie nadrzędnym ciepłowni;
6. Dostawa i montaż nowych odcinków trasy kablowej;
7. Dostawa i montaże oraz podłączenie wymienianych kabli;
8. Dostawa i montaż w istniejących króćcach (str. L i P) kompletnych pomiarów temperatury spalin wraz z jego okablowaniem;
9. Dostawa i montaż w istniejących króćcach (str. L i P) kompletnych pomiarów temperatury sklepienia wraz z jego okablowaniem;
10. Dostawa i montaż w istniejących króćcach kompletnego pomiaru zabezpieczenia od nadmiernej temperatury wody z kotła wraz z jego okablowaniem;
11. Dostawa i montaż dwóch (str. L i P) kompletnych pomiarów zabezpieczenia od minimalnego przepływu powietrza do kotła wraz z okablowaniem oraz zabudową króćców w kanale powietrza pierwotnego;
12. Dostawa i montaż dwóch (str. L i P) kompletnych pomiarów zabezpieczenia od nieprawidłowego ciśnienia w komorze paleniskowej kotła wraz z okablowaniem oraz zabudową króćców;

13. Dostawa i montaż czterech sygnalizatorów otwarcia klap (spalin za kotłem str. L i P oraz spalin za wentylatorem ciągu str. L i P) wraz z okablowaniem oraz zabudową niezbędnych dla sygnalizatorów mocowań;
14. Dostawa i montaż kompletnego pomiaru zabezpieczenia od minimalnego przepływu wody wraz z okablowaniem oraz zabudową w rurociągu wody z kotła zwężki pomiarowej wraz z jego okablowaniem;
15. Dostawa i montaż przycisków Awaryjny Stop przy napędach wraz z ich okablowaniem;
16. Wykonanie oprogramowania sterownika oraz panelu dotykowego na elewacji szafy, realizującego sterowanie ręczne i automatyczne oraz funkcje zabezpieczające;
17. Podłączenie do istniejącego systemu nadrzędnego ciepłowni znajdującego się w nastawni– wykonanie wizualizacji i sterowania kotłem;
18. Uruchomienie układu automatyki/zabezpieczeń kotła oraz jego sprawdzenie;
19. Badanie ciągłości ułożonych tras kablowych;
20. Badania kabli;
21. Badanie silników;
22. Badanie układów pomiarowych;
23. Badanie układów automatyki;
24. Badania przez przedstawiciela CLDT potwierdzające zgodność wykonanych robót z zatwierdzoną dokumentacją;
25. Wykonanie instrukcji obsługi kotła

IV. Zakres robót demontażowych.

1. Roboty demontażowe będą wykonywane przez Zamawiającego w zakresie własnym.

V. Warunki montażu na obiekcie.

1. Wykonawca ustanowi osobę odpowiedzialną, która posiada odpowiednie kwalifikacje do nadzoru i prowadzenia ww. robót.
2. Wykonawca podczas realizacji zadania będzie utrzymywał teren budowy w należytym stanie.
3. Wszystkie prace muszą być wykonane z wymogami przepisów BHP.

VI. Szczegółowe warunki zamówienia.

1. Koszt transportu elementów na miejsce montażu i rozładunku pokrywa Wykonawca.
2. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za prowadzone i wykonywane roboty.
3. Datą zakończenia prac remontowych jest przekazanie przedmiotu zamówienia do eksploatacji dla Zamawiającego po uprzednim podpisaniu bezusterkowego końcowego protokołu odbioru.
4. Wykonawca uporządkuje teren budowy po zakończeniu robót i przekaże go Zamawiającemu w terminie przed odbiorem końcowym.
5. Wykonawca po podpisaniu protokołu zakończenia prac zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość praw autorskich do oprogramowania sterownika i paneli. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wersję źródłową – edytowalną, oprogramowania sterownika i paneli w dwóch egzemplarzach (płyty CD lub DVD).

