

Załącznik nr 4
Nr sprawy DI/15/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

1. Warunki wykonywania usługi legalizacji.

1.1. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy komplety liczników przeznaczonych do legalizacji na swój koszt.

1.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości ciepłomierzy przeznaczonych do legalizacji o nie więcej niż 25% lub zmniejszenia ich ilości o maksimum 25%.

1.3. Częstotliwość usług legalizacyjnych uzależniona będzie od potrzeb Zamawiającego.

1.4. Realizacja usług odbywać się będzie sukcesywnie, każdorazowo na podstawie zlecenia legalizacji przesłanego faxem na numer Wykonawcy, zawierającego wykaz urzędzeń przygotowanych do legalizacji w danej partii. Wysyłka urzędzeń do legalizacji nastąpi w uzgodnionym terminie 7 dni od dnia przesłania zamówienia Wykonawcy i będzie się odbywać na koszt Zamawiającego.

1.5. Realizacja zamówienia winna nastąpić nie później niż w ciągu 20 dni kalendarzowych od chwili otrzymania przez Wykonawcę każdej z partii liczników do legalizacji.

1.6. W ramach niniejszego zamówienia i ceny ofertowej należy:

A) Dokonać sprawdzenia, czyszczenia i badań (kontroli metrologicznej) licznika ciepła (przeliczniki, przepływomierze, para czujników).

Uwaga: w cenę usługi winny być wliczone wszystkie koszty ewentualnego mycia, oględzin zewnętrznych oraz przygotowania licznika lub jego elementów do legalizacji (np. uzupełnienie końcówek itp.) oraz opłata urzędowa.

B) Uzyskać dowód legalizacji i nałożyć cechy legalizacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, odpowiednio dla części składowych elementów układów pomiarowo-rozliczeniowych (przelicznik, przepływomierz, para czujników), które uzyskały pozytywną ocenę metrologiczną,

C) W kompletach ciepłomierzy które pozytywnie przeszły kontrole metrologiczną należy dokonać wymiany baterii zasilającej w przeliczniku wskazującym na nową, oryginalną na nową litową (o takich samych parametrach jak dotychczas) baterię, która zapewni pracę licznika na okres minimum 5 lat+1.

D) Dostarczyć komplet uszczelki do każdego licznika i par czujników.

E) Dostarczyć ciepłomierze do siedziby Zamawiającego.

F) Niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o ciepłomierzach dla których uzyskanie legalizacji nie jest możliwe wraz z uzasadnieniem.

G) Po uzyskaniu pozytywnej decyzji Zamawiającego przyjąć zlecenie na naprawę i kalibrację przetworników przepływu oraz kalibrację przeliczników licznika za cenę określoną w ofercie.

Uwaga: w przypadku negatywnej kontroli metrologicznej, Zamawiający ponosi opłatę tylko za wykonaną usługę (bez opłaty urzędowej).

1.7. Terminy dostawy liczników po legalizacji winny być będą awizowane najpóźniej w przeddzień mającej nastąpić dostawy.

1.8. Koszty dostawy liczników do legalizacji obciążają Zamawiającego.

1.9. Koszty dostawy liczników po legalizacji zawierające koszty załadunku, transportu loco siedziba MPEC Sp.z o.o. obciążają Wykonawcę i zawierają się w cenie jednostkowej podanej w ofercie.

1.10. Do każdej dostawy Wykonawca dołączy następujące dokumenty:

- kserokopię zamówienia Zamawiającego,
 - oryginał faktury lub kserokopię faktury, na której będzie wpisany numer zamówienia, numer umowy lub dokument WZ.
 - w przypadku dostaw realizowanych za pośrednictwem firmy spedycyjnej, wraz z dostawą winien być dostarczony oprócz dokumentów wyszczególnionych powyżej - list przewozowy, na którym znajdować się będzie numer zamówienia Zamawiającego.
- 1.11. Korzyści i ciężary związane z realizacją umowy oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia liczników przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania ich Zamawiającemu.
- 1.12. Jeżeli nastąpi uszkodzenie lub utrata liczników przekazanych przez Zamawiającego do legalizacji, to Wykonawca przywróci ich stan pierwotny na własny koszt, lub jeżeli to niemożliwe dostarczy Zamawiającemu na własny koszt równoważne liczniki bez żadnych kosztów dla Zamawiającego w terminie 14 dni od zaistnienia takiej sytuacji.
- 1.13. Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający ze względu na zaistnienie okoliczności, których nie mógł wcześniej przewidzieć, w ramach realizacji dostaw elementów lub usług legalizacji będących przedmiotem niniejszej umowy, może dokonywać ich zakupu w każdym z asortymentów w wielkościach, które nie wyczerpią ustalonych w liście cenowej ilości, a Wykonawca z tego tytułu nie będzie podnosił żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

2. Postępowanie w przypadku negatywnej kontroli metrologicznej.

- 2.1. W przypadku niespełniania wymaganych kryteriów przez układ pomiarowy, Wykonawca zobowiązany jest do korekty pracy licznika (korekty krzywej błędu-kalibracji) lub wymiany uszkodzonych części na nowe po uprzednim skonsultowaniu z Zamawiającym kosztów opłacalności naprawy licznika.
- 2.2. Koszt kalibracji przetwornika będzie wykonany po uzyskaniu akceptacji zamawiającego i będzie podlegał odrębnemu fakturowaniu.
- 2.3. Naprawa układu pomiarowo-rozliczeniowego (wymiana jego części) będzie możliwa po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego i będzie podlegała odrębnemu zleceniu.
- 2.4. Podzespoły, które nie uzyskają pozytywnej oceny legalizacyjnej winny być zwrócone do Zamawiającego wraz z zapisem badania zawierającego wyniki pomiarów lub zapisem powodu niezalegalizowania urządzenia.

3. Wymagania dotyczące zamawianych elementów do ciepłomierzy dla potrzeb legalizacji.

1. Zgodność elementów do ciepłomierzy z:
- Normą PN-EN 1434;
 - Ustawą z dnia 11 maja 2001r. Prawo o miarach (tekst jednolity Dz. U. 2021r. poz. 2068 ze zmianami);
 - Ustawą z dnia 13 kwietnia 2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 514);
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze i ich podzespoły, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U. z 2008r. Nr 2 poz. 2);
 - Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 poz.885) w sprawie rodzaju przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli,
 - Rozporządzeniem Przedsiębiorczości i Technologii z 22.03.2019r. (Dz.U. 2019 poz. 759 ze zmianami) w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych;
 - Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r, w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2016r. poz.815)