

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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 Świerklanach.**

II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania Umowy zobowiązany jest posiadać aktualną autoryzację do przeglądu, naprawy i kalibracji urządzeń objętych daną częścią Zamówienia, nadaną przez producenta tych urządzeń (lub jego autoryzowanego przedstawiciela).
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 2.1. Wskazania osób upoważnionych do kontaktu z przedstawicielem Wykonawcy oraz do podania adresów korespondencyjnych.
 - 2.2. Przygotowania protokołu przekazania, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do Umowy. Protokół przekazania powinien zawierać listę urządzeń, podlegających kalibracji lub określać inny zakres czynności do wykonania.
 - 2.3. Dostarczenia urządzenia do Wykonawcy na swój koszt firmą kurierską lub osobiście przez pracowników Zamawiającego.
 - 2.4. 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.
 - 2.5. Sprawdzenia poprawności działania urządzeń po wykonaniu usług i ewentualnego zgłoszenia uwag i zastrzeżeń oraz protokolarnego odbioru przekazanych do Wykonawcy urządzeń.
 - 2.6. 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:
 - 3.1. Przyjęcia urządzeń i potwierdzenia zgodności przestanego 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.
 - 3.2. W zakresie wykonania kalibracji urządzeń:

- 3.2.1. Wykonania kalibracji w terminie 14 (czternastu) dni roboczych od dnia otrzymania urządzenia. Kalibracje zostaną wykonane zgodnie z cenami jednostkowymi wyszczególnionymi w formularzu oferta wypełnionym przez wykonawcę stanowiącym załącznik 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. 3.3.
 - 3.2.2. Dokonania wpisu w książce paszportowej urządzenia lub dołączenia zaświadczenia o wykonanych czynnościach, potwierdzenie wykonania kalibracji.
 - 3.2.3. Przygotowania protokołu odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Protokół Odbioru powinien zawierać listę urządzeń, podlegających kalibracji oraz określać zakres wykonanych usług.
 - 3.2.4. 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.
 - 3.2.5. Przekazania na własny koszt firmie kurierskiej urządzenia wraz z dokumentacją potwierdzającą zakres wykonanych czynności i protokołem 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.
- 3.3. W zakresie wykonania naprawy urządzeń:
- 3.3.1. 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.
 - 3.3.2. Przyjęcia urządzenia i potwierdzenia zgodności przesłanego urządzenia z protokołem przekazania.
 - 3.3.3. Przesłania do Zamawiającego w ciągu trzech dni roboczych od dnia podpisanego przez przedstawiciela Wykonawcy protokołu przekazania za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mailem) lub faksem.
 - 3.3.4. Wykonania naprawy zgodnie z cenami jednostkowymi wyszczególnionymi w formularzu oferta wypełnionym przez wykonawcę stanowiącym załącznik nr 2 do umowy. W przypadku, gdy konieczne będzie wykonanie usług lub wymiana części i materiałów nieuwjętych w ww. formularzu cenowym, strony ustalą wartość niezbędnych usług, części lub materiałów w drodze negocjacji, przy czym ich wartość nie przekroczy maksymalnej kwoty umowy.
 - 3.3.5. Wykonania w ramach naprawy każdorazowo inspekcji i kalibracji urządzenia.
 - 3.3.6. Wykonania napraw w terminie do 18 (osiemnastu) dni roboczych od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego kosztorysu naprawy urządzenia.

- 3.3.7. Dokonania wpisu do Księżek Paszportowych urządzeń lub dołączenia zaświadczenia o wykonanych czynnościach, potwierdzających wykonanie naprawy i kalibracji danego urządzenia.
- 3.3.8. 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.
- 3.3.9. Wykonawca zobowiązany jest do zapakowania urządzenia w sposób minimalizujący możliwość uszkodzenia w czasie transportu.
- 3.3.10. 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 wystanie ich wspólną przesyłką o ile adres odbiorczy będzie taki sam.
- 3.4. 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.
- 3.5. Jeżeli w ciągu 3 (trzech) dni roboczych 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych, gdy czas naprawy urządzenia przekroczy termin 20 (dwudziestu) dni roboczych, Wykonawca na prośbę Zamawiającego udostępni Zamawiającemu na czas wykonania naprawy, przyrząd zastępczy o co najmniej takich samych parametrach technicznych.
- 3.8. Dostawa i odbiór Urządzeń objętych Przedmiotem Umowy w przypadku Zamawiającego odbywać się będzie w dni robocze w godzinach od 7:00 do 15:00.
- 3.9. Ilości urządzeń wskazane poniżej mogą ulec zmianie w wyniku zakupu nowych sztuk lub likwidacji urządzeń nienadających się do dalszej eksploatacji.
- 3.10. Zakres czynności, jakie powinien obejmować przegląd wraz z kalibracją powinien być zgodny z wytycznymi producenta urządzenia i obejmować co najmniej:
 - 3.10.1. ocenę wizualną stanu technicznego i funkcjonalnego;
 - 3.10.2. sprawdzenie stanu akumulatora (ładowanie w przypadku rozładowania);
 - 3.10.3. sprawdzenie stanu filtrów sensora;
 - 3.10.4. sprawdzenie stanu technicznego obudowy;
 - 3.10.5. sprawdzenie wszystkich ustawień konfiguracyjnych;

- 3.10.6. kalibrację wszystkich sensorów;
- 3.11. 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. SPOSÓB REALIZACJI USŁUGI

1. Zamawiający prześle urządzenia na adres wskazany przez Wykonawcę.
2. Wykaz typów i ilości urządzeń objętych zamówieniem:
 - 2.1. GMI GT-43 – 9 szt.
 - 2.2. GMI GT-42 – 8 szt.
 - 2.3. GMI GT-41 – 9 szt.
 - 2.4. GMI PS 200 – 50 szt.
3. Podane ilości wykrywaczy gazu mogą ulec zmianie w trakcie realizacji Umowy (zakupy nowych, likwidacje). Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamawianych usług oraz części zamiennych z zachowaniem cen jednostkowych zaoferowanych przez Wykonawcę z zastrzeżeniem, że nie zostanie przekroczona maksymalna kwota Umowy.

IV. TERMIN REALIZACJI

Dwa lata od dnia zawarcia Umowy.

Sporządził:

Adam Brzostek

Zatwierdzi:

Dział Eksploatacji Sieci
Kierownik

Marek Gródecki
Marek Gródecki