
Nr sprawy: **DZ.260.9.2018**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA „Dostawę, montaż, uruchomienie i obsługę mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego”

Przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r., poz. 1986 – tekst jednolity z późn. zm.) i rozporządzeń wykonawczych.

ZATWIERDZAM:

Krzysztof Sikora
Prezes Zarządu ZGK Sp. z o. o.

Zielona Góra, dnia 30.10.2018 r.

CZĘŚĆ I – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.

65-120 Zielona Góra

ul. Zjednoczenia 110C

dni pracy Zamawiającego: poniedziałek – piątek, w godzinach 6:45 – 14:45.

2. Oznaczenie Wykonawcy

Na potrzeby niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ, za Wykonawcę - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia

1. Przetarg nieograniczony na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986– tekst jednolity z późn. zm.). Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U z 2017 r., poz. 2479).
2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w punkcie 3.1. SIWZ.
3. Zgodnie z art. 14 ust. 2 ustawy Pzp jeżeli w niniejszym postępowaniu koniec terminu do wykonania danej czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
4. Zgodnie z art. 9 ustawy Pzp postępowanie prowadzi się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.

4. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest "dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego".
2. Zakres zamówienia obejmuje min.:
 - 1) dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Systemu dla pojazdów wskazanych przez Zamawiającego
 - 2) obsługę całego Systemu
 - 3) instalację i konfigurację oprogramowania do monitorowania i zarządzania flotą pojazdów o funkcjonalności

opisanej poniżej;

- 4) transmisję danych poprzez karty SIM Wykonawcy; karty SIM zainstalowane w urządzeniach rejestrujących muszą posiadać zdolność transmisji (zasięg, transfer) bez zakłóceń na obszarze Polski, a szczególnie terenie objętym działaniem Zamawiającego, tj. Miasto Zielona Góra wraz z przyległymi gminami. Nie dopuszcza się zaniku sygnału i braku transmisji powyżej 1 minuty
- 5) przechowywanie danych z monitoringu GPS na serwerze Wykonawcy przez okres obowiązywania umowy oraz min. 36 miesięcy po jej zakończeniu
- 6) oferowany sprzęt powinien być fabrycznie nowy i musi spełniać normy jakościowe oraz posiadać znak bezpieczeństwa CE.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU, OPIS TECHNICZNO – FUNKCJONALNY SYTEMU MONITORINGU GPS ORAZ MONITORINGU WIZYJNEGO OPISANY JEST W ZAŁĄCZNIKU nr 1 do projektu umowy - stanowiącej II część DO SIWZ.

3. Ze względu na to, że w pojazdach Zamawiającego jest obecnie zainstalowany działający monitoring GPS wskazane jest, aby Wykonawca dokonał oględzin pojazdów, w których ma być zamontowany monitoring celem uzyskania wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny, bądź pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
4. Wykonawca udzieli gwarancji: 24 miesięcznej gwarancji na bezawaryjną pracę całego Sytemu monitoringu.
5. Płatności częściowe: Zamawiający przewiduje zapłatę wynagrodzenia w częściach. Zasady i warunki płatności częściowych zawarte są w projekcie umowy stanowiącym część II SIWZ.
6. Zaliczki:
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
7. **Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**
38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne)
64214100-0 Usługi w zakresie udostępnienie łączności satelitarnej
51240000-6 Usługi instalowania urządzeń nawigacyjnych
32333100-7 Rejestratory obrazu wideo
32333200-8 Kamery wideo

5. Oferty wariantowe oraz zamówienia częściowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6)-7) ustawy Pzp

Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.6)-7) ustawy Pzp.

7. Informacja o umowie ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

8. Informacja dotycząca aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

9. Termin wykonywania zamówienia :

- 1) montaż urządzeń i uruchomienie Systemu od dnia podpisania umowy do 15.12.2018r.
- 2) obsługa systemu mobilnego monitoringu od dnia podpisania protokołu odbioru Systemu przez okres 24 miesięcy.

10. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu;
2. spełniający warunki zawarte w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp oraz spełniający minimalne warunki udziału w postępowaniu umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie, dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie wyznacza szczególnego sposobu spełniania przedmiotowego warunku.

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczególnego sposobu spełniania przedmiotowego warunku.

3) zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

a. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał wiedzę i doświadczenie w realizacji dostaw/usług porównywalnych z przedmiotem zamówienia w zakresie umów zrealizowanych w ciągu ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – realizowanych w tym okresie. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca: **wyказаł minimum trzy usługi polegające na dostawie i wdrożeniu systemu do monitorowania i zarządzania flotą pojazdów, przy czym każda z usług musi dotyczyć minimum dziesięciu pojazdów.**

11. Podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 pkt. 1) ustawy Pzp, z zachowaniem przepisów art. 24 ust. 7-10 i 12 ustawy Pzp, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.5)) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz.

176),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny, c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

2) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w ppkt 1);

3) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

- 5) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 8) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 9) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 10) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 11) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba, że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 12) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
2. Wykonawca, który nie wykaże, iż spełnia wszystkie warunki określone w pkt **10.2.** SIWZ lub nie wykaże braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt **11.1.** SIWZ zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.
 3. Ocena braku podstaw do wykluczenia zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt **12.1.2) SIWZ** oraz **12.2. – 12.3. SIWZ.**
4. UWAGA: Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8. Ustawy Pzp.

12. Wykaz oświadczeń i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania oraz potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

1. Dokumenty i oświadczenia, które składa każdy Wykonawca zainteresowany udziałem w postępowaniu (**aktualne na dzień składania oferty**):
 - 1) Wypełniony formularz oferty wg **załącznika nr 1.1.** do SIWZ oraz 1.2. formularz cenowy
 - 2) Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia wg **załącznika nr 2** do SIWZ, aktualne na dzień składania oferty

- 3) Pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik Wykonawcy, aktualne na dzień składania oferty. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. **12. 1.2)** niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie
 - 4) Pisemne zobowiązanie, o którym mowa w pkt **12.5.3)** SIWZ, o ile Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp wraz z pełnomocnictwem lub innym dokumentem określającym zakres umocowania do reprezentowania podmiotu zobowiązanego.
2. **Oświadczenie, które składają wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty**, z wyjątkiem przypadku gdy w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę lub złożono tylko jedną ofertę częściową na daną część zamówienia:

Wykonawca w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże Zamawiającemu (**bez wezwania**) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184, 1618 i 1634) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu **wg załącznika nr II.1** do SIWZ oraz w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. **Dokumenty i oświadczenia (aktualne na dzień ich złożenia), które składa Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, w terminie wyznaczonym w wezwaniu (nie krótszym niż 5 dni):**
- 1) wykazał wykonanie trzech usług, polegających na dostawie i wdrożeniu systemu do monitorowania i zarządzania flotą pojazdów, przy czym każda z usług musi dotyczyć minimum dziesięciu pojazdów i być wykonana nie wcześniej niż w okresie ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonywana w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane lub są wykonywane wg załącznika nr **III.1 do SIWZ**, z załączeniem dowodów określających czy zostały one wykonane/są wykonywane należycie - na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w pkt **10.2.3)a.** SIWZ;
 - 2) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy; w przypadku nie złożenia przez Wykonawcę, Zamawiający pobierze samodzielnie z ogólnodostępnych i bezpłatnych elektronicznych baz danych: www.ms.gov.pl; www.ceidg.gov.pl;
 - 3) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne **wg załącznika nr III.3 do SIWZ**;
 - 4) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności **wg załącznika nr III.4 do SIWZ**.

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert, wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, wykazów, danych i informacji. Podanie informacji nieprawdziwych i wprowadzających Zamawiającego w błąd skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji powoduje, że Zamawiający nie jest zobowiązany do wzywania Wykonawcy do uzupełnienia dokumentu na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

Dowodami, o których mowa w pkt 12.3.1) SIWZ, są:

a) referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, którzy nie są podmiotami, na zdolności, których się powołuje (o których mowa w pkt. **12.5.** SIWZ):

- a) w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu o którym mowa w pkt. **12.1.2)** SIWZ (**załącznik nr 2**), aktualne na dzień składania oferty

5. Poleganie na zdolnościach innych podmiotów

- 1) Wykonawca, zgodnie z art. 22a ustawy Pzp, może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.**
- 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby składany dokument w szczególności zawierał informacje:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub **doświadczenia**, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- 4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w pkt. **11.1.** SIWZ Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w **pkt. 10.2. SIWZ.**
- 5) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt **10.2.** SIWZ polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp:
 - a) zamieszcza w oświadczeniu o którym mowa w pkt. **12.1.2)** SIWZ (**załącznik nr 2**), informacje potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tych podmiotów oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby oraz
 - b) zobowiązany jest w odniesieniu do tych podmiotów przedstawić dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt **12.3.3) - 12.3.5)** SIWZ, z zastrzeżeniem pkt **12.6 i 16.2.6.** SIWZ;
- 6) Z treści dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt **12.1. – 12.5.** SIWZ musi wynikać jednoznacznie, iż postawione przez Zamawiającego warunki i wymagania zostały spełnione.

