

***MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O.***

10-710 OLSZTYN, ul. SŁONECZNA 46
tel. /89/ 524-05-34, fax /89/ 524-02-10
REGON 510620015, NIP 739-02-00-206

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**LEGALIZACJA ULTRADŹWIĘKOWYCH UKŁADÓW
POMIAROWO-ROZLICZENIOWYCH W LATACH 2019-2020**

Olsztyn, październik 2018 r.

ROZDZIAŁ I. ZAMAWIAJĄCY.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46 w związku z zamiarem skierowania do legalizacji kompletnych ultradźwiękowych układów pomiarowo-rozliczeniowych tj. ich części składowych, a w wypadku jej pozytywnego wyniku nadanie im cech legalizacyjnych z terminem ważności 60 miesięcy zaprasza do złożenia oferty cenowej.

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

Centralny Rejestr Zamówień – MPEC/PE-EZ/175/18

Kod CPV - 38551000

ROZDZIAŁ II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie jednokrotnego czyszczenia, kontroli metrologicznej kompletnych ultradźwiękowych układów pomiarowo-rozliczeniowych tj. ich części składowych oraz w wypadku jej pozytywnego wyniku, nadanie im cech legalizacyjnych z terminem ważności 60 miesięcy.

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ na rok 2019

a) KAMSTRUP

w tym:

Przelicznik wskazujący Multical	432 szt.
Bateria zasilająca SAFT	432 szt.
Czujnik temperatury (para)	454 szt.
Przetwornik przepływu Qp=0,6 m ³ /h	25 szt.
Przetwornik przepływu Qp=1,5 m ³ /h	77 szt.
Przetwornik przepływu Qp=2,5 m ³ /h	14 szt.
Przetwornik przepływu Qp=3,0 m ³ /h	82 szt.
Przetwornik przepływu Qp=3,5 m ³ /h	40 szt.
Przetwornik przepływu Qp=6,0 m ³ /h	103 szt.
Przetwornik przepływu Qp=10,0 m ³ /h	56 szt.
Przetwornik przepływu Qp=15,0 m ³ /h	20 szt.
Przetwornik przepływu Qp=25,0 m ³ /h	11 szt.
Przetwornik przepływu Qp=40,0 m ³ /h	4 szt.

b) SIEMENS - komplet

22 szt.

w tym:

Przetwornik przepływu Qp -1,5 m ³ /h	4 szt.
Przetwornik przepływu Qp -2,5 m ³ /h	7 szt.
Przetwornik przepływu Qp -3,5 m ³ /h	4 szt.
Przetwornik przepływu Qp -6,0 m ³ /h	3 szt.
Przetwornik przepływu Qp -10,0 m ³ /h	2 szt.
Przetwornik przepływu Qp -15,0 m ³ /h	1 szt.
Przetwornik przepływu Qp -40,0 m ³ /h	1 szt.
Bateria zasilająca SAFT	22 szt.

**c) ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ na rok 2020
KAMSTRUP**

w tym:

Przelicznik wskazujący Multical	285 szt.
Bateria zasilająca SAFT	285 szt.
Czujnik temperatury (para)	287 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=0,6 \text{ m}^3/\text{h}$	29 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$	59 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	28 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=3,0 \text{ m}^3/\text{h}$	44 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=3,5 \text{ m}^3/\text{h}$	37 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$	60 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=10,0 \text{ m}^3/\text{h}$	22 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$	9 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=25,0 \text{ m}^3/\text{h}$	3 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=40,0 \text{ m}^3/\text{h}$	2 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p=60,0 \text{ m}^3/\text{h}$	1 szt.

d) SIEMENS - komplet 2 szt.

w tym:

Przetwornik przepływu $Q_p -2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1 szt.
Przetwornik przepływu $Q_p -3,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1 szt.
Bateria zasilająca SAFT	2 szt.

1.1. Jako legalizację układów pomiarowo – rozliczeniowych lub wszystkich jego części składowych uznaje się:

- a) czyszczenie;
- b) kontrolę metrologiczną;
- c) nadanie cech legalizacyjnych.