VII. Warunki końcowe:

1. Przed przystąpieniem do postępowania proponuje się dokonać oględzin obiektu.

2. Wizji na terenie ciepłowni można dokonywać codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7^{00} do 15^{00} lub w innym terminie, po uprzednim uzgodnieniu.
3. Osobą uprawnioną do udostępnienia obiektu jest Kierownik Wydziału Ciepłowni Wiesław Prokopczuk tel. 89 5241237 lub tel. kom. 508 273 839 lub inna wyznaczona osoba.
4. Wykonawca będzie wykonywał prace w godzinach od 7^{00} do 15^{00} w dniach roboczych (po uzgodnieniu roboty będą mogły być wykonywane w innych dniach i godzinach).
5. Osobą uprawnioną do udzielania informacji technicznych jest Mistrz ds. elektrycznych i automatyki p. Wiesław Makowski, tel. 510 850 929, email: wmakowski@mpec.olsztyn.pl .
6. Wykonawca:
   a. Protokolarnie przejmuje od Zamawiającego teren robót.
   b. Zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich wymagań i ustaleń zawartych w ustanowionym udokumentowanym, wdrożonym i utrzymanym w MPEC sp. z o.o. Zintegrowanym Systemie Zarządzania (ISO) zgodnie z wymogami norm:
      - PN – EN ISO 9001:2009
      - PN – EN ISO 14001:2005
      - PN – N – 18001:2004
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.
8. Prace związane z przedmiotem zamówienia należy wykonać do dnia: 15.09.2018 r.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości występowania podwykonawców.

VIII. Wykonawca zapewnia:

1. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
2. Udzielenie min. 24 miesięcznej gwarancji na wykonane prace, liczone od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru prac.
3. Usuwania usterek w terminie 48h od otrzymania zgłoszenia reklamacji.

IX. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wykonawca złoży jedną ofertę.
2. Wykonawca może wprowadzać zmiany lub wycofać złożoną ofertę tylko przed upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego na adres podany na wstępie z napisem na kopercie **„ Modernizacja szafy AKPiA kotła WR 25”** opatrzoną nazwą i adresem Wykonawcy.
5. Termin związania ofertą 30 dni liczonych od daty składania ofert.

X. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1) Zamawiający będzie żądał od wybranego Wykonawcy złożenia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wysokości do 10% wartości brutto całkowitej wybranej oferty.
2) Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
   a) pieniądzu,

b) gwarancjach bankowych,

c) gwarancjach ubezpieczeniowych,

3) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na następujący

4) rachunek bankowy Zamawiającego: **BOŚ S.A. nr 13 1540 1072 2107 5011 7001 0006 z dopiskiem: *„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – nazwa postępowania, znak MPEC/PE-EZ/46/18.***

5) Zamawiający informuje, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy będzie przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Rękojmia za wady rozpoczyna się w dniu podpisania przez obie strony bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego, a kończy w dniu w którym upływa okres zadeklarowanej przez Wykonawcę gwarancji. Kwota ZNWU zostanie zwrócona lub uwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Jeżeli Wykonawca nie wykona prawidłowo swoich obowiązków, obowiązki te wykona zastępczo Zamawiający, przeznaczając na ten cel zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

6) 70% zabezpieczenia, gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

7) Zmiana formy zabezpieczenia może być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości po wyrażeniu pisemnej zgody przez Zamawiającego.

8) Zwrot Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy nastąpi w terminie i na warunkach określonych w Umowie.

XI. Warunki jakie powinien spełniać Wykonawca.

1. Wykonawca ubiegający się o uzyskanie zamówienia musi spełnić warunki uprawniające go do udziału w postępowaniu oraz wykazać się zdolnością do wykonania zamówienia.

   Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę:

   a) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
   Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia powyższych warunków spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

2. Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia.

   Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonych do oferty min. 3 referencji z ostatnich pięciu lat zgodnych z przedmiotem niniejszego zamówienia z podaniem ich wartości oraz poświadczenia, że zostały wykonane należycie.

   Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, a także dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
   Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę podpisanego Oświadczenia stanowiącego załącznik nr 2.
   Brak oświadczenia spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.
4. Znajdowanie się w sytuacji finansowej i ekonomicznej gwarantującej wykonanie zamówienia.
   a) Posiadania polisy OC na kwotę min. 100.000,00 PLN
      Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonej polisy oraz podpisanego oświadczenia stanowiącego załącznik nr 2.
      Brak oświadczenia oraz polisy OC spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

XII. Dokumenty wymagane:

1. Formularz ofertowy (zał. nr 3)
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Kopia polisy OC na kwotę min. 100.000,00 PLN.
5. Zaparafowany przez uprawnionego reprezentanta Wykonawcy projekt umowy (załącznik nr.1)
6. Podpisane oświadczenie (załącznik nr. 2)
7. Min. 3 referencje z ostatnich pięciu lat zgodne z przedmiotem niniejszego zamówienia z podaniem ich wartości oraz poświadczenia, że zostały wykonane należycie.
8. **Wykonawca w terminie do trzech tygodni po zawarciu Umowy (jednak nie później niż przed pierwszą płatnością) przedłoży:**
   a) **Zaświadczenie potwierdzające, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT/podatnikiem VAT UE,**
   b) **Zaświadczenia o niezaleganiu w podatkach lub stwierdzających stan zaległości podatkowych – wydane przez właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz urzędu miasta/ gminy (podatek od nieruchomości)** nie wcześniej niż na 30 dni przed dniem zawarcia umowy.

XIII. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trybie jej sprawdzania stwierdzi, że:
- oferta jest sprzeczna z niniejszą specyfikacją.
- Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w specyfikacji.

XIV. Opis kryterium oceny ofert.

Kryterium oceny i wyboru ofert : cena netto 100%.

XV. Składanie i otwarcie ofert.

1) Oferty należy składać w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej Sp. z o.o., 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46 – kancelaria.
2) **Termin składania ofert upływa dnia 12.04.2018 r. o godzinie 10:00.**
3) **Termin otwarcia ofert: 12.04.2018 r. godz. 10:30**

4) **Otwarcie ofert jest jawne.**
5) **Miejsce otwarcia ofert: sala konferencyjna MPEC.**
6) **Termin związania ofertą: 30 dni.**

XVI. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się drogą pisemną do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ , sposobem przygotowania i złożenia oferty. Zamawiający udzieli niezwłocznie informacji, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem , że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Osoba uprawniona do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami: Zbigniew Kulesza, e-mail: zkulesza@mpec.olsztyn.
3. Informacje dotyczące postępowania będą zamieszczane na stronie internetowej firmy: www.mpec.olsztyn.pl

XVII. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

1. Zamawiający podpisze umowę (załącznik nr.1) z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w specyfikacji.
2. Wybrany Wykonawca zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących iż prowadzone postępowanie nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć wcześniej.

Podpis Kierownika Jednostki Zamawiającej

UMOWA MPEC/PE-EZ/46/18 **Załącznik nr 1**

PROJEKT

Zawarta w dniu: ……. pomiędzy

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej Spółka z o. o. 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, KRS nr 0000072800, NIP: 739-02-00-206, Wysokość kapitału zakładowego 53 394 000 PLN wg. stanu na dzień 01.01.2016

Reprezentowaną przez :

1. ……
2. ……

zwanym w dalszej treści umowy **„ZAMAWIAJĄCYM"**

a …….

Reprezentowaną przez :

1. …….