- ## 6. Dokumenty podmiotów zagranicznych:
- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. **12.3.2)** składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający odpowiednio, że **nie**

otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt. **6.1)**, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty i oświadczenia powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

13. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa.
4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia, spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa złożone, uzupełnione lub poprawione na wezwanie Zamawiającego na podstawie **art. 26 ust. 2, 2f, 3, 3a i 4** ustawy Pzp., przekazane drogą elektroniczną (skan pisma) uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu, a następnie dokument został niezwłocznie dostarczony w formie oryginału lub kopii potwierdzonej przez Wykonawcę. Dokumenty przesyłane drogą elektroniczną winny być przesyłane w graficznej formie kopii podpisanego pisma oryginalnego w jednym z następujących formatów: jpg, pdf, tiff, bmp, png, gif.
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.

ul. Zjednoczenia 110C

65-120 Zielona Góra z dopiskiem: „Dział zamówień publicznych”

6. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: dz.zamowien-pub@zgkim.zgora.pl przy czym każda ze stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt jej otrzymania.
7. W przypadku błędnie podanego adresu, adresu e-mail lub braku komunikacji z Wykonawcą, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu nie otrzymania informacji związanych z Postępowaniem.
8. W przypadku przekazania dokumentów drogą elektroniczną Zamawiający uzna, iż dokumenty dotarły czytelne do Wykonawcy w dniu i godzinie ich nadania (zgodnie z potwierdzeniem wysyłki z poczty elektronicznej Zamawiającego).
9. Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzania strony internetowej Zamawiającego www.zgkim.zgora.pl, **zakładka: zamówienia publiczne** i zapoznawania się z publikowanymi na niej informacjami dotyczącymi niniejszego postępowania.

10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

11. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 13.10. niniejszej SIWZ.

12. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

13. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach organizacyjnych:

Ewa Konieczny, e-mail: dz.zamowien-pub@zgkim.zgora.pl,

14. Pytania należy kierować na adres:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.

ul. Zjednoczenia 110 C

65-120 Zielona Góra

adres e-mail: dz.zamowien-pub@zgkim.zgora.pl

15. Wymagania dotyczące wadium.

Nie dotyczy

16. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).

2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

17. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wymagania podstawowe

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.

3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

4. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej), to do oferty należy dołączyć oryginał stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione lub notarialnie poświadczoną kopię.

5. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.

6. Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

2. Forma oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną. Dokumenty załączone do oferty w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy;
2. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty, mogą być dokonane komputerowo lub ręcznie.
3. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty powinny być np. zszyte, zbindowane.
4. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Zamawiający prosi o zaniechanie dołączania do oferty stron z informacjami, które nie mają wpływu na jej ocenę jak np. prospekty, foldery itp.
5. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.
6. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Wszelkie pełnomocnictwa powinny być złożone w oryginale lub potwierdzone notarialnie. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
11. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z

napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane. Po wycofaniu oferty Wykonawca może złożyć nową ofertę w zamian za wycofaną tylko przed upływem terminu składania ofert.

Złożenie oferty zamiennej bez wycofania poprzednio złożonej zostanie uznane za złożenie dwóch ofert, co spowoduje odrzucenie ofert z mocy art. 89 ust. 1 pkt. 1, gdyż jest sprzeczne z art. 82 ust.1 Pzp.

12. Jeżeli w treści dokumentów i oświadczeń, złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu podane zostały wartości kwotowe wyrażone w walutach innych niż złoty polski zostaną one przeliczone wg Tabeli A kursów średnich walut obcych Narodowego Banku Polskiego z dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

18. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

1. Oferta przedstawiona przez dwóch lub więcej Wykonawców (współpartnerów) wchodzących w skład konsorcjum lub spółki cywilnej musi być przedstawiona jako jedna oferta, od jednego podmiotu.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanawiają Pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do Oferty dokumentów.
3. Każdy ze współpartnerów oddzielnie musi złożyć dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. **12.1.2), 12.2. i 12.3.3) – 12.3.4).**
4. Dokumenty, o których mowa w pkt **12.3.1) – 12.3.2)** SIWZ składa odpowiednio ten współpartner (jeden lub kilku), który wykazuje spełnienie poszczególnych warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt 10.2. SIWZ;
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem (liderem) ze skutkiem dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie regulujące współpracę tych wykonawców. Wykonawca nie zmieni swojego składu podczas całego okresu wykonywania Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Lider, osoba upoważniona przez pozostałe osoby wspólnie realizujące Umowę, będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób, razem i każdego z osobna. Kopia umowy konsorcjum stanowić będzie załącznik do Umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia niniejszego postępowania. Umowa konsorcjum nie może być zmieniana bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

19. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga.

20. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Cenę w ofercie należy wyrazić w PLN i winna obejmować cały zakres zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Płatności na rzecz wykonawcy będą dokonywane w PLN.

21. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego lub przesłać na adres:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - Sekretariat
65 – 120 Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110C I p.

w nieprzekraczalnym terminie do dnia: **08.11.2018 r. do godz.10:00**

Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Oferta w postępowaniu na:

"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu..."

Nie otwierać przed dniem: 08 .11.2018 r. godz. 11:00

Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.

22. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”. Koperty (paczki) oznaczone ZMIANA będą otwarte przy otwarciu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.

Wycofanie złożonej oferty

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane. Po wycofaniu oferty Wykonawca może złożyć nową ofertę w zamian za wycofaną tylko przed upływem terminu składania ofert. Złożenie oferty zamienną bez wycofania poprzednio złożonej zostanie uznane za złożenie dwóch ofert, co spowoduje odrzucenie ofert z mocy art. 89 ust. 1 pkt. 1, gdyż jest sprzeczne z art. 82 ust.1 Pzp.

23. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu, w którym upływa termin składania ofert, o godz. **10:00** w siedzibie Zamawiającego:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
65 – 120 Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110 C
Pokój nr 101 – sala konferencyjna I p.

24. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.

3. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - a. Stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
 - b. Nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - c. Informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach;
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

25. Zwrot oferty złożonej po terminie

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci niezwłocznie bez otwierania.

26. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) cena oferty jest ceną kosztorysową uwzględniającą należny podatek VAT, podana w załączniku nr 1.1. do SIWZ musi obejmować cały przedmiot zamówienia i ma zawierać wszystkie koszty Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz ma wynikać z wyliczeń zawartych w formularzu cenowym, załącznik 1.2. do SIWZ,
- 2) ceny i wyliczone wartości wyszczególnione w formularzu ofertowym (oraz cenowym) muszą być wyrażone w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy - **два miejsca po przecinku** (końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza);
- 3) cena oferty podana przez Wykonawcę obejmować będzie wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy związanych z wykonaniem zamówienia,
- 4) ceną w rozumieniu przepisów art. 3 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2017r. poz. 1830) jest wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym, z zastrzeżeniem **pkt 26.7)** SIWZ;
- 5) cena oferty podana w załączniku nr 1.1. do SIWZ musi być określona cyfrą i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- 6) prawidłowe ustalenie należnej stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r., poz. 1221 - tekst jednolity z późn. zm.);
- 7) jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ (wzorzec umowy w sprawie zamówienia publicznego).

Zamawiający poprawia w ofercie stosownie do treści art. 87, ust.2, u. Pzp.

- a. oczywiste omyłki pisarskie,
 - b. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

27. Kryteria oceny ofert.

Oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą według poniższych kryteriów i ich wag (znaczenia):

1) cena – waga kryterium **100%**

Kryterium *cena* będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$\text{cena} = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 100 \text{ pkt.} \times 100\%$$

W kryterium *cena* Wykonawca może uzyskać maksymalną ilość punktów.

Za najwyżej ocenioną zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów - w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SIWZ kryterium oceny ofert.

Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów Zamawiający za najwyżej ocenioną uzna ofertę, która zawiera najniższą cenę. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, jeżeli zawierają one takie same ceny, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.

Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona w terminie wyznaczonym przez

Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, zobowiązany jest do złożenia aktualnych na dzień ich złożenia oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 12.3. SIWZ.

28. Oferta z rażąco niską ceną.

1. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847).
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
- 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba, że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust.

3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.

Zamawiający **odrzuca** ofertę:

- a. Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub
- b. jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

29. Uzupelnienie oferty

Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, który nie złożył wymaganego w pkt 12.1.2) SIWZ oświadczenia wstępnego i/lub oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 30.5 SIWZ, oświadczenia lub dokumenty te są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do złożenia ich, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenie wyjaśnień w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenie wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Stosownie do treści art. 26 ust. 3a jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

30. Tryb oceny ofert.

- 1) Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 2) w pierwszej kolejności każda z ofert podlegać będzie ocenie na podstawie dokumentów, o których mowa w pkt. **12.1.1), 12.1.3)** SIWZ, z zastrzeżeniem pkt. 30.5) SIWZ;
- 3) w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem art. 87 ust 2 ustawy Pzp dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści;
- 4) Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie;
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona;
- 5) zgodnie z art. 26 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli, wymaganego pełnomocnictwa lub złożyli wadliwe pełnomocnictwo, do jego złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania;
- 6) po dokonaniu ww. czynności Komisja dokona oceny ofert według kryterium opisanego w punkcie 27 SIWZ;
- 7) po dokonaniu ww. czynności Komisja zbada czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniu wstępnym (załącznik nr 2), o którym mowa w pkt. **12.1.2)** SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 29.9) SIWZ;
- 8) zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia wymaganych dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt **12.3** SIWZ;
- 9) zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, który nie złożył wymaganego w pkt **12.1.2)** SIWZ oświadczenia wstępnego i/lub oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt **30.8)** SIWZ, oświadczenia lub dokumenty te są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do złożenia ich, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenie wyjaśnień w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenie wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Sprawdzanie wiarygodności ofert

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert, wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, wykazów, danych i informacji.
2. Podanie informacji nieprawdziwych i wprowadzających Zamawiającego w błąd będzie

traktowane rygorystycznie, tj. skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji powoduje ten skutek, że Zamawiający nie jest zobowiązany do wzywania Wykonawcy do uzupełnienia dokumentu na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) ustawy Pzp.

