

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie usługi legalizacyjnej zgodnie z n/w przepisami prawa:

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. – Prawo o miarach (Dz. U. z 2019 r. poz. 541)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie tworzenia punktów legalizacyjnych (Dz. U. poz. 126),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 29 marca 2005 r. w sprawie upoważnień do legalizacji pierwotnej lub legalizacji ponownej przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 69, poz. 615),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U. poz. 885),
- Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. poz. 759),
- Normą PN-EN 1434.

1. Przedmiot zamówienia: Legalizacja 164 sztuk ultradźwiękowych liczników ciepła SCYLAR oraz SHARKY wraz z wymianą baterii wyszczególnionych w tabeli poniżej.

Lp.	Średnica przepływomierza	Ilość sztuk
1	DN 15	59
2	DN 20	25
3	DN 25	48
4	DN 32	2
5	DN 40	22
6	DN 50	6
7	DN 65	2
	Suma:	164

- 1) Wykonanie usługi kalibracji przepływomierzy (zależnie od potrzeb wynikających z dokonywanej usługi legalizacyjnej)
- 2) Wykonanie usługi naprawy przepływomierza po uzgodnieniu kosztów z Zamawiającym
- 3) Wymiany czujników temperatury na nowe w przypadku negatywnej kontroli metrologicznej
- 4) Wystawienie świadectwa sprawdzenia.
- 5) W przypadku wystąpienia takiej potrzeby wykonanie usługi czyszczenia (płukania) przepływomierza tylko po zgłoszeniu i akceptacji przez Zamawiającego
- 6) W kompletach ciepłomierzy które pozytywnie przeszły kontrole metrologiczną należy dokonać wymiany baterii zasilającej w przeliczniku wskazującym na oryginalną nową litową (o takich samych parametrach jak dotychczas) baterię, która zapewni pracę licznika na okres minimum 61 miesięcy.
- 7) Ciepłomierze będą dostarczane w trzech partiach do siedziby Wykonawcy na koszt Zamawiającego wg poniższego harmonogramu
 - a) 1 partia - dostawa 55 liczników do Wykonawcy do 24.06.2020 roku,
 - b) 2 partia – dostawa 55 liczników do Wykonawcy do 08.07.2020 roku,
 - c) 3 partia – dostawa 54 liczników do Wykonawcy do 24.07.2020 roku,
 Każda partia urządzeń przeznaczonych do legalizacji będzie przekazana wraz ze zleceniem Zamawiającego. Czas wykonywania każdorazowego zlecenia nie może być dłuższy niż 21 dni.

- 8) Zamawiającemu przysługuje prawo do ograniczenia lub zwiększenia ilości asortymentu w obrębie pojedynczych, wyspecyfikowanych w tabeli powyżej. W takim przypadku ceny jednostkowe, które Wykonawca przedłożył w swojej ofercie pozostają bez zmian
- 9) W przypadku, gdy legalizacja ciepłomierza lub jego części składowej nie będzie skuteczna (negatywna próba) wówczas Zamawiający ponosi opłatę tylko za wykonaną usługę, bez opłaty urzędowej.
- 10) Wszystkie ciepłomierze lub elementy (uszkodzone), które nie przejdą legalizacji mogą zostać naprawione u Wykonawcy po uprzedniej konsultacji z Zamawiającym i przekazaniu informacji dotyczącej kosztów naprawy. W przypadku gdy Zamawiający nie wyrazi zgody na naprawę urządzeń u Wykonawcy będą one zwracane do Zamawiającego
- 11) Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał zezwolenia do prowadzenia legalizacji liczników ciepła (decyzja wystawiona na Wykonawcę o utworzeniu punktu legalizacji ciepłomierzy w zakresie przeliczników, czujników temperatury i przepływomierzy oraz zatwierdzenia typu na poszczególne stanowiska)
- 12) Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjału technicznego, a także dysponowania zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 13) Wykonawca na własny koszt zlikwiduje odpady powstałe w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia

2. Szczegółowe warunki wykonania zamówienia.

W ramach niniejszego zamówienia i ceny ofertowej należy:

- a) dokonać sprawdzenia, czyszczenia i badań (kontroli metrologicznej) kompletnego licznika (przeliczniki, przepływomierz, para czujników). W cenę usługi powinny być wliczone wszystkie koszty ewentualnego mycia, oględzin zewnętrznych oraz przygotowania licznika oraz jego elementów do legalizacji a także 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 kontrolę metrologiczną należy dokonać wymiany baterii zasilającej w przeliczniku wskazującym na oryginalną nową litową (o takich samych parametrach jak dotychczas) baterię, która zapewni pracę licznika na okres minimum 5 lat +1.
- d) dostarczyć komplet uszczelek do każdego licznika,
- e) dostarczyć ciepłomierze do siedziby Zamawiającego,
- f) niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o ciepłomierzach dla których uzyskanie legalizacji nie jest możliwe wraz z uzasadnieniem, po uzyskaniu pozytywnej decyzji Zamawiającego wykonać naprawę i kalibrację przetworników przepływu oraz kalibrację przeliczników licznika za cenę określoną w osobnej ofercie. W przypadku negatywnej kontroli metrologicznej, Zamawiający ponosi opłatę tylko za wykonaną usługę (bez opłaty urzędowej),
- g) 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.

3. Koszty dostawy

1. Koszty dostawy liczników do legalizacji obciążają Zamawiającego.
2. Koszty dostawy liczników po legalizacji do Zamawiającego obciążają Wykonawcę i zawierają się w cenie jednostkowej podanej w ofercie.