zwanym w dalszej treści umowy **„WYKONAWCĄ"**

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja szafy AKP i A kotła WR25 nr 4.
   Zakres prac obejmuje modernizację (wymianę na nowe) istniejącego układu sterowania i zabezpieczeń kotła K4 według dostarczonej przez zamawiającego dokumentacji.
   W szczególności zakres prac modernizacyjnych obejmuje:
   1) Dostawa i montaż nowej szafy sterowniczej kotła;
   2) Montaż w nowej szafie sterowniczej kotła zdemontowanych przetwornic częstotliwości napędów pokładów rusztów;
   3) Montaż na elewacji nowej szafy sterowniczej kotła zdemontowanego panelu blokad;
   4) Montaż na boku nowej szafy sterowniczej kotła zdemontowanej istniejącej szafki sterowniczej IOS;
   5) Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zdemontowanego układu pomiaru zawartości tlenu w spalinach oraz wizualizacja pomiaru na panelu i w systemie nadrzędnym ciepłowni;
   6) Dostawa i montaż nowych odcinków trasy kablowej;
   7) Dostawa i montaże oraz podłączenie wymienianych kabli;
   8) Dostawa i montaż w istniejących króćcach (str. L i P) kompletnych pomiarów temperatury spalin wraz z jego okablowaniem;
   9) Dostawa i montaż w istniejących króćcach (str. L i P) kompletnych pomiarów temperatury sklepienia wraz z jego okablowaniem;

10) Dostawa i montaż w istniejących króćcach kompletnego pomiaru zabezpieczenia od nadmiernej temperatury wody z kotła wraz z jego okablowaniem;
11) Dostawa i montaż dwóch (str. L i P) kompletnych pomiarów zabezpieczenia od minimalnego przepływu powietrza do kotła wraz z okablowaniem oraz zabudową króćców w kanale powietrza pierwotnego;
12) Dostawa i montaż dwóch (str. L i P) kompletnych pomiarów zabezpieczenia od nieprawidłowego ciśnienia w komorze paleniskowej kotła wraz z okablowaniem oraz zabudową króćców;
13) Dostawa i montaż czterech sygnalizatorów otwarcia klap (spalin za kotłem str. L i P oraz spalin za wentylatorem ciągu str. L i P) wraz z okablowaniem oraz zabudową niezbędnych dla sygnalizatorów mocowań;
14) Dostawa i montaż kompletnego pomiaru zabezpieczenia od minimalnego przepływu wody wraz z okablowaniem oraz zabudową w rurociągu wody z kotła zwężki pomiarowej wraz z jego okablowaniem;
15) Dostawa i montaż przycisków Awaryjny Stop przy napędach wraz z ich okablowaniem;
16) Wykonanie oprogramowania sterownika oraz panelu dotykowego na elewacji szafy, realizującego sterowanie ręczne i automatyczne oraz funkcje zabezpieczające;
17) Podłączenie do istniejącego systemu nadrzędnego ciepłowni znajdującego się w nastawni– wykonanie wizualizacji i sterowania kotłem;
18) Uruchomienie układu automatyki/zabezpieczeń kotła oraz jego sprawdzenie;
19) Badanie ciągłości ułożonych tras kablowych;
20) Badania kabli;
21) Badanie silników;
22) Badanie układów pomiarowych;
23) Badanie układów automatyki;
24) Badania przez przedstawiciela CLDT potwierdzające zgodność wykonanych robót z zatwierdzoną dokumentacją;
25) Wykonanie instrukcji obsługi kotła

2. Roboty demontażowe będą wykonywane przez Zamawiającego w zakresie własnym.

§ 2

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy po stronie Zamawiającego jest **…….**
Osobą odpowiedzialną za realizację umowy po stronie Wykonawcy jest **.....**

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia wszystkich czynności w ramach realizacji niniejszej umowy z należytą starannością.
2. Odstępstwa od złożonych warunków jakościowych lub technicznych określonych przez Wykonawcę w ofercie powodują po stronie Zamawiającego możliwości:

a) reklamacji dostarczonych urządzeń i wymagania wymiany na pozbawione wad, bez zmiany uzgodnionego wynagrodzenia w wyznaczonym terminie.
b) wstrzymania płatności za zakwestionowane urządzenia.

c) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Wykonawca podczas realizacji zadania będzie utrzymywał teren budowy w należytym stanie.
4. Wszystkie prace muszą być wykonane z wymogami przepisów BHP
5. Montaż winien być realizowany zgodnie i w zakresie opracowanej dokumentacji technicznej.
6. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
7. Wykonawca uporządkuje teren po zakończeniu robót i przekaże go Zamawiającemu w terminie przed odbiorem końcowym.