31. Odrzucenie oferty

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne zgodnie z art. 92 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp.

32. Wybór oferty, zawiadomienie o wyniku postępowania

1. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę złożoną przez Wykonawcę:
 - a) który spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz
 - b) który nie podlega wykluczeniu z postępowania, oraz
 - c) którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp oraz w niniejszej SIWZ i została najwyżej oceniona spośród złożonych ofert, w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SIWZ kryteria oceny ofert;
2. niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie faktyczne i prawne jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także łączną punktację przyznaną ofertom;
 - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, a w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp również wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez wykonawcę uznano za niewystarczające;
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach i odrzucenia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - d) unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w **pkt. 32.2.a) i d)** również na stronie internetowej (www.bip.zgkim.zgora.pl) oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
4. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie przesłane do publikacji do BZP

33. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Podpisanie umowy.

- 1) Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa wg warunków podanych w projekcie umowy załączonym do niniejszej SIWZ oraz formularzu ofertowym przedstawionym przez Wykonawcę.
- 2) Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty e-mailem z zastrzeżeniem art. 183.
- 3) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.

4) Przed podpisaniem umowy Wykonawca winien złożyć:

SIWZ dla przetargu nieograniczonego

Spr. nr DZ.260.9.2018

- a) umowę konsorcjum - w przypadku złożenia oferty wspólnej,
- b) pełnomocnictwo osób reprezentujących Wykonawcę przy podpisywaniu umowy potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

34. Unieważnienie postępowania.

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a. ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - b. złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.
4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

35. Środki ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej określone są w przepisach Działu VI, art. 179 – 198 ustawy Pzp.

- 1) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 2) Odwołanie wnosi się w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8,
- 3) Odwołanie wobec treści ogłoszenia i postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 4) W pozostałych przypadkach odwołanie wnosi się w terminie **5 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 5) W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego;
 - d) opisu przedmiotu zamówienia;
 - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 6) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 7) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.

36. Podwykonawstwo

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcy lub Podwykonawcom wykonania części zamówienia, co nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
2. Zamawiający zgodnie z art. 36b ustawy Pzp żąda podania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania ich nazw (firm). W przypadku braku takiego oświadczenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy/ów.
3. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy lub Podwykonawcom wymaga zawarcia umowy o podwykonawstwo, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy lub Podwykonawcom określony jest w pkt.

12.4.SIWZ.

37. Przewidywane zmiany w umowie

Określenie dopuszczalnych zmian postanowień umowy oraz określenie warunków zmian zawarte jest w części II siwz – projekcie umowy.

38. Klauzula informacyjna wynikająca z RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - a) administratorem danych osobowych jest ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra jest Pan Rafał Wielgus, iod@bhpx, 68 411 40 00;
 - c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, pn. "dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego", nr spr. DZ.260.9.2018r
 - d) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
 - e) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- f) obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących osób jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) osoby, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu w ofercie i/lub innych dokumentach składanych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Jej dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Jej danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych Jej dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) osoby, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu w ofercie i/lub innych dokumentach składanych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Obowiązki w zakresie przetwarzania danych osobowych zgodnie z RODO

1. Ilekroć w Zapytaniu ofertowym jest mowa o RODO, należy przez to rozumieć: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).
2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (por. art. 13 ust. 4). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu. Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych, przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO. Zamawiający informuje, iż treść oświadczenia została ujęta przez Zamawiającego we wzorze Formularza Ofertowego.

39. Wykaz załączników do SIWZ

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1.1.	Formularz Oferty
2.	Załącznik nr 1.2.	Formularz cenowy

2.	Załącznik nr 2	Formularz oświadczenia wstępnego O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA (składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).
3.	Załącznik nr II.1.	OŚWIADCZENIE o przynależności do grupy kapitałowej (składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.)).
4.	Załącznik nr III.1.	Wykaz wykonanych dostaw/usług
5.	Załącznik nr III.3.	OŚWIADCZENIE składane w związku z art. 24 ust. 1 pkt 22) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).
6.	Załącznik nr III.4.	OŚWIADCZENIE składane w związku z art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).
7.	Część II siwz	Projekt umowy wraz z załącznikami

**FORMULARZ OFERTY DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:**

Nr referencyjny nadany sprawie **DZ.260.9.2018** przez Zamawiającego

Tytuł zamówienia: **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego"**.

ZAMAWIAJĄCY: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Zjednoczenia 110C, 65-120
Zielona Góra

WYKONAWCA (Wykonawcy – w przypadku oferty wspólnej):

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

WYKONAWCA - należy podać pełną nazwę Wykonawcy składającego ofertę:

.....

.....

NIP/PESEL, KRS/CEiDG

adres.....

województwo

tel. e-mail:

REGON NIP

2. Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby)

.....

.....

tel. e-mail:

Upoważniony przedstawiciel

.....

3. Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem¹:

TAK NIE

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) Zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i akceptuję(jemy) ją bez ograniczeń;

¹ Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X (zgodnie z zaleceniem Komisji 2003/361/WE
mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro; *małe przedsiębiorstwo*: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro; *Średnie przedsiębiorstwa*: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro.

- 2) Akceptuję(my) termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ;
- 3) Gwarantuję(jemy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji;
- 4) Oferujemy należyte wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ w następujący sposób:

I. cena całkowita **brutto** mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wyniesiezł
(słownie:.....)

5) **Wypełnić jeśli dotyczy:** Oświadczamy, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zdolnościach technicznych lub zawodowych nw. podmiotów²:

1)
(nazwa (firma) podmiotu, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

na potwierdzenie spełnienia warunku(wpisać jakiego warunku dotyczy)

2)
(nazwa (firma) podmiotu, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

na potwierdzenie spełnienia warunku(wpisać jakiego warunku dotyczy)

Oświadczamy, że podmioty, spośród ww., na zdolnościach których polegamy **w zakresie wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizują usługę** w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia.

6) **Wypełnić jeśli dotyczy:** Oświadczamy, że zamówienie wykonamy przy udziale nw. **Podwykonawców³:**

1)
(nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzymy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:

-;

2)

(nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzymy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:

-;

8) Oświadczamy, że jest nam znany, sprawdzony i przyjęty zakres prac objęty zamówieniem.

9) Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez **30** dni od upływu terminu składania ofert.

10) W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

11) **Wypełnić jeśli dotyczy:** na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 – tekst jednolity), *[żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią*

² skreślić jeżeli nie dotyczy

³ W tym podmioty, o których mowa w pkt 6) oferty, na zdolnościach których Wykonawca polega w zakresie wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, jeżeli będą występować w charakterze Podwykonawców; skreślić jeżeli nie dotyczy
SIWZ dla przetargu nieograniczonego

tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			

12) Załącznikami do oferty są:

- a) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia wg załącznika Nr 2 do SIWZ;
- b) pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik Wykonawcy;
- c) pisemne zobowiązanie lub inne dokumenty, o których mowa w pkt 12.5.3) SIWZ, o ile Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp wraz z pełnomocnictwem lub innym dokumentem określającym zakres umocowania do reprezentowania podmiotu zobowiązanego;
- d)

13) Oferta została złożona na stronach, kolejno ponumerowanych od nr..... do nr.....;

14) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁴

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

⁴ Skreślić w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO - treści oświadczenia wykonawca nie składa

Załącznik 1.2.

do SIWZ – Wzór Formularza Cenowego

**FORMULARZ CENOWY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA:**

Nr referencyjny nadany sprawie *DZ.260.9.2018* przez
Zamawiającego

Tytuł zamówienia: *"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego"*.

ZAMAWIAJĄCY: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Zjednoczenia 110C, 65-120
Zielona Góra

Lp	Wyszczególnienie	ilość pojazdów (szt.)	cena urządzenia jednostkowa za 1 pojazd wraz z montażem (zł)	cena jednostkowa abonamentu 1pojazd/1m-c (zł)	łączny koszt netto	stawka podatku VAT (%)	kwota podatku VAT (zł)	łączny koszt brutto (zł)
		1	2	3	$4=(1 \times 2) + (1 \times 3)$	5	$6=(4 \times 5)$	$7=(4+6)$
1	pojazdy wyposażone w monitoring GPS + monitorowanie przystawki mocy	15						
2	pojazdy wyposażone w monitoring GPS	4						
3	pojazdy wyposażone w monitoring GPS + monitoring wizyjny (1 kamera przód)	3						
4	pojazdy wyposażone w monitoring GPS + monitoring wizyjny (1 kamera przód + 2 tył)	17						
5	razem pozycje od 1 do 4	X	X	X				
	Wartość brutto zgodnie z tabelą:						
	słownie:						

Załącznik 2 do SIWZ – OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).

