

Szczegółowy opis Usług

do umowy na legalizację gazomierzy miechowych

o wielkościach od G1,6 do G65

1. Zakres usług

W ramach realizacji usług:

- A. Zamawiający zobowiązany jest do przygotowania do wysyłki partii gazomierzy.
- B. Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) odbioru i przetransportowania z miejsca odbioru do punktu legalizacyjnego gazomierzy do legalizacji ponownej,
 - 2) dokonania czynności serwisowych i legalizacyjnych,
 - 3) przygotowania do wysyłki oraz transportu gazomierzy po legalizacji do miejsca odbioru gazomierzy.

Usługa transportowa obejmuje również załadunek, wyładunek oraz wniesienie do pomieszczeń Zamawiającego transportowanych gazomierzy.

Maksymalne szacunkowe ilości Usług, które mogą być przedmiotem Zamówień zestawiono w tabeli poniżej (zakres tabeli zostanie dostosowany w zależności od rozstrzygnięcia postępowania):

<i>Nr części</i>	<i>Producent gazomierza</i>	<i>wielkość gazomierza</i>	<i>ilość gazomierzy do legalizacji ponownej</i>
1	Fiorentini	G16	15
2	Kromschreder / Intergaz / Elster	G10	30
		G16	30
		G25	190
3	Actaris	G40	40
4	Intergaz	G1,6 -G6	550
5	Metrix	G1,6 -G6	1000
6	Metrix	G10	130
		G16	30
		G40	15
		G65	15
7	Elektrometal	G2,5	1500

2. Przygotowanie partii gazomierzy do wysyłki

Zamawiający zgromadzi i przygotuje do wysyłki partie gazomierzy przeznaczonych do legalizacji ponownej.

Gazomierze przeznaczone do legalizacji ponownej będą zapakowane w opakowaniach zbiorczych lub ofoliowane i umieszczone na paletach.

Partia gazomierzy przeznaczonych do legalizacji ponownych gazomierzy o wielkościach od G1,6 do G6 będzie liczyła co najmniej 100 sztuk.

Dla wszystkich partii gazomierzy o wielkościach od G1,6 do G6, które mają zostać odebrane od Zamawiającego, Wykonawca dostarczy kartonowe opakowania zbiorcze dla palety o wymiarach 80 mm x 120 mm i wysokości opakowania co najmniej 150 mm, w terminie ustalonym z Zamawiającym przed realizacją każdego zamówienia.

Wykonawca będzie odbierał i dostarczał gazomierze do poniższych miejsc:

- 1) Dział Pomiarów i Telemetrii, Sekcja Punkt Legalizacji Urządzeń Pomiarowych, ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa,
- 2) Gazownia w Ciechanowie, ul. Mleczarska 17, Ciechanów 06-400,
- 3) Gazownia w Garwolinie, ul. Mazowiecka 8, Garwolin 08-400,
- 4) Gazownia w Ostrołęce, ul. Bohaterów Westerplatte 15, Ostrołęka 07-400,
- 5) Gazownia w Mińsku Mazowieckim, ul. Szczecińska 4, Mińsk Mazowiecki 05-300,
- 6) Gazownia w Pionkach, ul. Słowackiego 17A, Pionki 26-670,
- 7) Gazownia w Płocku, ul. Łukasiewicza 19, Płock 09-400,
- 8) Gazownia w Radomiu, ul. Gazowa 11/13, 02-600 Radom,
- 9) Gazownia w Siedlcach, ul. Garwolińska 88, 08-110 Siedlce,
- 10) Gazownia w Mogielnicy, ul. Stegny, Mogielnica 05-640,
- 11) Gazownia w Wyszkowie, Al. Józefa Piłsudskiego 103, Wyszków 07-200.

3. Czynności serwisowe i legalizacyjne

A. W ramach tych czynności Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) dokonania przeglądu zewnętrznego gazomierza i kwalifikacji urządzenia do legalizacji;
- 2) sprawdzenia podzespołów liczydła i usunięcia ewentualnych usterek;
- 3) dokonania próby szczelności gazomierza;
- 4) zerowania wskazań mechanizmu liczącego;
- 5) wypośrodkowanie, regulacja charakterystyki błędu pomiaru poprzez dobór kół zmianowych liczydła,
- 6) sprawdzenia własności metrologicznych gazomierza zgodnie z wymogami prawnej kontroli metrologicznej;
- 7) legalizacji gazomierza zgodnie z wymogami prawnej kontroli metrologicznej;
- 8) umieszczenia na tabliczce znamionowej informacji o roku legalizacji ponownej gazomierza;
- 9) nałożenia cech legalizacyjnych zgodnie z wymogami prawnej kontroli metrologicznej;
- 10) oczyszczenia i przemalowania obudowy gazomierza na kolor szary, jasnoszary lub biały;
- 11) oklejenia plombami samoprzylepnymi okna gazomierza i obudowy;

