



**Informacja o zmianie treści *Rozeznania cenowego*  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn.:  
„Zakup, instalacja i obsługa systemu lokalizacji GPS”**

Powiat Jeleniogórski – Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze informuje, że wprowadza następujące zmiany w treści *Rozeznania cenowego – zaproszenia do złożenia oferty, Formularza ofertowego* (Załącznika Nr 1 do *Rozeznania cenowego*) oraz *Projektu umowy* (Załącznika Nr 3 do *Rozeznania cenowego*), a także wprowadza Załącznik Nr 5 do *Rozeznania cenowego*.

**1. W *Rozeznaniu cenowym* w ust. 1 zmienia się pkt 6 i 12:**

**Przed zmianą:**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

6) Wykonawca bezpłatnie przeszkoli pracowników Zamawiającego użytkujących system z obsługi oprogramowania i map.

12) Ogólny zakres funkcji jakie powinien posiadać program:

a) pełna analiza z możliwością monitorowania pracy poszczególnych jednostek (pojazdów) w czasie rzeczywistym (dotyczy w szczególności danych w postaci raportów przejechanych kilometrów, tras przejazdów, czasu i miejsca postoju oraz dodatkowych opcji w postaci zdefiniowanych przez użytkownika systemu alertów, np. o opuszczeniu przez pojazd danej strefy itp.);

b) dokładna analiza z możliwością generowania raportów za wybrany okres dla wybranych obiektów lub grupy obiektów (przejechanych kilometrów, trasy przejazdu, czasu i miejsca postoju itp.);

c) dostęp do oprogramowania i map przez przeglądarkę internetową z możliwością zdefiniowania uprawnień (administrator, dyspozytor itd.) + dodatkowo oprogramowanie licencjonowane na 5 niezależnych stanowisk komputerowych z aplikacją mapową do wizualizacji pracy pojazdów, zabezpieczone hasłem i kluczem sprzętowym uniemożliwiającym nieautoryzowany dostęp. Zamawiający zastrzega, że nie przewiduje ponoszenia żadnych dodatkowych kosztów związanych z zakupem licencji na oprogramowanie typu offline;

d) pełna kontrola administratora nad przydzielaniem uprawnień poszczególnym grupom;

e) bezpieczeństwo przesyłanych danych i stabilność pracy systemu przez 24 h;

f) ciągłość pracy lokalizatora na własnym zasilaniu awaryjnym w czasie minimum 24 h w temperaturze od -25 do +60 °C;

g) ciągłe monitorowanie położenia pojazdu oraz przesyłanie danych z pojazdu co najmniej co dwie minuty (z możliwością ustawienia czasu pomiaru);

h) w przypadku braku medium transmisji danych (np. brak zasięgu GPRS) –gromadzenie danych w urządzeniu i przesłanie danych na serwer po nawiązaniu połączenia;

i) dostęp do strony www (w cenie abonamentu);

j) oprogramowanie w języku polskim;

k) funkcja modułu alarmowego informującego o różnych zdarzeniach (uruchomienie pojazdu, przekroczenie czasu pracy, zbliżający się termin badania technicznego/przeglądu pojazdu itp.);

l) możliwość zdefiniowania na mapie obszarów Zamawiającego;

m)eksport danych do plików PDF / XLS.

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

6) Wykonawca bezpłatnie przeszkoli od 4 do 7 pracowników Zamawiającego użytkujących system z obsługi oprogramowania. Zamawiający dopuszcza możliwość zdalnego szkolenia.

12) Ogólny zakres funkcji jakie powinien posiadać program:

a) pełna analiza z możliwością monitorowania pracy poszczególnych jednostek (pojazdów) w czasie rzeczywistym (dotyczy w szczególności danych w postaci raportów przejechanych kilometrów, tras przejazdów, czasu i miejsca postoju, liczby motogodzin);

b) dokładna analiza z możliwością generowania raportów za wybrany okres dla wybranych obiektów lub grupy obiektów (przejechanych kilometrów, trasy przejazdu, czasu i miejsca postoju itp.);