W przypadku WSPÓLNEGO UBIEGANIA się o zamówienie przez Wykonawców niniejsze oświadczenie składa KAŻDY z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DZ.260.9.2018 pn. **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego"**.

ja/my (imię nazwisko)

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

I. jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/my, że:

1. **spełniam/ my warunki udziału w postępowaniu** określone przez Zamawiającego w pkt

10.2. SIWZ dotyczące: 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

3) zdolności technicznej lub zawodowej;

2. **nie podlegamy wykluczeniu** na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.) z uwagi na okoliczności wymienione w pkt. **11.1.** SIWZ.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

Wypełnić jeśli dotyczy: Oświadczam, że **zachodzą** w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze (zgodnie z pkt. 11.4. SIWZ):

.....
.....
.....
.....
..... (miejscowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

II. oświadczam/ my, iż **podmioty wymienione w pkt 6) oferty**, na zasoby których powołuję się w niniejszym postępowaniu⁵:

1. **spełniają warunki** określone przez Zamawiającego w **pkt 10.2.** SIWZ w zakresie w jakim powołuję / powołujemy się na ich zasoby, dotyczące: 1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
2) zdolności technicznej lub zawodowej;
2. **nie podlegają wykluczeniu** na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.) z uwagi na okoliczności wymienione w **pkt 11.1.** SIWZ;

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub uprawniony przedstawiciel Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

III. oświadczam/ my, iż **Podwykonawcy wymienieni w pkt 7) oferty**, inni niż podmioty, o których mowa w pkt II niniejszego oświadczenia⁵ **nie podlegają wykluczeniu** na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.) z uwagi na okoliczności wymienione w **pkt 11.1.** SIWZ.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub uprawniony przedstawiciel Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub uprawniony przedstawiciel Wykonawcy

⁵ Jeżeli nie dotyczy - odpowiednio skreślić **pkt II i/lub III**

SIWZ dla przetargu nieograniczonego

Spr. nr DZ.260.9.2018

Załącznik nr II.1. do SIWZ - OŚWIADCZENIE składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).

UWAGA: Oświadczenie składa każdy Wykonawca, który złożył ofertę, **bez wezwania Zamawiającego**, w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp z wyjątkiem przypadku gdy w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę lub złożono tylko jedną ofertę częściową na daną część zamówienia.

W przypadku WSPÓLNEGO UBIEGANIA się o zamówienie przez Wykonawców niniejsze oświadczenie składa KAŻDY z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DZ.260.9.2018 pn. **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego"**.

ja/my (imię nazwisko)

.....
.....
reprezentując firmę (nazwa firmy).....
.....

jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/ my, że⁶: **nie należę/my do grupy kapitałowej⁷** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o *ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty lub oferty częściowe;

należę/my do grupy kapitałowej⁷ w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o *ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty lub oferty częściowe. W celu wykazania, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia przedstawiamy stosowne dokumenty i/lub informacje, stanowiące załącznik do niniejszego oświadczenia.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub upelnomocniony przedstawiciel Wykonawcy

⁶ Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X
⁷ Ilekroć w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r. o *ochronie konkurencji i konsumentów* jest mowa o grupie kapitałowej - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.
SIWZ dla przetargu nieograniczonego
Spr. nr DZ.260.9.2018

ZAŁĄCZNIK NR III.1

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DZ.260.9.2018 pn. **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego"**. przedstawiam/ my:

WYKAZ USŁUG

wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonywanych w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania (lub wykonywania) oraz podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane (są wykonywane) oraz dowody (stanowiące załącznik do niniejszego wykazu) określające czy zostały wykonane (lub są wykonywane) należycie i prawidłowo

Lp.	Rodzaj (zakres, przedmiot) zamówienia ⁸	Okres (data) wykonania (lub wykonywania) Od-do	Podmiot, na rzecz którego wykonano (lub wykonuje) usługi (z podaniem danych teleadresowych)	Uwagi
1				
2				
(...)				

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

⁸ Szczegółowy opis zakresu zrealizowanych (realizowanych) zadań, potwierdzający wymagania postawione w pkt 10.2.3)a. SIWZ; Należy wyodrębnić zakres wykonanych (wykonywanych) usług spełniających wymagania pkt 10.2.3)a. SIWZ, jeżeli Wykonawca wykonał (wykonuje) je w ramach innych wielozakresowych zadań. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów należy wpisać „zobowiązanie do współpracy” i jednocześnie załączyć do oferty **zobowiązanie** tego podmiotu lub osoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, spełniające wymagania pkt 12.5.3) SIWZ.
SIWZ dla przetargu nieograniczonego

ZAŁĄCZNIK NR III.3 – OŚWIADCZENIE składane w związku z art. 24 ust. 1 pkt 22) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DZ.260.9.2018 pn. **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego".**

ja/my (imię nazwisko)

.....

.....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

.....

jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/ my, iż wobec mnie / nas nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia

Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR III.4 - OŚWIADCZENIE składane w związku z art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 - z późn. zm.).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DZ.260.9.2018 pn. **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego".**

ja/my (imię nazwisko)

.....
.....
reprezentując firmę (nazwa firmy).....

.....
jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/ my, iż wobec mnie / nas⁹:

- nie wydano** prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, albo
- wydano** prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy Pzp przedstawiamy w załączeniu dokumenty potwierdzające dokonanie płatności ww. należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
dnia

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

⁹ Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X
SIWZ dla przetargu nieograniczonego
Spr. nr DZ.260.9.2018

Wzór Pełnomocnictwa *).

Tytuł zamówienia: **"Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego".**

ZAMAWIAJĄCY:

**Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Zjednoczenia 110C, 65-120
Zielona Góra**

1. Nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną:

- i)
- ii)
- iii).....
- etc.....

2. My, w/w Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiamy:

.....¹⁰⁾

naszym Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w niniejszym postępowaniu/do reprezentowania w niniejszym postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego¹¹⁾

3. Podpisy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną:

- 1) 2).....
- 3).....

4. Podpis Pełnomocnika¹²⁾

.....

Data:

*) Załącznik może być zastąpiony równoważnym Pełnomocnictwem, z którego jednoznacznie będzie wynikać, że wszyscy wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają określoną z imienia i nazwiska oraz adresu zamieszkania osobą fizyczną lub określoną z nazwy i adresu siedziby osobą prawną jako Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

¹⁰⁾ należy podać imię i nazwisko oraz adres zamieszkania Pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub nazwę i adres siedziby Pełnomocnika będącego osobą prawną.

¹¹⁾ Wykonawcy usuwają niepotrzebne

¹²⁾ Jeżeli Pełnomocnikiem jest osoba fizyczna – podpis składa ta osoba. Jeżeli Pełnomocnikiem jest osoba prawna – podpis składa osoba lub osoby upoważnione do reprezentowania tej osoby prawnej.

Wzór zobowiązania podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w postępowaniu na:

Tytuł zamówienia: "Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego".

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Zjednoczenia 110C, 65-120 Zielona Góra

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Stosownie do treści art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.),

ja(imię i nazwisko) upoważniony do reprezentowania:

.....
.....

(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

oświadczam, że będę solidarnie odpowiadał za powstałą szkodę Zamawiającego oraz zobowiązuję się do oddania Wykonawcy:

.....
.....

(nazwa i adres wykonawcy, któremu inny podmiot oddaje do dyspozycji zasoby)

do dyspozycji następujących niezbędnych zasobów – (zaznaczyć właściwe)

- zdolności techniczne
- zdolności zawodowe
- zdolności finansowe lub ekonomiczne

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

1. Zakres i okres udziału podmiotu w wykonywaniu zamówienia

.....
.....

2. Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem trzecim:

.....

3 Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów.....

.....

4. Sposób wykorzystania zasobów podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....
.....

5. Czy podmiot, na zdolności, którego Wykonawca się powołuje w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą

.....(należy wpisać **tak** lub **nie**).

Miejscowość dnia

.....
(*podpis podmiotu oddającego do dyspozycji zasób*)

Część II siwz – projekt umowy

UMOWA ZGK/...../2018/DZ

zawarta dnia w pomiędzy:

Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Zielonej Górze przy ul. Zjednoczenia 110C, 65-120 Zielona Góra, o kapitale zakładowym wynoszącym 37.143.500,00 zł, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS: 0000710867, o numerze NIP: 9291935785, o numerze identyfikacyjnym REGON: 369088434, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

Krzysztofa Sikorę - Prezesa Zarządu

a

..... z siedzibą w – ul., o kapitale zakładowym wynoszącym, zarejestrowaną w Sądzie w, pod numerem KRS:, o numerze NIP: o numerze identyfikacyjnym REGON:, zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, którą reprezentują:

- -

- -

zwanymi w dalszej części Umowy łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w formie przetargu nieograniczonego, zarejestrowanego pod numerem sprawy DZ.260.9/2018 zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego**, zwanego dalej Systemem, o funkcjonalności i parametrach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz

wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.