1.2. W przypadku pozytywnej kontroli metrologicznej:

Wymiana baterii w przeliczniku na nową i nałożenie cech legalizacyjnych odpowiednio na częściach składowych układu pomiarowo – rozliczeniowego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wymagana jest oryginalna bateria przelicznika wskazującego. Koszt wymiany baterii zawarty jest w cenie prowadzonego postępowania.

1.3. Zerowanie stanów GJ, objętości i czasu pracy licznika ciepła.

1.4. W przypadku negatywnej kontroli metrologicznej przelicznika wskazującego oraz par czujników, Zamawiający ponosi opłatę tylko za wykonaną usługę (bez opłaty Urzędowej).

1.5. W przypadku rozregulowanych przetworników przepływu:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania korekty krzywej błędu (kalibracji) przetworników przepływu do wartości dopuszczalnych, za pomocą specjalistycznego oprogramowania. Koszt kalibracji przetwornika przepływu nie wchodzi w skład oferty cenowej i będzie podlegał oddzielnemu fakturowaniu.
- b) Korekta krzywej błędu (kalibracja) winna zostać udokumentowana i zaakceptowana przez Zamawiającego przed wykonaniem kalibracji oraz po kalibracji jako załącznik do protokołu odbioru ciepłomierzy z legalizacji.

1.6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania korekty pracy licznika w razie niespełnienia wymaganych kryteriów, lub wymiany części na nowe po uprzednim skonsultowaniu z Zamawiającym kosztów i opłacalności. Koszty naprawy licznika (wymiana części) nie wchodzi w skład ofert cenowej i będą podlegały oddzielnemu fakturowaniu.

1.7. Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy wynikające z rodzaju wykonywanej usługi:

- a) Wystawione na Wykonawcę aktualne decyzje zatwierdzenia typu dla stanowisk kontrolnych do sprawdzania przeliczników wskazujących, par czujników temperatury oraz przetworników przepływu do ciepłomierzy do wody wydane przez GUM.
- b) Decyzja wystawiona na Wykonawcę o utworzeniu punktu legalizacyjnego na wszystkie składowe części ciepłomierza wydane przez GUM.
- c) Posiadanie specjalistycznego oprogramowania do korekcji krzywej błędu ultradźwiękowych przetworników przepływu typu Ultraflow II, Ultraflow 65S/R, przetworników przepływu firmy SIEMENS (ULTRAHEAT 50).

1.8. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia.

1.9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia lub zmniejszenia o 10% kwoty przedmiotu zamówienia, w stosunku do wartości netto określonej w ofercie. Przedmiotowa zmiana nie wymaga formy aneksu do umowy.

ROZDZIAŁ III. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu:

- a) posiadają wiedzę i doświadczenie;
- b) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Wykazanie spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w ust. 1:

2.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia.

Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę wykazu minimum 2 należycie wykonanych i zakończonych umów na przeprowadzenie legalizacji ultradźwiękowych ciepłomierzy wykonanych w okresie ostatnich 2 lat (2016 i 2017) oraz poświadczenia z minimum 2 wymienionych podmiotów. Poświadczenia winny zawierać ocenę realizacji dostaw z podaniem ich wartości (min.250 szt. w skali jednego roku).

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

2.2. W zakresie w sytuacji finansowej i ekonomicznej gwarantującej wykonanie zamówienia.

Ocena warunku nastąpi na podstawie:

- a) Oświadczenia Wykonawcy złożonego na druku stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ,
- b) Polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000 zł.

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

2.3. W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Ocena warunku nastąpi na podstawie:

- a) wystawionej na Wykonawcę aktualnej decyzji zatwierdzenia typu dla stanowisk kontrolnych do sprawdzania przeliczników wskazujących, par czujników temperatury oraz przetworników przepływu do ciepłomierzy do wody wydane przez GUM,
- b) decyzji wystawionej na Wykonawcę o utworzeniu punktu legalizacyjnego na wszystkie składowe części ciepłomierza wydane przez GUM,
- c) załączonego Oświadczenia o posiadaniu specjalistycznego oprogramowania do korekcji krzywej błędu ultradźwiękowych przetworników przepływu typu UltraflowII, Ultraflow 65S/R oraz przetworników przepływu firmy SIEMENS (ULTRAHEAT 50).
- d) oświadczenia Wykonawcy złożonego na druku stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ.