c) dostęp do systemu powinien być realizowany za pomocą przeglądarki internetowej lub aplikacji komputerowej instalowanej na jednostkach komputerowych, w sposób uniemożliwiający nieautoryzowany dostęp do danych. Dodatkowo dostęp może być realizowany również za pomocą aplikacji mobilnej – przy czym Zamawiający zastrzega, że nie przewiduje ponoszenia żadnych dodatkowych kosztów związanych z zakupem licencji na oprogramowanie tego typu;

d) definiowanie użytkowników systemu oraz uprawnień dla nich (administrator, operator itp.) jak również definiowanie dostępu danego użytkownika do danych generowanych przez określone pojazdy. Szacunkowa liczba użytkowników systemu: 5-9 osób;

e) bezpieczeństwo przesyłanych danych i stabilność pracy systemu przez 24 h;

f) ciągłość pracy lokalizatora na własnym zasilaniu awaryjnym w czasie minimum 24 h w temperaturze od -25 do +60 °C;

g) ciągłe monitorowanie położenia pojazdu oraz przysyłanie danych z pojazdu co najmniej co dwie minuty;

h) w przypadku braku medium transmisji danych (np. brak zasięgu czy komunikacji z serwerem) – gromadzenie danych lokalnie w urządzeniu i przesłanie ich na serwer po nawiązaniu połączenia;

i) oprogramowanie w języku polskim;

j) funkcja modułu alarmowego informującego o różnych zdarzeniach, np. uruchomieniu pojazdu, zaniku zasilania;

k) możliwość zdefiniowania na mapie obszarów Zamawiającego;

l) eksport danych do plików PDF / XLS.

2. W Różnieniu cenowym w ust. 2 zmienia się pkt 1:

**Przed zmianą:**

2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1) Dostawa urządzeń GPS, ich instalacja oraz wdrożenie systemu GPS we wskazanych przez Zamawiającego jednostkach (pojazdach), a także przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi oprogramowania i map – w terminie do dnia 30.09.2020 r.;

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1) Dostawa urządzeń GPS, ich instalacja oraz wdrożenie systemu GPS we wskazanych przez Zamawiającego jednostkach (pojazdach), a także przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi oprogramowania – w terminie do dnia 30.09.2020 r.;



3. W *Rozeznaniu cenowym* w ust. 10 zmienia się pkt 1:

**Przed zmianą (uwzględniającą zmianę z dnia 09.09.2020 r.):**

10. Forma, miejsce i termin złożenia oferty cenowej, a także wymaganych dokumentów:

1) Ofertę (wypełniony *Formularz ofertowy* – Załącznik 1 do *Rozeznania cenowego*) należy złożyć **w terminie do godz. 12:00 w dniu 16.09.2020 r.** w formie elektronicznej na adres: [bpz@powiat.jeleniogorski.pl](mailto:bpz@powiat.jeleniogorski.pl) – w jednym (wybranym przez Wykonawcę) z dwóch n/w sposobów:

- a) poprzez przesłanie skanu dokumentów (w formacie nieedytowalnym),
- b) poprzez przesłanie dokumentów podpisanych bezpiecznym podpisem elektronicznym, weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

10. Forma, miejsce i termin złożenia oferty cenowej, a także wymaganych dokumentów:

1) Ofertę (wypełniony *Formularz ofertowy* – Załącznik 1 do *Rozeznania cenowego*) należy złożyć **w terminie do godz. 12:00 w dniu 18.09.2020 r.** w formie elektronicznej na adres: [bpz@powiat.jeleniogorski.pl](mailto:bpz@powiat.jeleniogorski.pl) – w jednym (wybranym przez Wykonawcę) z dwóch n/w sposobów:

- a) poprzez przesłanie skanu dokumentów (w formacie nieedytowalnym),
- b) poprzez przesłanie dokumentów podpisanych bezpiecznym podpisem elektronicznym, weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

4. W *Rozeznaniu cenowym* zmienia się zapis ust. 13:

**Przed zmianą:**

13. Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy – Załącznik Nr 1,
- 2) Wykaz wykonanych usług – Załącznik Nr 2,
- 3) Projekt umowy – Załącznik Nr 3,
- 4) Obowiązek informacyjny dotyczący danych osobowych – Załącznik Nr 4.