3. Wykonawca oświadcza, że spełnia wszelkie warunki należytego wykonania Umowy, posiada niezbędne uprawnienia, umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się go wykonać z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki.
4. Wszelkie zmiany techniczne związane z funkcjonowaniem urządzeń wchodzących w skład dostarczanego przedmiotu zamówienia winny być zatwierdzone przez Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 2

1. Montaż urządzeń i uruchomienie Systemu realizowane będzie sukcesywnie w siedzibie Zamawiającego, w taki sposób, że całość prac, włącznie z odbiorami, zostanie wykonana w terminie najpóźniej do dnia **15.12.2018 r.**
2. Zamawiający gwarantuje udostępnienie jednocześnie w celu montażu Systemu nie więcej niż po 2 pojazdy w tym samym czasie. Udostępnienie kolejnych pojazdów może nastąpić po dokonaniu odbioru Systemu w pojazdach udostępnionych wcześniej.
3. Po zakończeniu montażu i uruchomieniu Systemu w każdym z pojazdów, Zamawiający dokona odbioru technicznego całego Systemu w oparciu o protokoły odbioru Systemu dla wszystkich pojazdów oraz po dostarczeniu Zamawiającemu wyposażenia dodatkowego i oprogramowania, spisany zostanie protokół końcowy. Wystawiony protokół końcowy będzie podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

§ 3

1. Cena jednostkowa netto Systemu dla jednego pojazdu wynosi odpowiednio:
 - a) dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS + monitorowanie przystawki mocy:
 - cena urządzeń + cena montażu:
 - cena abonamentu dla jednego pojazdu/miesiąc
 - b) dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS:
 - cena urządzeń + cena montażu:
 - cena abonamentu dla jednego pojazdu/miesiąc
 - c) dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS + monitoring wizyjny (jedna kamera przód):
 - cena urządzeń + cena montażu:
 - cena abonamentu dla jednego pojazdu/miesiąc
 - d) dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS + monitorowanie odwłoka i przystawki mocy + monitoring wizyjny (jedna kamera przód + dwie kamery tył):
 - cena urządzeń + cena montażu:
 - cena abonamentu dla jednego pojazdu/miesiąc

2. Łączna wartość opisanego w § 1 przedmiotu zamówienia została ustalona na:

Wartość zamówienia netto.....zł
słownie (.....)

Podatek VAT 23%..... zł
słownie (.....)

Wartość zamówienia brutto..... zł
słownie (.....)

3. Ceny określone w ust. 1 i 2 są stałe i nie mogą ulec zmianie.

4. Wartość miesięcznego abonamentu obejmuje opłatę za przesył danych i pozostałe czynniki kosztotwórcze Wykonawcy.

§ 4

1. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy w części dot. dostawy, montażu i uruchomienia Systemu nastąpi w oparciu o fakturę VAT wystawioną po montażu urządzeń we wszystkich pojazdach i spisaniu protokołu końcowego odbioru.
2. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy w części dot. obsługi (abonament) będzie następować po każdym miesiącu kalendarzowym od uruchomienia Systemu.
3. Wykonawca będzie wystawiał fakturę miesięczną na monitorowany sprzęt z pozycjami pogrupowanymi wg grup pojazdów wyposażonych w dany monitoring określonych w §3.
4. Wartość każdej faktury będzie wyliczana poprzez zsumowanie opłat abonamentowych dla każdej grupy pojazdów.
5. Podstawą do jej zapłaty będzie pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego bezusterkowego funkcjonowania systemu w okresie ujętym na fakturach.
6. Należność za faktury, Zamawiający zobowiązuje się uregulować w terminie 21 dni od dnia ich otrzymania, przelewem na konto bankowe Wykonawcy, podane na dokumencie sprzedaży.

§ 5

Termin realizacji zamówienia w postaci obsługi mobilnego monitoringu ustala się na okres 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego o jakim mowa w §2 ust.3.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadku, jeżeli:
 - dostawca nie zachowa ciągłości w funkcjonowaniu systemu przez okres dłuższy niż 5 dni,
 - dostawca nie przystąpi do montażu urządzeń w terminie 7 dni po podpisaniu umowy,

- system nie będzie spełniał wszystkich wymogów techniczno-funkcjonalnych postawionych w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje zmiany umowy w zakresie ceny.
 3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości urządzeń działających w systemie. W takim przypadku abonament miesięczny za każde następne urządzenie nie może być wyższy niż ustalony w treści umowy.
 4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia ilości urządzeń działających w systemie w przypadku likwidacji lub sprzedaży pojazdu. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tego tytułu.

§ 7

Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem rzeczowym, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy,
- b) zastosowania przy realizacji przedmiotu Umowy materiałów i wyrobów dopuszczonych do obrotu w rozumieniu obowiązujących przepisów, fabrycznie nowych, wolnych od wad fizycznych i prawnych,
- c) prawidłowego wykonania wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami, obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- d) zapewnienia pracowników, kadry i nadzoru posiadających odpowiednią wiedzę i doświadczenie potrzebne do realizacji zamówienia.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane prace , zamontowane urządzenia i zamontowany System. Fakt ten będzie potwierdzony wystawioną przez Wykonawcę Kartą Gwarancyjną. Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń i będzie wynosił nie mniej niż 24 miesiące.
2. Usunięcie wad i usterek w okresie gwarancji będzie dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w terminie 7 dni od daty zgłoszenia wad lub usterek przez Zamawiającego.
3. W razie braku możliwości usunięcia wady lub usterki gwarancyjnej przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 2, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu naprawy za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Czas napraw gwarancyjnych, liczony od momentu zgłoszenia wady lub usterki do momentu jej usunięcia, automatycznie przedłuża okres gwarancji.
5. Fakt wykonania naprawy gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić w karcie gwarancyjnej wraz z adnotacją o przedłużeniu gwarancji o czas naprawy.
6. Zamawiający będzie wysyłał zgłoszenia o stwierdzonych usterekach systemu pocztą

elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę adres lub faksem na wskazany numer niezwłocznie po stwierdzeniu nieprawidłowości.

7. Wszelkie czynności serwisowe będą wykonywane poza normalnymi godzinami eksploatacji pojazdów w miejscach wcześniejszego montażu, tzn. na terenie bazy ZGK Sp. z o. o. Zielona Góra
8. Przed podjęciem czynności serwisowych Zamawiający wspólnie z Wykonawcą przeprowadzi komisyjny przegląd stanu urządzeń w celu ustalenia czy przyczyną awarii nie jest celowe działanie osób trzecich.
9. Nie podjęcie przez Wykonawcę czynności napraw gwarancyjnych w terminie określonym w gwarancji uprawnia Zamawiającego do zlecenia naprawy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający nie traci uprawnień gwarancyjnych.

§ 9

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności przekazać osobom trzecim praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) za odstąpienie od Umowy lub jej części przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 2 Umowy. Przepis niniejszy pozostaje w mocy po wygaśnięciu umowy w wyniku odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron,
 - b) za opóźnienie w montażu i uruchomieniu Systemu w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto ustalonego zgodnie z § 3 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w przedmiocie zamówienia – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d) w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim bez zgody Zamawiającego, o której mowa w § 9 Umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 2 Umowy – na wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym w wezwaniu.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do sumowania kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz za opóźnienie w dostawie.
3. W razie, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z właściwych przepisów prawa Zamawiający może również odstąpić od realizacji Umowy lub jej pozostałej części z przyczyn leżących po stronie

Wykonawcy w przypadku, gdy:

- a) Wykonawca przerwał realizację dostawy,
- b) Wykonawca nie realizuje dostawy zgodnie z warunkami umownymi lub w sposób rażąco zaniedbuje zobowiązania umowne.

Odstąpienie to wywiera skutek prawny na przyszłość, tj. od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.

Odstąpienie, o którym mowa powyżej, nie wyłącza dochodzenia kar umownych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

§ 11

1. Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktu w celu prawidłowej realizacji niniejszej Umowy:
 - a) ze strony Zamawiającego:, tel.....
 - b) ze strony Wykonawcy:, tel.....
2. Osobami wyznaczonymi z ramienia Zamawiającego do nadzorowania prac i odbiorów Systemu w pojazdach są: Kierownik Działu Transportu Komunalnego lub jego zastępca, pracownik Samodzielnego Stanowiska ds. Informatyki.
3. Zmiana danych, o których mowa w ust. 1 i 2 nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony. Zmiana jest wiążąca najwcześniej od dnia, w którym powiadomienie dotarło do drugiej Strony.

§ 12

Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy może być dokonana tylko za pisemną uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 13

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, o ile nie postanowiono inaczej, mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle realizacji postanowień niniejszej Umowy zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne, obowiązujące w przedmiotowym zakresie.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 15

Załącznikami do niniejszej Umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia (IV części)
2. Protokół uruchomienia Systemu w pojeździe
3. Protokół końcowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest "dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa mobilnego monitoringu przy wykorzystaniu technologii GPS wraz z transmisją danych o lokalizacji i stanie monitorowanych obiektów przy wykorzystaniu pakietowej transmisji danych GPRS oraz monitoringu wizyjnego w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego".

Okres realizacji umowy wynosi :

- w zakresie montażu urządzeń i uruchomienia Systemu do dnia 15.12.2018 r.
- w zakresie obsługi mobilnego monitoringu 24 miesiące od podpisania protokołu odbioru końcowego Urządzeń i systemu

W ramach zamówienia Wykonawca zapewni:

- 7) dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Systemu dla pojazdów wskazanych przez Zamawiającego:
 - 20 pojazdów - monitoring GPS + monitoring wizyjny;
 - 19 pojazdów - monitoring GPS
- 8) obsługę całego Systemu
- 9) wymianę w okresie gwarancyjnym na koszt Wykonawcy urządzeń w przypadku ich uszkodzenia;
- 10) instalację i konfigurację oprogramowania do monitorowania i zarządzania flotą pojazdów o funkcjonalności opisanej poniżej;
- 11) szkolenie kadry Zamawiającego w siedzibie jego Zakładu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
- 12) transmisję danych poprzez karty SIM Wykonawcy. Karty SIM zainstalowane w urządzeniach rejestrujących muszą posiadać zdolność transmisji (zasięg, transfer) bez zakłóceń na obszarze Polski, a szczególnie terenie objętym działaniem Zamawiającego, tj. Miasto Zielona Góra wraz z przyległymi gminami. Nie dopuszcza się zaniku sygnału i braku transmisji powyżej 1 minuty.