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

2.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, Zamawiający żąda złożenia:

- a) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- b) Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- c) Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający oceni spełnienie warunku udziału w postępowaniu wg formuły „spełnia” „nie spełnia” na podstawie złożonych dokumentów. Nie spełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia

ROZDZIAŁ IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Oferta winna być przygotowana w języku polskim.
2. Każdy Wykonawca złoży jedną ofertę.
3. Formularz oferty oraz wszystkie jej strony, w tym wszystkie strony załączników będą parafowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Strony winny być numerowane i złożone zgodnie z załączonym spisem treści.
4. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do oferty.
5. Wykonawca może wprowadzać zmiany lub wycofać złożoną ofertę tylko przed upływem terminu składania ofert.
6. Dokumentacja podstawowych czynności, oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca może załączyć do oferty dokumenty w wydzielonej przez siebie części, z którymi będą mogli zapoznać się tylko członkowie komisji i nie będą mogły być okazane osobom trzecim.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

8. Wykonawca winien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie i opisać ją „**OFERTA NA LEGALIZACJĘ ULTRADŹWIĘKOWYCH UKŁADÓW POMIAROWO-ROZLICZENIOWYCH**”. Kopertę należy opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
9. Oferty można dostarczyć osobiście, pocztą lub przesyłką kurierską.

ROZDZIAŁ V. TERMIN I SPOSÓB WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Wielkość każdej partii – około 40 szt.
2. Czas przeprowadzenia legalizacji 1 partii – maksymalnie 1 miesiąc od dnia dostarczenia do Wykonawcy.
3. Wykonawca dokonywać będzie legalizacji sukcesywnie na zlecenie MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie.
4. Okres trwania umowy: 01.01.2019 r. – 31.12.2020 r.
5. Wykonawca będzie informował z wyprzedzeniem 2 dni o gotowości wysyłki każdej partii liczników.
6. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ VI. DOKUMENTY WYMAGANE.

1. Formularz oferty (Załącznik nr 1).
2. Oświadczenie o niezmienności cen w czasie trwania umowy.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
6. Wykaz minimum 2 należycie wykonanych i zakończonych umów na przeprowadzenie legalizacji ultradźwiękowych ciepłomierzy wykonanych w okresie ostatnich 2 lat (2016 i 2017) oraz poświadczenia z minimum 2 wymienionych podmiotów. Poświadczenia winny zawierać ocenę realizacji dostaw z podaniem ich wartości (min. 250 szt. w skali jednego roku).
7. Wystawione na Wykonawcę aktualne decyzje zatwierdzenia typu dla stanowisk kontrolnych do sprawdzania przeliczników wskazujących, par czujników temperatury oraz przetworników przepływu do ciepłomierzy do wody wydane przez GUM.
8. Decyzję wystawioną na Wykonawcę o utworzeniu punktu legalizacyjnego na wszystkie składowe części ciepłomierza wydane przez GUM.
9. Oświadczenie o posiadaniu specjalistycznego oprogramowania do korekcji krzywej błędu ultradźwiękowych przetworników przepływu typu Ultraflow II, Ultraflow 65S/R oraz przetworników przepływu firmy SIEMENS (ULTRAHEAT 50).
10. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wg wzoru Załącznika nr 2 do SIWZ.
11. Zaparaflowany przez uprawnionego reprezentanta Wykonawcy projekt umowy (Załącznik nr 3).
12. Kserokopia aktualnej Polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000 zł.

ROZDZIAŁ VII. ODRZUCENIE OFERTY.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trybie jej sprawdzania stwierdzi, że:

- a) oferta jest sprzeczna z niniejszą specyfikacją,
- b) Wykonawca nie złożył wymaganych dokumentów lub nie spełnił innych wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia pomimo wezwania go do uzupełnienia oferty,
- c) złożona oferta stanowi czyn nieuczciwej konkurencji
- d) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

ROZDZIAŁ VIII. OPIS KRYTERIUM OCENY OFERT.

