

## **I. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest kalibracja oraz naprawa urządzeń do pomiaru i detekcji gazu (mierników wielogazowych) firmy GMI należących do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie.

## **II. Szczegółowy wykaz usług.**

1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy zobowiązany jest posiadać aktualną autoryzację do przeglądu, naprawy i kalibracji urządzeń objętych Zamówieniem, nadaną przez producenta tych urządzeń (lub jego autoryzowanego przedstawiciela).
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
  - a) Wskazania osób upoważnionych do kontaktu z przedstawicielem Wykonawcy oraz do podania adresów korespondencyjnych.
  - b) Przygotowania 2 (dwóch) egzemplarzy protokołu przekazania, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do Umowy. Protokół przekazania powinien zawierać listę urządzeń, podlegających kalibracji lub określać inny zakres wykonanych usług.
  - c) Dostarczenia urządzenia do Wykonawcy na swój koszt firmą kurierską lub osobiście przez pracowników Zamawiającego.
  - d) Przekazania wraz z urządzeniami książek paszportowych poszczególnych urządzeń (jeśli dla urządzenia została założona książka paszportowa) oraz protokołu przekazania urządzeń, określającego rodzaj i ilość przekazywanych Wykonawcy urządzeń.
  - e) Sprawdzenia poprawności działania urządzeń po wykonaniu usług i ewentualnego zgłoszenia uwag i zastrzeżeń oraz protokolarnego odbioru przekazanych do Wykonawcy urządzeń.
  - f) Przekazania Wykonawcy decyzji o akceptacji lub braku akceptacji przedstawionego kosztorysu naprawy drogą elektroniczną w terminie 5 (pięciu) dni od dnia jego otrzymania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) Przyjęcia urządzeń i potwierdzenia zgodności przesłanego urządzenia z protokołem przekazania. Przesłania do Zamawiającego w dniu otrzymania lub najpóźniej w następnym dniu roboczym podpisanego przez przedstawiciela Wykonawcy protokołu przekazania za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mailem) lub faksem; w przypadku stwierdzenia niezgodności otrzymanego urządzenia z zapisami protokołu przekazania, Wykonawca zobowiązany jest natychmiast powiadomić o tym fakcie Zamawiającego.
  - b) W zakresie wykonania kalibracji urządzeń:
    - i. Wykonania kalibracji w terminie 14 (czternastu) dni roboczych od dnia otrzymania urządzenia. Kalibracje zostaną wykonane zgodnie z cenami jednostkowymi

wyszczególnionymi w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy. Wykonawca zobligowany jest przed przystąpieniem do kalibracji wykonać inspekcję urządzenia. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenia, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu opis stwierdzonych uszkodzeń wraz z kosztorysem naprawy w terminie 2 (dwóch) dni roboczych licząc od dnia stwierdzenia uszkodzenia przez Wykonawcę. W przypadku zatwierdzenia kosztorysu naprawa wykonana będzie zgodnie z postanowieniami pkt. 3.

- ii. Dokonania wpisu w książce paszportowej urządzenia lub dołączenia zaświadczenia o wykonanych czynnościach, potwierdzenie wykonania kalibracji.
- iii. Przygotowania protokołu odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Protokół Odbioru powinien zawierać listę urządzeń, podlegających kalibracji oraz określać zakres wykonanych usług.
- iv. Zapakowania urządzenia w sposób minimalizujący możliwość uszkodzenia w czasie transportu; Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszelkie uszkodzenia urządzenia, powstałe w trakcie transportu urządzenia do Zamawiającego.
- v. Przekazania na własny koszt firmie kurierskiej urządzenia wraz z książką paszportową urządzenia / certyfikatem kalibracji oraz protokołu odbioru. W przypadku, gdy w tym samym czasie wykonane zostaną kalibracje lub naprawy większej ilości urządzeń objętych przedmiotem umowy możliwe jest wystanie ich wspólną przesyłką, o ile adres odbiorczy będzie taki sam i przygotowanie jednego protokołu odbioru.

c) W zakresie wykonania naprawy urządzeń:

- i. Sprawdzenia urządzenia przy odbiorze od firmy kurierskiej dostarczającej w imieniu Zamawiającego urządzenie Wykonawcy, czy nie doznało ono uszkodzeń podczas transportu, a w przypadku uszkodzenia urządzenia, do sporządzenia protokołu jego uszkodzenia w obecności kuriera oraz niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego.
- ii. Przyjęcia urządzenia i potwierdzenia zgodności przesłanego urządzenia z protokołem przekazania.
- iii. Przesłania do Zamawiającego w ciągu trzech dni od dnia podpisanego przez przedstawiciela Wykonawcy protokołu przekazania za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mailem) lub faksem.
- iv. Wykonania naprawy zgodnie z cenami jednostkowymi wyszczególnionymi w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy. W przypadku, gdy konieczne będzie wykonanie usług lub wymiana części i materiałów nieujętych w ww. formularzu cenowym, strony ustalą wartość niezbędnych usług, części lub materiałów w drodze negocjacji, przy czym ich wartość nie przekroczy maksymalnej kwoty umowy.
- v. Wykonania w ramach naprawy każdorazowo inspekcji i kalibracji urządzenia.
- vi. Wykonania napraw w terminie do 18 (osiemnastu) dni roboczych od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego kosztorysu naprawy urządzenia.