- 13) przechowywanie danych z monitoringu GPS na serwerze Wykonawcy przez okres obowiązywania umowy oraz min. 36 miesięcy po jej zakończeniu.
- 14) Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na bezawaryjną pracę całego Systemu monitoringu
- 15) okres gwarancji liczony będzie od dnia odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń zakresu prac przewidzianych umową (potwierdzonych obustronnie podpisanym protokołem odbioru przedmiotu umowy bez wad i usterek).
- 16) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia serwisu pogwarancyjnego całego Systemu monitoringu.
- 17) oferowany sprzęt powinien być fabrycznie nowy i musi spełniać normy jakościowe oraz posiadać znak bezpieczeństwa CE.

OPIS TECHNICZNO – FUNKCJONALNY SYTEMU

MONITORING GPS

System powinien rejestrować następujące sygnały (zgodnie z wykazami pojazdów zał. nr 1 i 2):

1) pojazd bezpylny (śmieciarka):

- otwarcie klapy wyładowczej (otwarcie odwłoka),
- włączenie i wyłączenie przystawki hydraulicznej,
- włączenie/wyłączenie stacyjki,
- jazda, postój

2) pojazdy kontenerowe (bramowiec, hakowiec):

- włączenie i wyłączenie przystawki hydraulicznej,
- włączenie/wyłączenie stacyjki,
- jazda, postój

3) pojazdy skrzyniowe i inne pojazdy lub maszyny:

- włączenie/wyłączenie stacyjki,
- jazda, postój

OPIS TECHNICZNO – FUNKCJONALNY SYTEMU MONITORINGU GPS

System lokalizacji i monitorowania pojazdów musi obejmować następujące elementy:

I. Odbiornik GPS wraz z modem GSM/GPRS – zainstalowany w monitorowanym obiekcie spełniające następujące parametry **minimalne**:

- 1) dokładność GPS do 5 m.
- 2) wyposażenie: antena GPS, antena GSM.
- 3) zasilany z instalacji elektrycznej pojazdu, posiadający zasilanie awaryjne na wypadek utraty zasilania z instalacji elektrycznej pojazdu
- 4) praca z napięciami 8-30 VDC,
- 5) pozycjonowanie (odświeżanie pozycji) pojazdów do 5 sekund,

- 6) bufor pamięci umożliwiający rejestrację danych o zdarzeniach z ostatnich 2 tygodni, zasilany z instalacji elektrycznej pojazdu,
- 7) możliwość pomiaru paliwa za pomocą sondy paliwa
- 8) możliwość pomiaru paliwa za pomocą pływaka
- 9) posiadać odpowiednie złącza dla których zmiana stanu powoduje reakcję w aplikacji zdefiniowaną na etapie parametryzacji i wdrożenia Systemu, umożliwiające podłączenie czujników urządzeń pojazdu opisanych powyżej,
- 10) temperatura pracy -25 - +60°C
- 11) certyfikaty FCC/CE.

Ze względu na planowaną rozbudowę systemu o dodatkowe czujniki odbiornik GPS powinien posiadać

również możliwość podłączenia:

- 1) Czytników RFID

II. Moduł mapowy:

- 1) Mapa musi zawierać szczegółowy plan wszystkich miast w Polsce
- 2) Mapa musi umożliwiać wyszukiwanie adresów
- 3) Nie dopuszcza się konieczności eksportu danych mapowych do zewnętrznych aplikacji mapowych, wszystkie prezentacje mapowe odbywać się muszą w obrębie wdrażanego Systemu.

III. Program wizualizacyjny zawierający cyfrową mapę Polski (w tym szczegółową, aktualną mapę powiatu zielonogórskiego i miasta Zielona Góra, wraz z numeracją budynków) uruchamiany przez użytkownika jako aplikacja w wersji dostępnej przy wykorzystaniu przeglądarki internetowej, bez ograniczeń jednocześnie korzystających użytkowników.

Program musi być dostosowany do szczególnych wymagań firmy komunalnej zajmującej się odbiorem odpadów z zabudowy miejskiej, gdzie charakterystyczne są częste przejazdy na małych odległościach, z krótkimi czasami postoju i pracy urządzeń. W raportach muszą być rozróżniane czasy postojów od czasów zatrzymań pojazdów w celu wykonywania pracy (załączanie urządzeń) umożliwiający w szczególności:

1. sterowanie wyświetlaniem mapy używanej do monitorowania pojazdów,
2. wybieranie pojazdów, które mają być pokazywane na mapie,
3. transmisja pozycji, prędkości, kierunku jazdy wraz z opisem pojazdu,
4. odtwarzanie danych historycznych, zapisanych na serwerze Wykonawcy, w tym odwzorowanie śladów poruszania się pojazdów oraz raportowanie czasu pracy, postojów, załączonego osprzętu,
5. definiowanie i oznaczanie obszarów istotnych dla Użytkownika (wraz z sygnalizacją wjazdu/wyjazdu do/z zdefiniowanego obszaru, oraz definiowanymi komunikatami SMS oraz

e-mailowymi),

6. wysyłanie żądań odświeżenia informacji na temat położenia i stanu pojazdu,
7. dostęp do archiwalnych raportów przez okres min. 5 lat od daty uruchomienia systemu,
8. zmiany w opisie pojazdów
9. „śledzenie” wskazanego przez Użytkownika pojazdu,
10. definiowanie w panelu administracyjnym listy Użytkowników systemu oraz praw dostępu do grup pojazdów,
11. generowanie i sortowanie raportów według dowolnie zdefiniowanych kryteriów,
12. możliwość tworzenia własnych szablonów raportów w programie,
13. wizualne dostosowanie widoku raportu do potrzeb Użytkownika, w tym możliwość zastosowania własnej grafiki (np. logotypu), kolorystyki czy formatowania tabel
14. tworzenie dowolnych zestawień oraz wykresów w formacie arkusza kalkulacyjnego Excel. Funkcja eksportu danych wybranych przez Użytkownika.
15. Ponadto dla śmieciarek (pojazdów bezpylnych) wymaga się zamontowania czujnika otwarcia odwłoka (wysypywania odpadów) i generowanie zestawień z danymi dotyczącymi miejsca i czasu rozładunku.
16. Możliwość rozbudowy systemu w przyszłości o system identyfikacji RFID pojemników

Serwer danych GPS – funkcjonujący w systemie informatycznym Wykonawcy, przetwarzający i udostępniający dane Zamawiającemu. Wykonawca zapewni odpowiednią moc obliczeniową serwera i łącz internetowych po swojej stronie, aby czas oczekiwania na miesięczne zestawienie danych pojedynczego pojazdu po stronie Zamawiającego nie przekraczał 30 sekund.

Wykonawca zabezpieczy archiwizację danych w swoich systemach informatycznych w zakresie wskazanym przez Zamawiającego.

Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca prześle kopie danych archiwalnych Zamawiającemu.

Moduł mapowy musi działać tak, by wszelkie prezentacje mapowe odbywały się w obrębie wdrażanego systemu przez Wykonawcę. Nie dopuszcza się konieczności eksportu danych mapowych do zewnętrznej aplikacji mapowej.

Dostęp do aplikacji, mapy i danych archiwalnych musi być zapewniony również przez minimum 3 lata po upływie terminu obowiązywania umowy.

Podstawowe dane rejestrowane za pośrednictwem systemu:

- lokalizacja pojazdu w czasie rzeczywistym z zapisem do archiwum
- początek i koniec trasy,
- punkty przebytej trasy,

- załączenie i wyłączenie silnika pojazdu, urządzeń hydraulicznych i innych,
- długość całkowitej trasy w kilometrach,
- czas pracy pojazdu
- dane z wszystkich czujników zainstalowanych w pojeździe

MONITORING WIZYJNY

OPIS TECHNICZNO – FUNKCJONALNY SYTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO

- 1) Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć wskazane pojazdy (załącznik 1 do SOPZ) Zamawiającego w urządzenia zapewniające monitoring wizyjny, tj.
 - a. rejestrator mobilny, umożliwiający podłączenie min. 4 kamer i wyposażony w moduły, GPS oraz GSM/GPRS, w pyłoodpornej i wstrząsoodpornej obudowie,
 - b. do rejestratora winny być podłączone w zależności od pojazdu (zgodnie z załącznikiem nr 1 do SOPZ) jedna lub trzy kamery, które należy umieścić z przodu lub z przodu i z tyłu pojazdu w celu kontroli prawidłowości odbioru odpadów.
 - c. system monitoringu wizyjnego powinien posiadać parametry techniczne umożliwiające rejestrację zdarzeń w postaci filmów video w rozdzielczości HD minimum 720P (1280 x 720),
 - d. system powinien umożliwiać rejestrację zdarzeń w podczerwieni o zasięgu minimum 15 m.
 - e. system powinien umożliwić zabezpieczenie hasłem
- 2) Program wizualizacyjny powinien umożliwiać Zamawiającemu bieżący podgląd materiału video (w postaci filmów) ze wszystkich kamer danego pojazdu w powiązaniu z jego pozycją GPS, na interaktywnej mapie w czasie rzeczywistym w siedzibie Zamawiającego.
- 3) Wykonawca zapewni Zamawiającemu posiadanie nieograniczonego dostępu do systemu monitoringu wykorzystywanego do realizacji przedmiotu umowy, w tym zwłaszcza niezbędne oprogramowanie do połączenia z serwerem umieszczonym w siedzibie Wykonawcy oraz program kliencki do podglądu ONLINE i archiwizacji danych dla nieograniczonej liczby stanowisk.
- 4) Oprogramowanie, o którym mowa w pkt. 2 dostarczone zostanie w polskojęzycznej wersji językowej i/lub z instrukcją w języku polskim z bezterminową licencją użytkownika.
- 5) Oprogramowanie klienckie dostarczone Zamawiającemu umożliwi nie tylko podgląd materiału video i pozycji GPS [pozycja na mapie oraz prędkość poruszania się pojazdów] na żywo ONLINE, ale również dostęp do materiału archiwalnego zgromadzonego na nośnikach danych rejestratora video i możliwość pobierania plików na dysk twardy komputerów, na których zainstalowane jest oprogramowanie klienckie poprzez sieć GSM.
- 6) Oprócz funkcji, o których mowa w pkt. 2, 3, 5 oprogramowanie do połączenia z serwerem będzie posiadać następujące funkcje:
 - a. Oznaczenie pojazdów za pomocą numerów rejestracyjnych lub innych oznaczeń wskazanych przez Zamawiającego.