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie oferty zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w dokumentach przetargowych.
2. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych i równoważnych.
3. Wykonawca w Formularzu Ofertowym przedstawi oferowany poziom cen za legalizację poszczególnych urządzeń zgodnie z zamieszczonymi tam tabelami oraz za wymienione tam usługi. Zamawiający zobowiązuje się do realizacji umowy w zakresie wskazanym w SIWZ Rozdział II pkt.1 lit a) do d). Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w formularzu oferty ceny legalizacji dla urządzeń o szerszym zakresie (w przypadku konieczności przeprowadzenia legalizacji urządzenia spoza wskazanej listy).
4. Ocena i porównanie ofert pod względem kryterium „Łączna wartość oferty brutto” nastąpi na podstawie wyliczeń przeprowadzonych zgodnie z formularzem oceny ofert – Załącznik nr 4 do SIWZ.
5. Ocena i porównanie ofert nastąpi na podstawie niżej przedstawionych wag.

Lp.	Kryteria oceny ofert	Waga
1	Łączna wartość oferty brutto.	98%
2	Cena brutto kalibracji przetwornika.	1%
3	Cena brutto wymiany baterii podtrzymującej przelicznik wskazujący.	1%

$$\text{Ilość punktów danej kategorii} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena z badanej oferty}} * \text{WAGA}$$

6. W celu porównania ofert Zamawiający obliczy ilość punktów dla każdej kategorii urządzeń według powyższego wzoru, a następnie zsumuje punkty dla każdej ze złożonych ofert.
7. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska największą łączną liczbę punktów.

ROZDZIAŁ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ X. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT.

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego - kancelaria /parter/.
2. **Termin składania ofert upływa dnia 17 października 2018 r. o godz. 9⁰⁰.**
3. Oferty otrzymane po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
4. Oferty zostaną otwarte na posiedzeniu jawnym dnia **17 października 2018 r. o godz.9:15** w sali konferencyjnej II piętro w siedzibie Spółki.

ROZDZIAŁ XI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCĄ.

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub elektronicznie. Jeżeli są one przekazane za pomocą faksu lub elektronicznie, każda ze stron na żądanie drugiej musi potwierdzić niezwłocznie fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie tego terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Zamawiający zamieszcza treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania na swojej stronie internetowej.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ zamieści niezwłocznie na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców zamieszczając informację na swojej stronie internetowej.
6. Nie przewiduje się zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
7. Osoba upoważniona do Kontaktu z Zamawiającym: Bożena Szyłańska fax. 89 524-02-10, e-mail: bszylanska@mpec.olsztyn.pl.
8. Porozumiewanie się Wykonawcy z Zamawiającym odbywać się może tylko w formie pisemnej.

ROZDZIAŁ XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Zamawiający będzie żądał od wybranego Wykonawcy/Wykonawców złożenia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wysokości 10% wysokości brutto całkowitej wybranej oferty.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: BOŚ S.A. nr 13 1540 1072 2107 5011 7001 0006 z dopiskiem: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – nazwa postępowania, znak postępowania: MPEC/PE-EZ/175/18”.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, za datę wniesienia zabezpieczenia przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form.
6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości w formie pisemnej za zgodą Zamawiającego.

7. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie i na warunkach określonych w umowie.

ROZDZIAŁ XIII. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW PRZETARGU.

1. Informacja o rozstrzygnięciu przetargu zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
2. Zamawiający podpisze umowę (Załącznik nr 3) z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w specyfikacji.
3. Wybrany Wykonawca zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy.
4. 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

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca

Nazwa:

Adres :

tel. fax. Regon

NIP

Osoba upoważniona do kontaktu: e mail:

Nr tel.

Zamawiający: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O. 10-710 OLSZTYN ul. SŁONECZNA 46, REGON 510620015, NIP 739-02-00-206.

1. Oferujemy wykonywanie usług legalizacji liczników ciepła w latach 2019 i 2020 w ilościach wykazanych w SIWZ w następujących cenach.