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu …….. miesięcy gwarancji na wykonane prace, liczone od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru prac.
2. Wykonawca usunie zgłoszone usterki w czasie 48h od otrzymania reklamacji.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia bezpłatną wymianę reklamowanych urządzeń na wolne od wad.
4. Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu niezbędnych wyjaśnień i informacji.
5. W przypadku nie usunięcia usterek w terminie, o którym mowa w ust.2 Zamawiający może zlecić osobie trzeciej naprawę usterki. Wykonawca pokryje poniesione przez Zamawiającego koszty.

§ 5

1. **Prace związane z przedmiotem zamówienia należy wykonać do dnia: 15.09.2018 r**.

§ 6

1. Strony zgodnie ustalają, iż obowiązuje cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę w ofercie cenowej i nie będzie ona podlegała zmianie.

   Cena netto: ……..PLN
   słownie: ……
   Kwota zostanie powiększona o należny podatek VAT.
2. Zamawiający zapłaci za przedmiot umowy uzgodnioną cenę brutto z zastrzeżeniem **§ 3** w terminie **30 dni** liczonych od daty wykonania przedmiotu umowy.
3. Zapłata nastąpi na podstawie faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy określony w fakturze.

§ 7

1. Strony ustalają kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
   a. W przypadku niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki za pierwsze 2 tygodnie, a następne 1% za każdy dalszy dzień zwłoki.
   b. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.

c. W przypadku odstąpienia od realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający jest zobowiązany do zapłacenia kary w wysokości 20% wynagrodzenia umownego Wykonawcy.
d. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przez Wykonawcę – Zamawiający obciąży karami Wykonawcę w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki za pierwsze 2 tygodnie, a następne 1% za każdy dalszy dzień zwłoki.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 8

DO NINIEJSZEJ UMOWY MAJĄ ZASTOSOWANIE KLAUZULE:

Klauzula dotycząca ochrony środowiska.

1.Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2.Wykonawca oświadcza, że zna wymagania prawa w zakresie ochrony środowiska dotyczące czynności, które będą wykonywane podczas realizacji zlecenia, oraz skutków tych czynności (emisja, odpady itp.) i posiada możliwości techniczne i środki aby wymagania te dotrzymać.
3.Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie pozwolenia i decyzje wymagane na podstawie obowiązujących przepisów ochrony środowiska, odpowiednio do zakresu prac świadczonych na rzecz MPEC Sp. z o.o.
4.Jeżeli w trakcie realizacji umowy lub zlecenia, jakiś z dokumentów wymienionych w p-kcie 3 straci ważność lub zostanie zmieniony – należy o tym poinformować Zamawiającego.
5.W sytuacji określonej w p-kcie 4, jeżeli stan ten może spowodować zagrożenie dla środowiska, MPEC Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do unieważnienia umowy lub cofnięcia zlecenia.
6.Zdarzenie opisane w p-kcie 5 nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy względem Zamawiającego . Ponadto Wykonawca ma obowiązek usunąć z miejsca realizacji umowy/zlecenia odpady, które powstały tam w wyniku prowadzonych przez niego czynności.

Klauzula dotycząca BHP.

1.Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
2.Przed rozpoczęciem pracy Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z zagrożeniami i przepisami wewnętrznymi w zakresie BHP na terenie MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie.
3.Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie aktualne dokumenty pracowników, które są wymagane na podstawie obowiązującego prawa pracy, odpowiednio do zakresu świadczonych prac na rzecz MPEC Sp. z o.o. oraz jest w pełni świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej z poświadczenia nieprawdy.
4.Zobowiązuje się Wykonawcę do stałego i skutecznego komunikowania się z Inspektorem Nadzoru Zamawiającego oraz współpracy pomiędzy właściwymi komórkami organizacyjnymi MPEC, uwzględniając zasady informowania o zagrożeniach i związanych z nimi środkach zapobiegawczych i ochronnych.
5.Wykonawca obowiązany jest przestrzegać procedur i rozwiązań organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w MPEC Sp. z o.o. – Zamawiający okresowo monitoruje pracę Wykonawców.
6.Zobowiązuje się Wykonawcę do opracowania i przestrzegania obowiązujących planów awaryjnych, na wypadek awarii (pożar).
7.W sytuacji wystąpienia wypadku przy pracy, zaistnienia zdarzenia potencjalnie wypadkowego, bądź zdiagnozowania choroby zawodowej podczas pracy na terenie Zamawiającego, Wykonawca natychmiast informuje przedstawiciela Zamawiającego.