- b. Jednoczesne wyświetlanie pozycji GPS pojazdów na mapie w powiązaniu z odpowiadającym jej obrazem video z wybranych kamer umieszczonych w pojeździe.
 - c. Możliwość odtwarzania archiwalnych tras przejazdów pojazdów w zadanym interwale czasowym. W oknie odtwarzania pojazd powinien pozostawiać za sobą ślad oznaczony kolorową linią oznaczającą trasę przejazdu.
 - d. Możliwość odtwarzania materiału video zapisanego na nośnikach danych rejestratora video zamontowanych w wybranym pojeździe w zadanym interwale czasowym.
 - e. Możliwość zdalnego pobierania danych zapisanych na nośnikach danych rejestratora video zamontowanych w pojazdach Zamawiającego.
 - f. Możliwość wyeksportowania danych GPS oraz informacji z portów alarmowych z wybranych pojazdów w zadanym interwale czasowym do plików PDF, XLS, CSV.
- 7) Inne wymagane funkcje:
- a. możliwość przekazania zarejestrowanego materiału dowodowego video wraz z niezbędnym oprogramowaniem do przeglądania zapisu lub plikiem uruchamiającym odczyt;
 - b. przeglądanie materiałów według różnych kryteriów: daty, czasu, numeru kamery;
 - c. łatwe przechodzenie (tzw. jedno kliknięcie) podczas odtwarzania archiwalnego materiału video z wybranego fragmentu filmu do odpowiadającej nagraniowi pozycji pojazdu na mapie i odwrotnie z pozycji na mapie do odpowiadającego fragmentu nagrania video.
 - d. możliwość przeglądania obrazu w przedziale czasu;
 - e. zatrzymanie obrazu i jego wydruk oraz zapisanie w formie pliku;
 - f. możliwość oglądania obrazów z pojedynczej kamery jak i ze wszystkich kamer jednocześnie.
- 8) Pojazdy wskazane przez Zamawiającego należy wyposażyć w:
- a. Rejestrator mobilny, umożliwiający podłączenie min. 4 kamer i wyposażony w moduły, GPS, GSM/GPRS oraz nośniki danych (dyski HD, karty SD) umożliwiające zapis **min. 200 godzin materiału video z 4 kamer w jakości HD 720P 1280x720px min. 15 klatek/s**. Nośniki danych powinny być zabezpieczone przed wyjęciem, w pyłoodpornej i wstrząsoodpornej obudowie. Zapis obrazu powinien następować w trybie pętli tzn. po zapelnieniu dysku najstarsze dane będą zastępowane nowymi. Nagrywany obraz musi być automatycznie uzupełniany przez rejestrator w nakładkę informacyjną, zawierającą co najmniej: aktualną datę i czas rejestrowanego materiału video, współrzędne GPS pojazdu. Pożądane jest także umieszczenie na nakładce danych na przykład numeru rejestracyjnego pojazdu. Wymaga się synchronizacji czasu prezentowanego na obrazach z poszczególnych kamer. Czas powinien być synchronizowany z zegarem czasu rzeczywistego (np. poprzez GPS).
- Rejestrator powinien być wyposażony przez Wykonawcę w aktywne karty SIM operatora sieci komórkowej GSM o następujących limitach transferu danych:

- dla pojazdów wyposażonych w jedną kamerę - **min. 50 GB**
- dla pojazdów wyposażonych w trzy kamery - **min. 150 GB**

b. Kamery odporne na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne - tylne dwie kamery ustawione pod kątem 45° do osi pojazdu i skierowane tak aby widoczna była lewa i prawa strona drogi i pobocza, kamera przednia obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Kamery muszą cechować się szerokim kątem widzenia. Kamery przednia i tylne muszą posiadać zintegrowany doświetlacz podczerwieni zapewniający zasięg widzenia w ciemności na odległość co najmniej 20 metrów (widok z kamer jako załącznik nr 3 do SOPZ).

9) Rejestrator powinien posiadać poniższe moduły i parametry:

- Moduły GPS, GSM/GPRS (3G, 4G LTE),
- wejścia video: min. 4x
- wyjścia video 1x
- wyjścia audio 1x
- port USB 2.0 do zgrywania nagrań
- porty: RS-485, RS-232
- czujnik wstrząsowy G-sensor
- możliwość pobierania mat. archiwalnego poprzez sieć GSM
- kompresja video H.264
- rozdzielczość zapisu min. 720P
- szybkość odtwarzania REAL TIME
- tryb wyświetlania pełnoekranowy, quad
- menu graficzne
- tryb nagrywania ręczne, harmonogram, detekcja
- wyszukiwanie zaawansowane - data, czas, zdarzenie
- praca w sieci poprzez dołączone oprogramowanie
- zabezpieczenie hasłem
- wejścia alarmowe 8x
- wyjścia alarmowe 1x
- możliwość rejestracji nagrania video z minimum 200 godzin z czterech kamer w jakości obrazu HD 720P 1280x720px przy min. 15 klatek/s po zastosowaniu kompresji obrazu H.264
- nośniki danych (dyski HDD, SSD, karty SD) o odpowiedniej pojemności zapisu, zabezpieczone przed wyjęciem, przystosowane do pracy w zakresie temperatur pracy rejestratora
- zasilanie wejście +8VDC~+36VDC

- zakres temperatur pracy od -30 do +60 stopni C

10) Kamery rejestrujące obraz w kolorze muszą być wytrzymałe i niezawodne oraz dostarczać obraz wysokiej jakości i dostosowywać się do zmieniającego się natężenia światła. Kamera przednia i tylne winny pozwolić na zapis przy ograniczonej ilości światła jaka występuje podczas eksploatacji pojazdu w porach rannych i wieczornych. Kamery muszą być odporne na wibracje charakterystyczne dla pojazdów i maszyn komunalnych. Dokładne miejsce montażu kamer do uzgodnienia z Zamawiającym.

a. Parametry kamery tylnej winny być nie niższe niż:

- rozdzielczość min. 1.0MPix (1280x720) przy 25 kl./s w kompresji H.264
- obudowa wodoodporna min. IP67
- kąt widzenia (poziomo w stopniach) min. 90°
- zakres temperatur pracy od -30 do +60 stopni C
- Zasilanie DC 12 - 24V
- wbudowane diody IR
- zasięg podczerwieni min. 20 m
- automatyczna regulacja mocy oświetlacza IR
- format wideo PAL / NTSC
- dwa niezależnie konfigurowane strumienie wideo

b. Parametry kamery przedniej winny być nie niższe niż:

- rozdzielczość min. 1.0MPix (1280x720) przy 25 kl./s w kompresji H.264
- obudowa wodoodporna min. IP67
- kąt widzenia (poziomo w stopniach) min. 120°
- zakres temperatur pracy od -30 do +60 stopni C
- Zasilanie DC 12 - 24V
- wbudowane diody IR
- zasięg podczerwieni min. 20 m
- automatyczna regulacja mocy oświetlacza IR
- format wideo PAL / NTSC
- dwa niezależnie konfigurowane strumienie wideo

Dodatkowo wraz z Systemem Wykonawca dostarczy:

- 1) Zamienne nośniki danych do rejestratorów (dyski, karty SD) w ilości łącznej 4 szt.,
- 2) Stacje dokujące lub inne elementy pozwalające na umieszczenie lub podłączenie nośników danych do komputera stacjonarnego poprzez port USB – 2 szt.
- 3) 1 szt. wyświetlacz (monitor) LCD o przekątnej od 7”do 8”,

DODATKOWE WYMAGANIA ZAMAWIAJACEGO

- 1) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał wiedzę i doświadczenie w realizacji dostaw porównywalnych z przedmiotem zamówienia w zakresie umów zrealizowanych w ciągu ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Dlatego Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:
 - Wykazał min. trzy dostawy polegające na dostawie i wdrożeniu systemu do monitorowania i zarządzania flotą pojazdów, przy czym każda z dostaw musi dotyczyć min. dziesięciu pojazdów.
- 2) Ze względu na to, że w pojazdach Zamawiającego jest obecnie zainstalowany działający monitoring GPS, przed złożeniem oferty, Wykonawca może dokonać oględzin pojazdów Zamawiającego, w których ma być zamontowany monitoring celem uzyskania wszelkich informacji, które mogą być przydatne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny, bądź pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
- 3) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji zadania musi być sprzętem fabrycznie nowym, musi odpowiadać wymaganiom i przepisom obowiązujących norm państwowych. Wszystkie użyte nazwy własne urządzeń są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia zostały wskazane znaki towarowe, patenty oraz pochodzenie urządzeń należy je traktować pomocniczo. Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych urządzeń z zachowaniem tych samych lub lepszych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Ponadto zamienne urządzenia winny: spełniać funkcję, jakiej mają służyć, być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami, aby zespół urządzeń dawał zamierzony efekt.

