

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie przeglądu hydrantów zewnętrznych na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki”

Do realizacji zgodnie z poniższym **Opisem przedmiotu zamówienia:**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu hydrantów zewnętrznych wraz z przygotowaniem raportów pokontrolnych na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki.

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonania przeglądu hydrantów zewnętrznych na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki oraz do przygotowania raportów z przeprowadzonych przeglądów, uzupełnienia brakującego oznakowania lub poprawienia jego czytelności, sporządzenia dokumentacji fotograficznej oraz określenia współrzędnych GPS badanych hydrantów.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu hydrantów na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki. Zamówienie obejmuje w szczególności:

- a) Wykonanie przeglądu hydrantów zewnętrznych w łącznej liczbie **3754 szt.**
- b) Wykonanie przeglądu hydrantów zewnętrznych na terenie miejscowości zgodnie z Załącznikiem nr 7,
- c) Zakres przeglądu każdego hydrantu obejmuje:
 - 1) sprawdzenie poprawności oznakowania hydrantu, sprawdzenie nr hydrantu i poprawności wskazanego na tabliczkach umiejscowienia w terenie,
 - 2) w przypadku braku tabliczek, uzupełnienie brakującego oznakowania lub poprawienie jego czytelności lub wskazań, (Zamawiający przekaze Wykonawcy brakujące tabliczki)
 - 3) sprawdzenie czy dla hydrantu jest zasuwa hydrantowa;
 - 4) sprawdzenie i przepłukanie kolumny każdego hydrantu nadziemnego lub podziemnego za pomocą stojaka hydrantowego;
 - 5) sprawdzenie skuteczności działania odwodnienia hydrantu;
 - 6) sprawdzenie stanu technicznego hydrantu, zasuwy i skrzynki,
 - 7) określenie współrzędnych GPS badanych hydrantów zewnętrznych;
 - 8) wykonanie dokumentacji fotograficznej każdego badanego hydrantu w formacie JPEG i rozmiarze do 10 Mb (po 2 zdjęcia badanego hydrantu: zdjęcie nr 1 - ujęcie hydrantu wraz z tabliczkami orientacyjnymi oraz numerem badanego hydrantu, zdjęcie nr 2 - ujęcie hydrantu wraz z tabliczkami orientacyjnymi oraz numerem badanego hydrantu wraz z jego lokalizacją, współrzędnymi GPS oraz datą i godziną (zgodnie z załączonym przykładem);
 - 9) sporządzenie protokołów z przeglądu hydrantów zewnętrznych oddzielnie dla każdej miejscowości wymienionej w pkt. 3b.
 - 10) **W przypadku braku możliwości zakręcania hydrantu lub innej usterki wykonawca zobowiązany jest natychmiast powiadomić telefonicznie zamawiającego**

d) W przypadku niesprawności hydrantu uniemożliwiającej badania wydajności hydrantu:

- 1) sprawdzenie poprawności oznakowania hydrantu, sprawdzenie nr hydrantu i poprawności wskazanego na tabliczkach umiejscowienia w terenie,
- 2) w przypadku braku tabliczek, uzupełnienie brakującego oznakowania lub poprawienie jego czytelności lub wskazań, (Zamawiający przekaze Wykonawcy brakujące tabliczki)
- 3) sprawdzenie czy dla hydrantu jest zasuwa hydrantowa,
- 4) sprawdzenie stanu technicznego hydrantu, zasuwy i skrzynki,

- 5) określenie współrzędnych GPS badanych hydrantów zewnętrznych; wykonanie dokumentacji fotograficznej każdego badanego hydrantu zgodnie z pkt. c)8
- 6) sporządzenie protokołów z przeglądu hydrantów zewnętrznych oddzielnie dla każdej miejscowości wymienionej w pkt. 3b.

e) W przypadku braku dostępu do hydrantu – hydrant na posesji zamkniętej bez dostępu lub hydrant zasypany,

- 1) sprawdzenie poprawności oznakowania hydrantu, w razie konieczności uzupełnienie oznakowania lub jego korekta,
- 2) sprawdzenie czy dla hydrantu jest zaszuwa hydrantowa jeśli jest to możliwe;
- 3) wizualne sprawdzenie stanu technicznego, umiejscowienia w terenie i rodzaju hydrantu jeśli to możliwe;
- 4) w przypadku zasypania hydrantu odszukanie jego lokalizacji za pomocą wykrywacza metali i oznakowanie kołkiem geodezyjnym z oznaczeniem kolorystycznym, wykonanie dokumentacji zdjęciowej oznakowania,
- 5) określenie współrzędnych GPS pozycji, w której szukano hydrantu lub pozycji odnalezionego hydrantu, lub pozycji z której hydrant jest widoczny;
- 6) wykonanie dokumentacji fotograficznej każdego badanego hydrantu zgodnie z pkt. c)8
- 7) sporządzenie protokołów z przeglądu hydrantów zewnętrznych oddzielnie dla każdej miejscowości wymienionej w pkt. 3b.

f) W przypadku braku hydrantu – hydrant jest na mapie ale w terenie go nie ma:

- 1) sprawdzenie za pomocą wykrywacza metali miejsca w którym powinien być hydrant w celu potwierdzenia braku jego lokalizacji w terenie,
- 2) określenie współrzędnych GPS pozycji, w której szukano hydrantu;
- 3) sprawdzenie czy jest oznakowanie hydrantu, w przypadku kiedy jest należy zdjąć oznakowanie,
- 4) sporządzenie protokołów z przeglądu hydrantów zewnętrznych oddzielnie dla każdej miejscowości wymienionej w pkt. 3b z adnotacją o stwierdzeniu braku hydrantu w danej lokalizacji.

