

Opis przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest do wykonania następujących czynności:
 - a. świadczenia usług naprawy i legalizacji wodomierzy w zakresie średnic $\varnothing 15 - \varnothing 150$,
 - b. świadczenia usług legalizacji wodomierzy w zakresie średnic $\varnothing 15 - \varnothing 150$,
 - c. świadczenia usług ekspertyzy wodomierzy w zakresie średnic $\varnothing 15 - \varnothing 150$,
 - d. świadczenia usług sprawdzenia wodomierzy w zakresie średnic $\varnothing 15 - \varnothing 150$.
2. Zamawiający będzie zlecał remonty wodomierzy produkowanych przez firmę ITRON, natomiast ekspertyzy i sprawdzenia będą dotyczyć wodomierzy różnych producentów.
3. Termin realizacji zamówienia w każdej z powyższych usług: 12 miesięcy od daty podpisania umowy.
4. Okres gwarancji na zalegalizowane, naprawione i zalegalizowane oraz sprawdzone wodomierze licząc od daty odbioru wodomierza przez Zamawiającego – 24 miesiące dla wszystkich średnic wodomierzy.
5. Podane wyżej ilości są ilościami przewidywanymi wielkość zamówienia będzie zależała od potrzeb Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.
6. Zamawiający zastrzega, iż koszt naprawy i legalizacji, legalizacji wodomierzy nie może przekroczyć 50% ceny fabrycznej netto nowego wodomierza.
7. Wykonawca zapewni bezpłatny odbiór i dowóz wodomierzy z/do magazynu Zamawiającego.
8. Zakres naprawy i legalizacji:
 - a. rozmontowanie wodomierza,
 - b. czyszczenie korpusu oraz weryfikacja techniczna pozostałych elementów,
 - c. wymiana części zakwalifikowanych jako niezdatne do dalszej eksploatacji,
 - d. montaż wszystkich elementów wodomierza do oczyszczonego korpusu,
 - e. legalizacja i nadanie cechy legalizacyjnej przez uprawnionego urzędnika.Zakres legalizacji:
 - a. czyszczenie korpusu oraz weryfikacja techniczna pozostałych elementów,
 - b. legalizacja i nadanie cechy legalizacyjnej przez uprawnionego urzędnika.
9. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a. pobranie wodomierzy do naprawy i legalizacji/ legalizacji/ sprawdzenia/ ekspertyzy z magazynu Zamawiającego, mieszczącego się w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. Śląskiej 17 (Dział Eksploatacji Sieci Wod-Kan. MPWiK Sp. z o.o.),
 - b. przeprowadzenie naprawy i legalizacji/ legalizacji/ sprawdzenia/ ekspertyzy w Punkcie legalizacyjnym posiadającym autoryzację producencką na serwisowanie urządzeń Itron,
 - c. przekazanie do magazynu Zamawiającego zalegalizowanych/naprawionych i zalegalizowanych/sprawdzonych/po ekspertyzie wodomierzy.
10. Pobranie wodomierzy:
 - a. pobranie wodomierzy następuje na podstawie zlecenia przesłanego drogą elektroniczną na adres email wskazany przez Wykonawcę. Datę wysłania e-mail przyjmuje się za datę zgłoszenia przez Zamawiającego partii wodomierzy do odbioru.