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEZNACZONYCH DO LEGALIZACJI W ROKU 2019

Lp.	Typ urządzenia KAMSTRUP	Ilość sztuk	Cena jednostkowa		Opłata GUM	
			netto	brutto	netto	brutto
1	Przelicznik wskazujący Multical	432				
2	Bateria zasilająca SAFT	432				
3	Para czujników temperatury	454				
4	Przetwornik przepł. Qp=0,6m3/h	25				
5	Przetwornik przepł. Qp=1,5m3/h	77				
6	Przetwornik przepł. Qp=2,5m3/h	14				
7	Przetwornik przepł. Qp=3,0m3/h	82				
8	Przetwornik przepł. Qp=3,5m3/h	40				
9	Przetwornik przepł. Qp=6,0m3/h	103				
10	Przetwornik przepł. Qp=10,0m3/h	56				
11	Przetwornik przepł. Qp=15,0m3/h	20				
12	Przetwornik przepł. Qp=25,0m3/h	11				
13	Przetwornik przepł. Qp=40,0m3/h	4				
14	Przetwornik przepł. Qp=60,0m3/h	1				
15	Przetwornik przepł. Qp=100,0m3/h	1				
16	Przetwornik przepł. Qp=150,0m3/h	1				

Lp.	Typ urządzenia SIEMENS	Ilość sztuk	Cena jednostkowa		Opłata GUM	
			netto	brutto	netto	brutto
1	Siemens Qp=0,6 m3/h	1				
2	Siemens Qp=1,5 m3/h	4				
3	Siemens Qp=2,5 m3/h	7				
4	Siemens Qp=3,0 m3/h	1				
5	Siemens Qp=3,5 m3/h	4				
6	Siemens Qp=6,0 m3/h	3				
7	Siemens Qp=10,0 m3/h	2				

8	Siemens Qp=15,0 m3/h	1				
9	Siemens Qp=25,0m3/h	1				
10	Siemens Qp=40,0m3/h	1				
11	Siemens Qp=60,0m3/h	1				
12	Siemens Qp=100,0m3/h	1				
13	Siemens Qp=150,0m3/h	1				
14	Bateria zasilająca SAFT	22				

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEZNACZONYCH DO LEGALIZACJI W ROKU 2020

Lp.	Typ urządzenia KAMSTRUP	Ilość sztuk	Cena jednostkowa		Opłata GUM	
			netto	brutto	netto	brutto
1	Przelicznik wskazujący Multical	285				
2	Bateria zasilająca SAFT	285				
3	Para czujników temperatury	287				
4	Przetwornik przepł. Qp=0,6m3/h	29				
5	Przetwornik przepł. Qp=1,5m3/h	59				
6	Przetwornik przepł. Qp=2,5m3/h	28				
7	Przetwornik przepł. Qp=3,0m3/h	44				
8	Przetwornik przepł. Qp=3,5m3/h	37				
9	Przetwornik przepł. Qp=6,0m3/h	60				
10	Przetwornik przepł. Qp=10,0m3/h	22				
11	Przetwornik przepł. Qp=15,0m3/h	9				
12	Przetwornik przepł. Qp=25,0m3/h	3				
13	Przetwornik przepł. Qp=40,0m3/h	2				
14	Przetwornik przepł. Qp=60,0m3/h	1				
15	Przetwornik przepł. Qp=100,0m3/h	1				
16	Przetwornik przepł. Qp=150,0m3/h	1				

Lp.	Typ urządzenia SIEMENS	Ilość sztuk	Cena jednostkowa		Opłata GUM	
			netto	brutto	netto	brutto
1	Siemens Qp=0,6 m3/h	1				
2	Siemens Qp=1,5 m3/h	1				
3	Siemens Qp=2,5 m3/h	1				
4	Siemens Qp=3,0 m3/h	1				
5	Siemens Qp=3,5 m3/h	1				
6	Siemens Qp=6,0 m3/h	1				
7	Siemens Qp=10,0 m3/h	1				
8	Siemens Qp=15,0 m3/h	1				
9	Siemens Qp=25,0m3/h	1				
10	Siemens Qp=40,0m3/h	1				
11	Siemens Qp=60,0m3/h	1				
12	Siemens Qp=100,0m3/h	1				
13	Siemens Qp=150,0m3/h	1				
14	Bateria zasilająca SAFT	2				

ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY	Wartość		Wartość (z opłatą GUM)	
	netto	brutto	netto	brutto