8.Po zakończeniu pracy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w formie udokumentowanej informacji o zaistniałym wypadku przy pracy, chorobie zawodowej oraz zdarzeniu potencjalnie wypadkowym.
9.W sytuacji określonej w p-kcie 1, jeżeli stan ten może spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi, MPEC Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do unieważnienia umowy lub cofnięcia zlecenia.

§ 9

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach w umowie nie uregulowanych będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

1. **Wykonawca w terminie do trzech tygodni po zawarciu Umowy (jednak nie później niż przed pierwszą płatnością) przedłoży:**

    c) **Zaświadczenie potwierdzające, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT/podatnikiem VAT UE,**

    d) **Zaświadczenia o niezaleganiu w podatkach lub stwierdzających stan zaległości podatkowych – wydane przez właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz urzędu miasta/ gminy (podatek od nieruchomości)** nie wcześniej niż na 30 dni przed dniem zawarcia niniejszej umowy.
2. Dokumenty wymienione w pkt 1 stanowią załączniki do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedkładać zaświadczenia, o których mowa w pkt 1 z upływem każdego 3-miesięcznego okresu obowiązywania umowy, w terminie 14 dni, przy czym zaświadczenia te nie mogą być wydane wcześniej, niż na 30 dni przed ich złożeniem Zamawiającemu.
4. W przypadku niezłożenia dokumentów wskazanych w pkt 1 w terminie lub przedstawienia dokumentów wydanych wcześniej, niż 30 dni przed ich złożeniem Zamawiającemu, Zamawiający może odmówić przyjęcia faktury i/lub dokonania płatności do czasu otrzymania aktualnych zaświadczeń.

§ 11

1. W sprawach w umowie nie uregulowanych będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA : **ZAMAWIAJĄCY :**

Załącznik nr 2

O Ś W I A D C Z E N I E

1. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie obowiązki przyszłego Wykonawcy niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ, warunkami umowy i zobowiązujemy się do zawarcia umowy na ustalonych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu złożenia oferty.

4. Oświadczamy, że jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym.

5. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zatrudniamy pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.

6. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji finansowej i ekonomicznej gwarantującej wykonanie zamówienia.

7. Oświadczamy, że w stosunku do firmy nie wszczęto postępowania upadłościowego ani też nie ogłoszono upadłości.

Dnia …….

Podpis Wykonawcy :

Załącznik nr 3

F O R M U L A R Z O F E R T Y

Wykonawca:

Nazwa:

…….

Adres

:……

tel. ……fax……Regon .....……

NIP ……

Osoba upoważniona do kontaktu: …… e mail: ……

Zamawiający: **MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o., 10-710 OLSZTYN, ul. SŁONECZNA 46, REGON 510620015, NIP 739-02-00-206, tel. 89/ 524 05 34, fax. 89/ 524-02-10, postępowanie znak: MPEC/PE-EZ/46/18.**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.

Całkowita wartość oferty:

netto: ……zł

słownie :
……

podatek VAT ….% ……zł

słownie: …….

brutto: …….zł

słownie: …….

Oświadczamy, że:

1) Gwarancja na wykonaną modernizację szafy AKPiA kotła WR25 nr 4 w Ciepłowni Kortowo wynosi …… miesięcy.
2) Oferujemy termin realizacji przedmiotu zamówienia ……
3) Akceptujemy termin płatności wymagany przez Zamawiającego - 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

……... ……...

Miejscowość i data