- 12) naniesienia kodu kreskowego zgodnego ze ST-IGG-1401 „Kody kreskowe dla urządzeń w punktach gazowych. Kody kreskowe dla gazomierzy miechowych” w przypadku gazomierzy nie posiadających takich oznaczeń;
 - 13) oznaczenie kodem kreskowym, o których mowa w pkt. 10) należy umieścić na gazomierzu w miejscu umożliwiającym jego odczytanie, w sposób uniemożliwiający ingerencję osób trzecich (np. na tabliczce znamionowej w obudowie liczydła).
- B. Po legalizacji ponownej gazomierze powinny spełniać wszystkie wymagania określone w przepisach i normach obowiązujących przy pomiarach paliw gazowych.
 - C. Gazomierze poddane ponownej legalizacji powinny zachować istniejący numer fabryczny. W przypadku konieczności zmiany numeru fabrycznego, Wykonawca sporządzi odpowiedni protokół zmiany numeru i dostarczy go wraz z gazomierzem.
 - D. Uszkodzone i wyeksploatowane elementy oraz podzespoły powinny zostać wymienione na oryginalne i fabrycznie nowe. Nie dopuszcza się stosowania zamienników i części z odzysku.

4. Przygotowanie do wysyłki partii gazomierzy po legalizacji

- A. Zalegalizowane gazomierze należy skutecznie zabezpieczyć przed ingerencją w mechanizmy wewnętrzne na czas transportu i magazynowania przed montażem gazomierzy, poprzez:
 - 1) założenie na króćce gazomierzy opłombowanych zaślepek, albo;
 - 2) założenie na króćce gazomierzy kapsli jednorazowego użytku.
- B. Każdy gazomierz należy zapakować pojedynczo w karton, zabezpieczając go przed uszkodzeniem w sposób umożliwiający łatwy odczyt parametrów gazomierza czytnikiem kodów kreskowych.
- C. Umieszczenie luzem w opakowaniu każdego gazomierza dwóch egzemplarzy kodu kreskowego tego gazomierza, wydrukowanego na folii samoprzylepnej o wymiarach 90 mm x 19 mm (szer. x wys.). Kod ten powinien być zapisany alfanumerycznym kodem kreskowym w standardzie 128 (pod kodem kreskowym winien być umieszczony dodatkowo jawny jego zapis). Powyższe oznakowanie musi być zgodne ze standardem ST-IGG-1401 „Kody kreskowe dla urządzeń w punktach gazowych. Kody kreskowe dla gazomierzy miechowych”.
- D. Partię gazomierzy należy dostarczyć na paletach w pojedynczych opakowaniach kartonowych, umieszczonych w tekturowych opakowaniach zbiorczych albo ofoliowanych, w ilości do 100 szt. gazomierzy na jednej palecie.
- E. Na opakowaniu zbiorczym należy umieścić informację o ilości znajdujących się gazomierzy oraz dane identyfikujące poszczególne gazomierze znajdujące się w nim. Za dane identyfikujące gazomierz należy rozumieć dane zawarte w kodzie kreskowym oraz nazwę producenta. W opakowaniu zbiorczym powinny się znajdować gazomierze tylko jednego producenta.
- F. Do opakowania zbiorczego należy dołączyć nośnik CD lub przesłać email z danymi identyfikującymi poszczególne gazomierze zapisane w pliku tekstowym (txt) lub w innym formacie uzgodnionym przez obie strony umowy, zgodnie z danymi zawartymi w kodzie kreskowym, gdzie jedna linia wiersza pliku tekstowego odpowiada jawnym danym jednego urządzenia pomiarowego.
- G. Gazomierze zakwalifikowane przez Wykonawcę jako nienadające się do legalizacji ponownej muszą być zwrócone Zamawiającemu wraz z pozostałymi gazomierzami z danej partii **z oznaczeniem, które gazomierze nie przeszły procesu ponownej legalizacji.**

- H. Po wykonaniu usługi Wykonawca zwróci gazomierze do miejsca uprzedniego odbioru poszczególnych partii gazomierzy.