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

13. Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy (po zmianach z dnia 14.09.2020 r.) – Załącznik Nr 1,
- 2) Wykaz wykonanych usług – Załącznik Nr 2,
- 3) Projekt umowy (po zmianach z dnia 14.09.2020 r.) – Załącznik Nr 3,
- 4) Obowiązek informacyjny dotyczący danych osobowych – Załącznik Nr 4,
- 5) Pojazdy przeznaczone do usługi monitoringu Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze – Załącznik Nr 5 (dodany w dniu 14.09.2020 r.)

5. W *Formularzu ofertowym* (Załączniku Nr 1 do *Rozeznania cenowego*) wprowadza się następującą zmianę w treści *Oświadczenia*:

**Przed zmianą:**

- przyjmuję terminy realizacji przedmiotu zamówienia:
  - do dnia 30.09.2020 r. – dostawa urządzeń GPS, ich instalacja oraz wdrożenie systemu GPS we wskazanych przez Zamawiającego jednostkach (pojazdach), a także przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi oprogramowania i map,

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

- przyjmuję terminy realizacji przedmiotu zamówienia:
  - do dnia 30.09.2020 r. – dostawa urządzeń GPS, ich instalacja oraz wdrożenie systemu GPS we wskazanych przez Zamawiającego jednostkach (pojazdach), a także przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi oprogramowania,



6. W *Projekcie umowy* (Załączniku Nr 3 do *Rozeznania cenowego*) wprowadza się zmianę w treści § 1 ust. 6, 7 i 12:

**Przed zmianą:**

§ 1

6. WYKONAWCA bezpłatnie przeszkoli pracowników ZAMAWIAJĄCEGO użytkujących system z obsługi oprogramowania i map.

7. Program lokalizacji i monitoringu GPS zapewnia co najmniej następujące funkcje:

1) pełną analizę z możliwością monitorowania pracy poszczególnych jednostek (pojazdów) w czasie rzeczywistym – w szczególności w zakresie: danych w postaci raportów przejechanych kilometrów, tras przejazdów, czasu i miejsca postoju oraz dodatkowych opcji w postaci zdefiniowanych przez użytkownika systemu alertów, np. o opuszczeniu przez pojazd danej strefy itp.);

2) dokładną analizę z możliwością generowania raportów za wybrany okres dla wybranych obiektów lub grupy obiektów (przejechanych kilometrów, trasy przejazdu, czasu i miejsca postoju itp.);

3) dostęp do oprogramowania i map przez przeglądarkę internetową z możliwością zdefiniowania uprawnień (administrator, dyspozytor itd.) + dodatkowo oprogramowanie licencjonowane na 5 niezależnych stanowisk komputerowych z aplikacją mapową do wizualizacji pracy pojazdów, zabezpieczone hasłem i kluczem sprzętowym, uniemożliwiającym nieautoryzowany dostęp. ZAMAWIAJĄCY nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów związanych z zakupem licencji na oprogramowanie typu offline;

4) pełną kontrolę administratora nad przydzielaniem uprawnień poszczególnym grupom;

5) bezpieczeństwo przesyłanych danych i stabilność pracy systemu przez 24 h;

6) ciągłość pracy lokalizatora na własnym zasilaniu awaryjnym w czasie minimum 24 h w temperaturze od -25 do +60 °C;

7) ciągłe monitorowanie położenia pojazdu oraz przysyłanie danych z pojazdu co najmniej co dwie minuty (z możliwością ustawienia czasu pomiaru);

8) w przypadku braku medium transmisji danych (np. brak zasięgu GPRS) – gromadzenie danych w urządzeniu i przesłanie danych na serwer po nawiązaniu połączenia;

9) dostęp do strony www (w cenie abonamentu);

10) oprogramowanie w języku polskim;

11) funkcję modułu alarmowego informującego o różnych zdarzeniach (uruchomienie pojazdu, przekroczenie czasu pracy, zbliżający się termin badania technicznego/ przeglądu pojazdu itp.);

12) możliwość zdefiniowania na mapie obszarów ZAMAWIAJĄCEGO;

13) eksport danych do plików PDF / XLS.

12. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa *Rozeznanie cenowe* – zaproszenie do złożenia oferty oraz oferta WYKONAWCY. Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentów.

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

§ 1

6. WYKONAWCA bezpłatnie przeszkoli od 4 do 7 pracowników ZAMAWIAJĄCEGO użytkujących system z obsługi oprogramowania. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość zdalnego szkolenia.

7. Program lokalizacji i monitoringu GPS zapewnia co najmniej następujące funkcje:

1) pełną analizę z możliwością monitorowania pracy poszczególnych jednostek (pojazdów) w czasie rzeczywistym – dotyczy w szczególności danych w postaci raportów przejechanych kilometrów, tras przejazdów, czasu i miejsca postoju, liczby motogodzin;



- 2) dokładną analizę z możliwością generowania raportów za wybrany okres dla wybranych obiektów lub grupy obiektów (przejechanych kilometrów, trasy przejazdu, czasu i miejsca postoju itp.);
  - 3) dostęp do systemu, który powinien być realizowany za pomocą przeglądarki internetowej lub aplikacji komputerowej instalowanej na jednostkach komputerowych, w sposób uniemożliwiający nieautoryzowany dostęp do danych. Dodatkowo dostęp może być realizowany również za pomocą aplikacji mobilnej – przy czym ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że nie będzie ponosić żadnych dodatkowych kosztów związanych z zakupem licencji na oprogramowanie tego typu;
  - 4) definiowanie użytkowników systemu oraz uprawnień dla nich (administrator, operator itp.) jak również definiowanie dostępu danego użytkownika do danych generowanych przez określone pojazdy. Szacunkowa liczba użytkowników systemu: 5-9 osób;
  - 5) bezpieczeństwo przesyłanych danych i stabilność pracy systemu przez 24 h;
  - 6) ciągłość pracy lokalizatora na własnym zasilaniu awaryjnym w czasie minimum 24 h w temperaturze od -25 do +60 °C;
  - 7) ciągłe monitorowanie położenia pojazdu oraz przesyłanie danych z pojazdu co najmniej co dwie minuty;
  - 8) w przypadku braku medium transmisji danych (np. brak zasięgu czy komunikacji z serwerem) – gromadzenie danych lokalnie w urządzeniu i przesłanie ich na serwer po nawiązaniu połączenia;
  - 9) oprogramowanie w języku polskim;
  - 10) funkcja modułu alarmowego informującego o różnych zdarzeniach, np. uruchomieniu pojazdu, zaniku zasilania;
  - 11) możliwość zdefiniowania na mapie obszarów ZAMAWIAJĄCEGO;
  - 12) eksport danych do plików PDF / XLS.
12. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa Rozeznanie cenowe – zaproszenie do złożenia oferty (po zmianach z dnia 14.09.2020 r.) oraz oferta WYKONAWCY. Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentów.

7. W *Projekcie umowy* (Załączniku Nr 3 do *Rozeznania cenowego*) wprowadza się zmianę w treści § 3 pkt 1:

**Przed zmianą:**

§ 3

Ustala się terminy realizacji przedmiotu umowy:

- 1) dostawa urządzeń GPS, ich instalacja oraz wdrożenie systemu GPS we wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO jednostkach (pojazdach), a także przeprowadzenie szkolenia pracowników ZAMAWIAJĄCEGO z obsługi oprogramowania i map – w terminie do dnia 30.09.2020 r.;

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

§ 3

Ustala się terminy realizacji przedmiotu umowy:

- 1) dostawa urządzeń GPS, ich instalacja oraz wdrożenie systemu GPS we wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO jednostkach (pojazdach), a także przeprowadzenie szkolenia pracowników ZAMAWIAJĄCEGO z obsługi oprogramowania – w terminie do dnia 30.09.2020 r.;





8. W *Projekcie umowy* (Załączniku Nr 3 do *Rozzeznania cenowego*) wprowadza się zmianę w treści § 4 ust. 3 i 4:

**Przed zmianą:**

§ 4

3. W dniu dostawy urządzeń, ich instalacji i wdrożenia systemu, WYKONAWCA przekaze ZAMAWIAJĄCEMU certyfikaty lub kody licencyjne pakietu oprogramowania.