- b. Pobranie wodomierzy przez Wykonawcę następuje w ciągu 10 dni od daty zgłoszenia partii wodomierzy do legalizacji /naprawy i legalizacji/ sprawdzenia/ ekspertyzy.
 - c. Termin wykonania legalizacji/naprawy i legalizacji/sprawdzenia wodomierzy do 21 dni kalendarzowych od daty odbioru wodomierzy.
 - d. Termin wykonania ekspertyzy wynosi do 90 dni od daty odbioru wodomierzy.
11. Za czynności związane z naprawą i legalizacją wodomierzy przyjmuje się:
- a. demontaż i przegląd elementów konstrukcyjnych wodomierza, takich jak tłok, wirnik, mechanizm zliczający, zespół liczydła, itp.;
 - b. mechaniczne czyszczenie elementów wodomierza z nalotów, zanieczyszczeń i rdzy;
 - c. chemiczne czyszczenie wodomierza z osadów pochodzenia mineralnego (kamień wodny, piasek itp.) i produktów korozji. Chemiczne czyszczenie elementów wodomierza następuje poprzez ich zanurzenie w roztworze uzyskanym z substancji przeznaczonych do czyszczenia wodomierzy;
 - d. mycie korpusu wodomierza;
 - e. wymiana niesprawnych elementów wodomierza;
 - f. legalizacja wodomierzy na stanowisku do sprawdzania wodomierzy i nałożenie cech legalizacyjnych przez przedstawiciela uprawnionego organu urzędu miar;
 - g. cecha legalizacyjna powinna być umiejscowiona w widocznym miejscu i nie może być zlokalizowana w miejscu montażu modułu radiowego.
- Za czynności związane z legalizacją wodomierzy przyjmuje się:
- a. mechaniczne czyszczenie elementów wodomierza z nalotów, zanieczyszczeń i rdzy;
 - b. chemiczne czyszczenie wodomierza z osadów pochodzenia mineralnego (kamień wodny, piasek itp.) i produktów korozji. Chemiczne czyszczenie elementów wodomierza następuje poprzez ich zanurzenie w roztworze uzyskanym z substancji przeznaczonych do czyszczenia wodomierzy;
 - c. mycie korpusu wodomierza;
 - d. legalizacja wodomierzy na stanowisku do sprawdzania wodomierzy i nałożenie cech legalizacyjnych przez przedstawiciela uprawnionego organu urzędu miar;
 - e. cecha legalizacyjna powinna być umiejscowiona w widocznym miejscu i nie może być zlokalizowana w miejscu montażu modułu radiowego.
12. Warunki wykonywania naprawy i legalizacji:
- a. do naprawy wodomierzy Wykonawca stosuje tylko oryginalne części producenta danego typu wodomierza,
 - b. kody kreskowe oraz kody QR zamieszczone na wodomierzach nie mogą zostać uszkodzone lub przemieszczone pomiędzy wodomierzami w trakcie naprawy oraz legalizacji wodomierza. Nie mogą być zasłonięte modułem radiowym,
 - c. wodomierze, które w trakcie regeneracji utraciły numer fabryczny lub kod kreskowy powinny zostać oznaczone tym samym numerem,
 - d. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji usługi naprawy i legalizacji wodomierzy w formie „wodomierz za wodomierz” tj. zamianie wodomierza dostarczonego na inny tego samego typu i o tych samych parametrach, uprzednio naprawiony i zalegalizowany,
 - e. Wykonawca zobowiązuje się do reklamacyjnego usunięcia usterek w ciągu 14 dni od daty ich zgłoszenia,

- f. Zamawiający zastrzega sobie prawo skierowania naprawionych wodomierzy do producenta wodomierzy w celu weryfikacji prawidłowości zastosowanych przez Wykonawcę metod i technologii naprawy wodomierzy,
 - g. w przypadku, gdy pobrany przez Wykonawcę wodomierz nie może zostać poddany naprawie i legalizacji Wykonawca zwraca Zamawiającemu wodomierz z pisemnym opisem przyczyn, dla których nie może on zostać poddany naprawie i legalizacji. Wykonawca nie pobiera wynagrodzenia za oddany Zamawiającemu, nienaprawiony wodomierz,
 - h. legalizacja ponowna powinna być wykonana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22 marca 2019r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. 2019 poz. 759) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. 2007 nr 209 poz. 1513),
13. Wymagane dokumenty:
- a. ważna decyzja GUM o utworzeniu Punktu Legalizacyjnego Wodomierzy w zakresie średnic od DN15-150, należącego do Wykonawcy lub innego autoryzowanego serwisu wodomierzy Itron,
 - b. ważna autoryzacja producenta wodomierzy Itron na serwisowanie wodomierzy w zakładzie, w którym Wykonawca będzie dokonywał naprawy i legalizacje/sprawdzenia/ekspertyzy wodomierzy.

KIEROWNIK
Działu Eksploatacji Sieci Wod.-Kan.


mgr inż. Elżbieta Królik