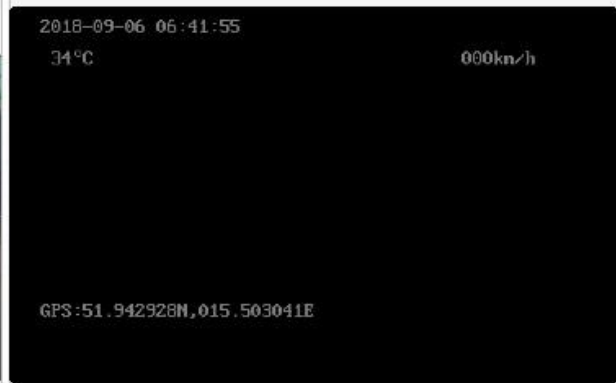
Wykaz pojazdów - monitoring GPS + monitoring wizyjny (kamery) - CZĘŚĆ II

Lp.	Marka	TYP	Typ zabudowy/wytwórcza	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Monitoring GPS	Monitoring wizyjny	Ilość kamer przód szt.	Ilość kamer tył szt.	Dodatkowy element monitorowany
1	Jelcz bezpylny	P 422K	SM200/16 / WUKO	1997	FZ 3358K	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
2	Jelcz bezpylny	P 422K	SM200 / WUKO	1999	FZ 8032J	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
3	Volvo bezpylne	FL 618	SM200 / WUKO	2000	FZ 04822	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
4	Volvo bezpylny	FL 6	SM200 / WUKO	2002	FZ 19854	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
5	Volvo bezpylny	FL 6	SM200 / WUKO	2002	FZ 22713	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
6	Volvo bezpylny	FL 6	SM200 / WUKO	2004	FZ 36090	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
7	Volvo bezpylny	FL 6	SM200 / WUKO	2005	FZ 45504	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
8	Volvo bezpylny	FL 6	SM200 / WUKO	2005	FZ 46050	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
9	Daf bezpylny	FA LF 55 220 G 18	SM200 / WUKO	2006	FZ 54720	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
10	Daf bezpylny	FA LF 55 220 G 18	SM200 / WUKO	2007	FZ 62821	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
11	Daf bezpylny	FA LF 55 220 G 18	SM200 / WUKO	2008	FZ 70675	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
12	Daf bezpylny	FA LF 55 300 G 18	SM- 8 / WUKO	2011	FZ 1428 G	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
13	Daf bezpylny	FA LF 55 300 G 18	SM- 8 / WUKO	2011	FZ 1624 G	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
14	Daf bezpylny	FA LF 55 300 G 18	SM- 8 / WUKO	2011	FZ 1664 G	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
15	Daf bezpylny	CF 330FAN EURO6	JANCO	2015	FZ 8013F	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
16	Volvo bezpylny	FEF3C	RosRoca	2016	FZ 6251H	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
17	Mitsubishi bezpylny	Fuso Canter	RosRoca	2015	FZ 8253F	TAK	TAK	1	2	odwłok, przystawka mocy
18	Daf skrzyniowy-selekt	FA LF 45 180 G12	Skrzynia ładunkowa	2008	FZ 69916	TAK	TAK	1	0	Brak
19	Daf skrzyniowy-selekt	FA LF 55 220 G12	Skrzynia ładunkowa	2011	FZ 7619A	TAK	TAK	1	0	Brak
20	Star skrzyniowy-selekt	12.155	Skrzynia ładunkowa	2000	FZ 10596	TAK	TAK	1	0	Brak

Wykaz pojazdów - monitoring GPS -część III OPZ

Lp.	Marka	TYP	Typ zabudowy/wytwórcza	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Monitoring GPS	Dodatkowy element monitorowany
1.	Star hakowiec	28	SMW-28 / WUKO	1987	FZ 01535	TAK	przystawka mocy
2.	Star hakowiec	1142	SMW-1142 / WUKO	1998	ZNA 4891	TAK	przystawka mocy
3.	Star hakowiec	1142	SMW-1142 / WUKO	1999	ZNA 8349	TAK	przystawka mocy
4.	Star hakowiec	1142	SMW-1142 / WUKO	2000	FZ 01535	TAK	przystawka mocy
5.	Star bramowiec	28	SMW-10 / PRESKO	1988	FZ 39171	TAK	przystawka mocy
6.	Jelcz hakowiec	325	KSD- 1 / PRESKO	1993	ZEA 6233	TAK	przystawka mocy
7.	Jelcz bramowiec	P422K,	JPW-20 / PRESKO	1997	ZNA 0481	TAK	przystawka mocy
8.	Volvo hakowiec	FL 618	HS / JANCO	2000	FZ 05293	TAK	przystawka mocy
9.	Volvo hakowiec	FM 12D1R	HS 20 / JANCO	2006	FZ 54948	TAK	przystawka mocy
10.	Volvo zamiatarka	FL 6	ZM-260	2003	FZ 28670	TAK	przystawka mocy
11.	Zamiatarka Broddway	SENIOR		1992	bez rejestracji	TAK	
12.	Daf hakowiec	CF85	HS 20 / JANCO	2013	FZ 0838E	TAK	przystawka mocy
13.	Volvo	FL 4xR2	Wywrotka	2006	FZ 54944	TAK	przystawka mocy
14.	Man	15TGM 15.240	Wywrotka	2006	FZ 53708	TAK	przystawka mocy
15.	IVECO	HL150E22K	Polewaczka	2007	FZ 75075	TAK	
16.	Zamiatarka chodnikowa	3500	City Ranger	2017	bez rejestracji	TAK	
17.	Daf hakowiec	LF250 FA 4x2	Hyva	2016	FZ 8057H	TAK	przystawka mocy
18.	Mercedes zamiatarka		651 typ VT	2016		TAK	przystawka mocy
19.	Zamiatarka uliczna	Johnston C	401	2017		TAK	

Obraz kamer część IV OPZ



Załącznik nr 2 do Umowy

Protokół z uruchomienia Systemu Mobilnego Monitoringu w pojeździe o numerze rejestracyjnym

.....

Sporządzony dnia, w pomiędzy Zamawiającym:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Zjednoczenia 110C
65-120 Zielona Góra

a Wykonawcą:

.....
.....

Zgodnie z umową nr z dnia

Niniejszy protokołem potwierdzamy montaż Systemu Mobilnego Monitoringu w pojeździe zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

W toku odbioru sprawdzono:

1. Prawdliwość i staranność montażu oraz wykończenia – wynik pozytywny / negatywny¹³
2. Kompletność systemu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w OPZ – wynik pozytywny / negatywny¹
3. Działanie systemu monitoringu¹⁴:
 - monitoring GPS (odczyt pozycji na mapie) - wynik pozytywny / negatywny¹
 - monitoring GPS (monitorowanie przystawki mocy) - wynik pozytywny / negatywny¹
 - monitoring GPS (monitorowanie otwarcia odwłoka) - wynik pozytywny / negatywny¹
 - podgląd ze wszystkich kamer w powiązaniu z pozycją GPS - wynik pozytywny / negatywny¹
4. Poprawność odczytu/zapisu danych w rejestratorze video - wynik pozytywny / negatywny*

System wraz z urządzeniami działa: poprawnie/niepoprawnie¹

Uwagi, ewentualnie stwierdzone wady i usterki podczas odbioru:

.....
.....
.....
.....
.....

Podpisy komisji / odbierającego*

Zamawiający:

1.
2.
3.
4.

Wykonawca:

1.
2.
3.
4.

¹³ Niepotrzebne skreślić

¹⁴ Należy zaznaczyć właściwy kwadrat

PROTOKÓŁ KOŃCOWY

Sporządzony dnia, w pomiędzy Zamawiającym:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Zjednoczenia 110C
65-120 Zielona Góra

a Wykonawcą:

.....
.....

Zgodnie z umową nr z dnia,

Komisja odbiorowa / odbierający*:

Zamawiający:

Wykonawca:

1.
2.
3.

1.
2.
3.

1. Przedmiotem odbioru jest System Mobilnego Monitoringu w pojazdach Zamawiającego wyszczególnionych w załącznikach nr 1 i 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia
2. Komisja stwierdza, że Wykonawca dostarczył dodatkowe wyposażenie zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia:
 - a) Zamienne nośniki danych do rejestratorów w ilości łącznej szt.
 - b) Stacje dokujące lub inne elementy pozwalające na umieszczenie lub podłączenie nośników danych rejestratora wideo do komputera stacjonarnego szt,
 - c) Oprogramowanie umożliwiające korzystanie z Systemu Mobilnego Monitoringu
 - d) Wymaganą dokumentację techniczną
 - e)
3. Komisja odbiorowa / odbierający*: odbiera / nie odbiera* bez wad i usterek / z wadami i usterkami*

.....
.....
.....
4. Stwierdzone wady i usterki podczas odbioru

.....
.....
.....
5. Dokumenty przedłożone przez Wykonawcę

- a)
- b)
- c)
- d)

6. Podpisy komisji / odbierającego*

Zamawiający:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Wykonawca:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Legenda:

*- niepotrzebne skreślić