Zestawienie hydrantów zewnętrznych przeznaczonych do przeglądu zostało umieszczone w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

UWAGA !!!

W przypadku braku dostępu do badanego hydrantu oraz w przypadku braku możliwości odnalezienia hydrantu, należy o zaistniałej sytuacji powiadomić ZWiK. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca poinformował ZWiK o zaistniałych sytuacjach drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany we Wzorze Umowy, zbiorczo na koniec każdego tygodnia pracy.

4. Dokumentacja powykonawcza

Przedmiot zamówienia należy przekazać Zamawiającemu w następującej formie:

- a) papierowej (po 1 egz. raportu z przeglądu hydrantów zewnętrznych dla każdej miejscowości oddzielnie);
- b) elektronicznej na płycie CD:
 - egz. raportu z przeglądu hydrantów zewnętrznych dla każdej miejscowości oddzielnie w formacie PDF oraz .docx,
 - egz. uzupełnionego zestawienia danych z przeglądu badanych hydrantów w formacie .xlsx wg schematu w załączniku nr 4,
 - egz. dokumentacji fotograficznej każdego przeglądanego hydrantu wraz z oryginalnymi współrzędnymi wykonanej fotografii wpisanymi do załącznika nr 4.

- Wykonawca ma obowiązek przekazania wyników pomiarów w wersji roboczej drogą elektroniczną, w celu weryfikacji prawidłowości wykonania Przedmiotu Zamówienia, w terminie dwóch tygodni od dnia zakończenia pomiarów w danej miejscowości.

UWAGA !!! Pliki zdjęciowe należy nazwać pełnym pięciocyfrowym numerem ewidencyjnym hydrantu, np.: „01234”, „54321”, a w przypadku plików zdjęciowych ze wsp. GPS, pliki takie, należy nazwać pełnym numerem pięciocyfrowym z dodatkową literą G np.: „01234G”, „54321G”. Zamawiający nie dopuszcza dodawania innych znaków w nazwach plików. Zamawiający dopuszcza inną nazwę pliku (zmianę nazwy, nazwę własną Wykonawcy) w przypadku dodatkowych zdjęć, które Wykonawca będzie chciał dołączyć do dokumentacji.

5. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się przy użyciu platformy zakupowej Zamawiającego, www.platformazakupowa.pl.

6. TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

Do oferty należy dołączyć:

- Kopię opłaconej polisy OC - ubezpieczenie winno obejmować wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywanymi usługami, przy czym suma ubezpieczenia nie może być niższa **niż 100.000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych)** na jedno zdarzenie, bez ograniczenia ilości zdarzeń, z rozszerzeniem o OC pracodawcy za szkody doznawane przez pracowników Wykonawcy na skutek wypadków przy pracy powstałych w związku z realizacją Umowy na sumę ubezpieczenia nie niższą **niż 100.000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych)** na jedno i wszystkie zdarzenia.
- Wykaz .min. 2 usług o podobnym charakterze rzeczowym do przedmiotu zamówienia tj. wykonanie przeglądu co najmniej 500 hydrantów zewnętrznych każda, wykonanych w okresie ostatnich trzydziestu sześciu miesięcy przed upływem terminu składania ofert, potwierdzonych referencjami lub protokołami odbiorów poprzednio Zamawiających.
- Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

7. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający oczekuje, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **30 tygodni od daty podpisania Umowy** lecz nie później niż **do dnia 30 października 2025 r.** (przez realizację przedmiotu umowy Zamawiający rozumie wykonanie przeglądów hydrantów zewnętrznych wraz wykonaniem raportów z przeglądów, poświadczone protokołem odbioru końcowego).

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełnią n/w warunki

- 1) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia.
- 2). znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego, dołączonych do Formularza Oferty).

9. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Z chwilą złożenia oferty Wykonawca akceptuje warunki wykonania usługi zawarte we wzorze Umowy.

Zamawiający może unieważnić postępowanie bez podania przyczyny lub odstąpić od wyboru oferty.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy „Prawo zamówień publicznych”. Oferentom nie przysługują środki prawne przewidziane w w/w ustawie.

W związku z przetwarzaniem danych osobowych, które zostaną zawarte w złożonej ofercie, prosimy o zapoznanie się z Klauzulą informacyjną, stanowiącą załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Zestawienie hydrantów zewnętrznych przeznaczonych do przeglądu .
- Załącznik nr 2 - Mapa hydrantów.
- Załącznik nr 3 – Lokalizacja hydrantów.
- Załącznik nr 4 - Wzór zestawienia danych z przeglądu badanych hydrantów.
- Załącznik nr 5 – Wzorcowe zdjęcia z przeglądu hydrantów.
- Załącznik nr 6 - Klauzula informacyjna - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
- Załącznik nr 7 – Zastawienie rejonów lokalizacji hydrantów
- Zdjęcie nr 1
- Zdjęcie nr 2

Uwaga: Załącznik nr 3 Lokalizacja hydrantów zawiera pliki w formacie shapefile. Jest to format używany w systemach informacji geograficznej (GIS) do przechowywania danych przestrzennych. Można go otworzyć np. za pomocą oprogramowania QGIS, gvSIG lub za pomocą aplikacji mobilnej QField.