2. Oferujemy:
- a) wykonanie jednokrotnego czyszczenia, kontroli metrologicznej kompletnych ultradźwiękowych układów pomiarowo-rozliczeniowych tj. ich części składowych oraz w wypadku jej pozytywnego wyniku, nadanie im cech legalizacyjnych z terminem ważności 60 miesięcy. Jako legalizację układów pomiarowo-rozliczeniowych lub wszystkich części składowych **uznajemy czyszczenie, kontrolę metrologiczną oraz nadanie cech legalizacyjnych.**
 - b) **wykonanie usługi** kalibracji 1 przetwornika za cenę nettozł/szt.,
 - c) **wykonanie usługi** wymiany baterii podtrzymującej przelicznika wskazującego za cenę nettozł/szt.
3. Deklarujemy, że termin przeprowadzenia legalizacji jednej partii urządzeń nastąpi w okresie dni od jej otrzymania (max. 1 miesiąc).
4. Oświadczamy, że:
- a) legalizacji dokonywać będziemy sukcesywnie na zlecenie MPEC Spółka z o.o.,
 - b) w cenie oferty zawarte są wszystkie koszty przewidziane do realizacji zamówienia,
 - c) zobowiązujemy się do pokrycia kosztów transportu urządzeń w obie strony.
 - d) zaoferowana cena jest stała i nie ulegnie zmianie przez cały okres trwania umowy.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIA

Oświadczamy, że:

- 1) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym,
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zatrudniamy pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 3) spełniamy wymagania określone w SIWZ,
- 4) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
- 5) w stosunku do firmy nie wszczęto postępowania upadłościowego ani też nie ogłoszono upadłości.
- 6) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty otwarcia ofert określonej w SIWZ,
- 7) W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w specyfikacji oraz projekcie umowy w ciągu 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

UMOWA NR MPEC/PE-EZ/175/18

(PROJEKT)

Zawarta w dniur. pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, Nr KRS 0000072800, NIP 739-02-00-206,
zwanym w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”,**

a

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym w dalszej części umowy „WYKONAWCĄ”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie jednokrotnego czyszczenia, kontroli metrologicznej kompletnych ultradźwiękowych układów pomiarowo-rozliczeniowych tj. ich części składowych oraz w wypadku jej pozytywnego wyniku, nadanie im cech legalizacyjnych z terminem ważności 60 miesięcy.
2. Wykonawca dokonywać będzie legalizacji sukcesywnie na zlecenie Zamawiającego.
3. Jako legalizację układów pomiarowo-rozliczeniowych lub wszystkich części składowych uznaje się czyszczenie, kontrolę metrologiczną oraz nadanie cech legalizacyjnych.
 - 3.1. Wykonawca będzie realizował usługi zgodnie z wynagrodzeniem wskazanym w formularzu oferty:

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEZNACZONYCH DO LEGALIZACJI W ROKU 2019

Lp.	Typ urządzenia KAMSTRUP	Cena jednostkowa		Opłata GUM	
		netto	brutto	netto	brutto
1	Przelicznik wskazujący Multical				
2	Bateria zasilająca SAFT				
3	Para czujników temperatury				
4	Przetwornik przepł. Qp=0,6m3/h				
5	Przetwornik przepł. Qp=1,5m3/h				
6	Przetwornik przepł. Qp=2,5m3/h				
7	Przetwornik przepł. Qp=3,0m3/h				
8	Przetwornik przepł. Qp=3,5m3/h				
9	Przetwornik przepł. Qp=6,0m3/h				
10	Przetwornik przepł. Qp=10,0m3/h				
11	Przetwornik przepł. Qp=15,0m3/h				
12	Przetwornik przepł. Qp=25,0m3/h				
13	Przetwornik przepł. Qp=40,0m3/h				
14	Przetwornik przepł. Qp=60,0m3/h				
15	Przetwornik przepł. Qp=100,0m3/h				
16	Przetwornik przepł. Qp=150,0m3/h				

Lp.	Typ urządzenia SIEMENS	Cena jednostkowa		Oplata GUM	
		netto	brutto	netto	brutto
1	Siemens Qp=0,6 m3/h				
2	Siemens Qp=1,5 m3/h				
3	Siemens Qp=2,5 m3/h				
4	Siemens Qp=3,0 m3/h				
5	Siemens Qp=3,5 m3/h				
6	Siemens Qp=6,0 m3/h				
7	Siemens Qp=10,0 m3/h				
8	Siemens Qp=15,0 m3/h				
9	Siemens Qp=25,0m3/h				
10	Siemens Qp=40,0m3/h				
11	Siemens Qp=60,0m3/h				
12	Siemens Qp=100,0m3/h				
13	Siemens Qp=150,0m3/h				
14	Bateria zasilająca SAFT				