- vii. Dokonania wpisu do Ksiąg Paszportowych urządzeń lub dołączenia zaświadczenia o wykonanych czynnościach, potwierdzających wykonanie naprawy i kalibracji danego urządzenia.
  - viii. Przygotowania Protokołu Odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do umowy. Protokół odbioru powinien zawierać listę urządzeń, podlegających naprawie i kalibracji oraz określać zakres wykonanych usług.
  - ix. Wykonawca zobowiązany jest do zapakowania urządzenia w sposób minimalizujący możliwość uszkodzenia w czasie transportu.
  - x. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszelkie uszkodzenia urządzenia powstałe w trakcie transportu urządzenia Zamawiającego. W przypadku, gdy w tym samym czasie wykonane zostaną naprawy większej ilości urządzeń objętych przedmiotem zamówienia możliwe jest wysłanie ich wspólną przesyłką o ile adres odbiorczy będzie taki sam.
- d) Udzielenia co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na zapewnienie prawidłowego funkcjonowania każdego urządzenia po wykonaniu wszystkich czynności, objętych przedmiotem Umowy oraz na użyte podczas naprawy części w każdym urządzeniu. Początek biegu okresu gwarancji jakości i rękojmi na daną czynność, w tym na zapewnienie prawidłowego funkcjonowania każdego urządzenia po wykonaniu wszystkich czynności, objętych przedmiotem umowy oraz na użyte podczas naprawy części w każdym Urządzeniu liczy się od daty podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- e) Jeżeli w ciągu 3 (trzech) roboczych dni od dnia odebrania urządzenia, niezależnie od tego czy protokół odbioru został podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, Zamawiający zauważy, że urządzenie nie działa poprawnie, uprawniony jest odesłać urządzenie do Wykonawcy na jego koszt. Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia urządzenia i ponownego przeprowadzenia czynności polegających na przeglądzie i kalibracji lub naprawie bez prawa żądania dodatkowego wynagrodzenia w terminie wyznaczonym mu przez Zamawiającego.
- f) Zamawiający dopuszcza wymianę części tylko na fabrycznie nowe, oryginalne lub zamienniki zaakceptowane przez producenta danego urządzenia spełniające wszystkie normy jakościowe, funkcjonalne i techniczne, które spełnia część oryginalna.
- g) W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych, gdy czas naprawy urządzenia przekroczy termin 20 (dwudziestu) dni roboczych, Wykonawca udostępni Zamawiającemu na czas wykonania naprawy, przyrząd zastępczy o co najmniej takich samych parametrach technicznych.
- h) Dostawa i odbiór Urządzeń objętych Przedmiotem Umowy w przypadku Zamawiającego odbywać się będzie w dni robocze w godzinach od 7.00 do 15.00.
- i) Ilości urządzeń wskazane poniżej mogą ulec zmianie w wyniku zakupu nowych sztuk lub likwidacji urządzeń nienadających się do dalszej eksploatacji.
- j) Zakres czynności, jakie powinien obejmować przegląd wraz z kalibracją powinien być zgodny z wytycznymi producenta urządzenia i obejmować co najmniej:
- i. ocenę wizualną stanu technicznego i funkcjonalnego;

- ii. sprawdzenie stanu akumulatora (ładowanie w przypadku rozładowania);
  - iii. sprawdzenie stanu filtrów sensora;
  - iv. sprawdzenie stanu technicznego obudowy;
  - v. sprawdzenie wszystkich ustawień konfiguracyjnych;
  - vi. kalibrację wszystkich kanałów;
- k) Termin zakończenia jednostkowego wykonania kalibracji lub naprawy urządzenia liczony będzie od momentu otrzymania przez Zamawiającego danego urządzenia, potwierdzonego podpisaniem bez zastrzeżeń protokołem odbioru. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń jest podstawą do wystawiania faktury VAT.

### **III. Kalibracja i serwis wykrywaczy gazu firmy GMI.**

1. Wykaz typów wykrywaczy gazu należących do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie, 33-152 Pogórska Wola 450, firmy GMI:
  - GT-41 – 30 szt.
  - GT-42 – 28 szt.
  - GT-43 – 5 szt.
  - PS 200 – 116 szt.

### **IV. Dodatkowe warunki:**

1. Podane ilości wykrywaczy gazu są orientacyjne, szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamawianych usług oraz części zamiennych z zachowaniem cen jednostkowych zaoferowanych przez Wykonawcę z zastrzeżeniem, że maksymalna kwota wynagrodzenia netto (wg Umowy) nie zostanie przekroczona.

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**