4. W przypadku niezgodności ilościowej dostarczonych urządzeń lub braku któregośkolwiek z elementów przedmiotu umowy, w tym w szczególności certyfikatów lub kodów licencyjnych, albo braku funkcjonalności systemu, ZAMAWIAJĄCY może odmówić podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy albo dokonać odbioru z uwagami, wyznaczając jednocześnie WYKONAWCY termin na uzupełnienie brakujących elementów przedmiotu umowy albo zapewnienie pełnej funkcjonalności systemu, nie dłuższy jednak niż 5 dni roboczych licząc od dnia odbioru. Nieterminowa dostawa któregośkolwiek z elementów przedmiotu umowy albo nieusunięcie wad w funkcjonowaniu systemu uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do naliczenia WYKONAWCY kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 2. Przekroczenie terminu wyznaczonego na uzupełnienie brakujących elementów przedmiotu umowy lub usunięcie braków w funkcjonalności systemu, skutkować będzie odstąpieniem ZAMAWIAJĄCEGO od umowy z winy WYKONAWCY i naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 umowy.

**Zapis otrzymuje brzmienie:**

§ 4

3. W dniu dostawy urządzeń, ich instalacji i wdrożenia systemu, WYKONAWCA przekaze ZAMAWIAJĄCEMU certyfikaty lub kody licencyjne pakietu oprogramowania (nie dotyczy aplikacji webowej).

4. W przypadku niezgodności ilościowej dostarczonych urządzeń lub braku któregośkolwiek z elementów przedmiotu umowy albo braku funkcjonalności systemu, ZAMAWIAJĄCY może odmówić podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy albo dokonać odbioru z uwagami, wyznaczając jednocześnie WYKONAWCY termin na uzupełnienie brakujących elementów przedmiotu umowy albo zapewnienie pełnej funkcjonalności systemu, nie dłuższy jednak niż 5 dni roboczych licząc od dnia odbioru. Nieterminowa dostawa któregośkolwiek z elementów przedmiotu umowy albo nieusunięcie wad w funkcjonowaniu systemu uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do naliczenia WYKONAWCY kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 2. Przekroczenie terminu wyznaczonego na uzupełnienie brakujących elementów przedmiotu umowy lub usunięcie braków w funkcjonalności systemu, skutkować będzie odstąpieniem ZAMAWIAJĄCEGO od umowy z winy WYKONAWCY i naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 umowy.

9. W *Projekcie umowy* (Załączniku Nr 3 do *Rozzeznania cenowego*) wprowadza się zmianę w treści § 5 ust. 5:

**Przed zmianą:**

§ 5

5. Comiesięczne faktury VAT, o których mowa w ust. 3 pkt 2, będą wystawiane przez WYKONAWCĘ po zakończeniu danego miesiąca świadczenia usługi, w terminie do 5-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego faktura dotyczy.



**Zapis otrzymuje brzmienie:**

**§ 5**

5. Comiesięczne faktury VAT, o których mowa w ust. 3 pkt 2, będą wystawiane przez WYKONAWCĘ pod koniec miesiąca, w którym usługa była wykonywana, w szczególności w okresie między 27 a 31 dniem miesiąca, którego faktura dotyczy (opcja I) albo po zakończeniu danego miesiąca świadczenia usługi, w terminie do 5-go dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego faktura dotyczy (opcja II). *(UWAGA: wybrany Wykonawca poinformuje Zamawiającego przed zawarciem umowy, które rozwiązanie (opcję) wybiera i które zostanie zastosowane w zawieranej umowie)*

- 10.** Wprowadza się Załącznik Nr 5 do *Rozeznania cenowego (Pojazdy przeznaczone do usługi monitoringu Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze)*.

Pozostałe zapisy *Rozeznania cenowego*, Załącznika Nr 1 i 3 do *Rozeznania cenowego* nie ulegają zmianom.