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEZNACZONYCH DO LEGALIZACJI W ROKU 2020

Lp.	Typ urządzenia KAMSTRUP	Cena jednostkowa		Oplata GUM	
		netto	brutto	netto	brutto
1	Przelicznik wskazujący Multical				
2	Bateria zasilająca SAFT				
3	Para czujników temperatury				
4	Przetwornik przepł.Qp=0,6m3/h				
5	Przetwornik przepł.Qp=1,5m3/h				
6	Przetwornik przepł.Qp=2,5m3/h				
7	Przetwornik przepł.Qp=3,0m3/h				
8	Przetwornik przepł.Qp=3,5m3/h				
9	Przetwornik przepł.Qp=6,0m3/h				
10	Przetwornik przepł.Qp=10,0m3/h				
11	Przetwornik przepł.Qp=15,0m3/h				
12	Przetwornik przepł.Qp=25,0m3/h				
13	Przetwornik przepł.Qp=40,0m3/h				
14	Przetwornik przepł.Qp=60,0m3/h				
15	Przetwornik przepł.Qp=100,0m3/h				
16	Przetwornik przepł.Qp=150,0m3/h				

Lp.	Typ urządzenia SIEMENS	Cena jednostkowa		Oplata GUM	
		netto	brutto	netto	brutto
1	Siemens Qp=0,6 m3/h				
2	Siemens Qp=1,5 m3/h				
3	Siemens Qp=2,5 m3/h				
4	Siemens Qp=3,0 m3/h				
5	Siemens Qp=3,5 m3/h				
6	Siemens Qp=6,0 m3/h				
7	Siemens Qp=10,0 m3/h				
8	Siemens Qp=15,0 m3/h				
9	Siemens Qp=25,0m3/h				
10	Siemens Qp=40,0m3/h				
11	Siemens Qp=60,0m3/h				
12	Siemens Qp=100,0m3/h				
13	Siemens Qp=150,0m3/h				
14	Bateria zasilająca SAFT				

- 3.2. **Wykonanie usługi** kalibracji 1 przetwornika za cenę nettozł/szt..
- 3.3. **Wykonanie usługi** wymiany baterii podtrzymującej przelicznika wskazującego za cenę nettozł/szt.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia lub zmniejszenia o 10% kwoty przedmiotu zamówienia, w stosunku do wartości netto określonej w ofercie. Przedmiotowa zmiana nie wymaga formy aneksu do umowy.
5. **W przypadku pozytywnej kontroli metrologicznej:**
- a) Wymiana baterii w przeliczniku na nową i nałożenie cech legalizacyjnych odpowiednio na częściach składowych układu pomiarowo-rozliczeniowego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wymagana jest oryginalna bateria przelicznika wskazującego. Koszt wymiany baterii zawarty jest w cenie prowadzonego postępowania.
 - b) Zerowanie stanów GJ, objętości i czasu pracy licznika ciepła.
6. W przypadku negatywnej kontroli metrologicznej przelicznika wskazującego oraz par czujników, Zamawiający ponosi opłatę tylko za wykonaną usługę (bez opłaty Urzędowej).
7. **W przypadku rozregulowanych przetworników przepływu:**
- a) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania korekty krzywej błędu (kalibracji) przetworników przepływu do wartości dopuszczalnych, za pomocą specjalistycznego oprogramowania. Koszt kalibracji przetwornika przepływu nie wchodzi w skład oferty cenowej i będzie podlegał oddzielnemu fakturowaniu.
 - b) Korekta krzywej błędu (kalibracja) winna zostać udokumentowana przed- i po- kalibracji jako załącznik do protokołu odbioru ciepłomierzy z legalizacji.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania korekty pracy licznika w razie niespełnienia wymaganych kryteriów lub wymiany części na nowe po uprzednim skonsultowaniu z Zamawiającym kosztów i opłacalności. Koszty naprawy licznika (wymiana części) nie wchodzi w skład ofert cenowej i będą podlegały oddzielnemu fakturowaniu.
9. Korekta krzywej błędu (kalibracja) winna zostać udokumentowana przed- i po- kalibracji jako załącznik do protokołu odbioru ciepłomierzy z legalizacji.

§ 2

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 usługi bez zmiany uzgodnionego wynagrodzenia w wyznaczonym terminie.
 - b) proporcjonalnego wstrzymania płatności za zakwestionowaną usługę.
 - c) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 3

1. O gotowości do wysłania przeznaczonych do legalizacji liczników Zamawiający będzie informował Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni.
2. Wykonawca po wykonaniu usługi- będzie informował o gotowości do odesłania urządzeń z wyprzedzeniem 2 dni. Koszt transportu ponosi Wykonawca Zamówienia.
3. Czas przeprowadzenia legalizacji jednej partiidni od dostarczenia do Wykonawcy.

4. Zamawiający może w ramach realizacji umowy zlecić wykonanie legalizacji urzędzeń, o których mowa w pkt. 1 Formularza Oferty Wykonawcy, na warunkach cenowych w nim określonych.

§ 4

1. Strony zgodnie ustalają, iż w trakcie trwania umowy tj. **od dnia przez kolejne 24 miesiące** obowiązują ceny określone w § 1 i nie będą podlegały zmianom.
2. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie ceny o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki tego podatku.
3. Faktura wystawiona przez Wykonawcę będzie opłacona przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w banku.....o numerze.....
4. O zmianie rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego bezzwłocznie w przypadku zaistnienia takiej okoliczności, z wyprzedzeniem co najmniej 10 dni roboczych przed planowaną datą dokonania płatności.
5. Informacja wskazana w ust. 4 powinna zawierać pisemne oświadczenie osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy oraz zaświadczenie z banku potwierdzające ten fakt.
6. Zmiana rachunku bankowego wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy uzgodnioną cenę usługi brutto z zastrzeżeniem § 2 ust. 2 lit. b w terminie 30 dni liczonych od daty doręczenia faktury VAT.
8. Zapłata nastąpi każdorazowo, po wykonaniu przedmiotu umowy i przesłanej partii ciepłomierzy, na podstawie faktury VAT Wykonawcy, na rachunek bankowy określony w umowie w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

§ 5

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości netto zamówienia lub niezrealizowanej części za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki w zapłacie Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

§ 6

1. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.
2. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy muszą być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Nieważna jest jednak każda zmiana postanowień niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej nowych postanowień, jeśli są one niekorzystne dla Zamawiającego, a przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 7

1. Strony zobowiązują się do:
 - a) przekazania niezbędnych danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy;
 - b) przetwarzania powierzonych danych osobowych zgodnie z niniejszą umową, ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
2. Przekazane dane osobowe będą przechowywane przez okres:

- a) niezbędny do realizacji umowy, a po zakończeniu, w związku z obowiązkami prawnymi Zamawiającego wynikającymi z powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. czas archiwizacji);
 - b) niezbędny do dochodzenia roszczeń przez Zamawiającego w związku z prowadzoną działalnością lub obrony przed roszczeniami kierowanymi wobec Zamawiającego, na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, z uwzględnieniem okresów przedawnienia roszczeń określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
3. Przetwarzanie danych osobowych będzie się odbywać wyłącznie w zakresie i celu wskazanym w niniejszej umowie oraz zgodnie z jej postanowieniami, a także z przepisami niniejszej Umowy i RODO, w szczególności z art. 32, dotyczącym bezpieczeństwa przetwarzania danych. Strony zobowiązują się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych.
 4. Jeżeli w związku z wejściem w życie RODO w prawie krajowym zostaną wprowadzone regulacje prawne wymagające dostosowania zapisów niniejszej Umowy w zakresie ochrony danych osobowych, strony niezwłocznie podejmą działania w celu dostosowania jej postanowień do obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie.
 5. Pełna informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego znajduje się na stronie: <http://mpec.olsztyn.pl/pl/mpec/rodo>.

§ 8

1. W sprawach w umowie nieuregulowanych będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikłych z umowy, właściwy będzie sąd powszechny dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZA WYKONAWCĘ

ZA ZAMAWIAJĄCEGO