

# Biuletyn Informacji Publicznej Gmina Wąpielsk

Adres artykułu: <https://bip.wapielsk.eu/artykuł/107-3589-przetarg-nieograniczonydla-szacunkowej-wartosci-zamowienia-ponizej-progow-ustalonych-na-podstawie-art-11-ust-8-ustawy-prawo-zamowien-publicznych>

## Przetarg nieograniczony dla szacunkowej wartości zamówienia poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zamówienie na:</b>          | <a href="#">Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem na terenie Gminy Wąpielsk</a> |
| <b>Stan zamówienia:</b>        | Unieważnione                                                                                                        |
| <b>Numer sprawy:</b>           | RI.271.6.2018.PŁ                                                                                                    |
| <b>Zamawiający:</b>            | Gmina Wąpielsk                                                                                                      |
| <b>Wartość szacunkowa:</b>     | -                                                                                                                   |
| <b>Termin składania ofert:</b> | 30.03.2018 11:00                                                                                                    |

Ogłoszenie nr 532064-N-2018 z dnia 2018-03-15 r.

Gmina Wąpielsk: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem na terenie Gminy Wąpielsk

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Na realizację zadania zamawiający uzyskał dotację w ramach Projektu grantowego „Wsparcie rozwoju Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2016-2018” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej 4. Region przyjazny środowisku Działania 4.2 Gospodarka odpadami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej - mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Wąpielsk, krajowy numer identyfikacyjny 871118939, ul. Wąpielsk 20 , 87-337 Wąpielsk, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 56 4938321, e-mail m.rempuszewski@wapielsk.pl, faks 56 4938322.

Adres strony internetowej (URL): [www.bip.wapielsk.eu](http://www.bip.wapielsk.eu)

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy): Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL) Tak

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia Tak

[www.bip.wapielsk.eu](http://www.bip.wapielsk.eu)

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać: Elektronicznie Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Adres:

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

## SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem na terenie Gminy Wąpielsk

Numer referencyjny: RI.271.6.2018.PŁ

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt,

usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w ramach zadania pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem na terenie Gminy Wąpielsku" w tym: - budowa ogrodzenia wokół PSZOK, - budowa wjazdu na teren PSZOK, - budowa instalacji kanalizacji, - budowa przyłącza wodociągowego, - wykonanie instalacji elektrycznej - na cele oświetleniowe placu, monitoringu oraz zasilenie i oświetlenie kontenera socjalno-biurowego, wiaty magazynowej, kontenerów magazynowych oraz altany edukacyjnej, a także zasilenie wagi. - budowa utwardzonego placu wraz z chodnikami, - budowa altany edukacyjnej - budowa wiaty o konstrukcji stalowej - zakup i montaż wagi samochodowej - montaż kontenera socjalno- biurowego oraz 2 szt. kontenerów magazynowych o parametrach określonych w projekcie budowlanym - dostawa i montaż wyposażenia PSZOK w skład którego wchodzi: kontenery i pojemniki na odpady, wyposażenie kontenera socjalno-biurowego, magazynowego oraz kontenera na odpady niebezpieczne , wykaszarka, przyczepa lekka, namiot ekspresowy, monitoring CCTV, wyposażenie altany edukacyjnej,

II.5) Główny kod CPV: 45000000-7

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV45100000-845111200-045112700-245200000-945213270-645230000-809332000-509331200-0

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów - szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach:    lub dniach:

lub

data rozpoczęcia:    lub zakończenia:

Okres w miesiącachOkres w dniachData rozpoczęciaData zakończenia

2018-06-15

II.9) Informacje dodatkowe:

### SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: - Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż: - 400 000,00 zł (słownie czterysta tysięcy złotych 00/100). W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, opisany powyższej warunek udziału spełnić muszą łącznie ci wykonawcy.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał, co najmniej jedną robotę budowlaną, odpowiadającą swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia. Zamawiający za zamówienie odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia uzna wykonanie robót budowlanych o wartości nie mniejszej niż - 400 000,00 zł (słownie czterysta tysięcy złotych 00/100) każda. W zakres każdej z robót, o których mowa powyżej, powinno wchodzić co najmniej wykonanie nawierzchni kostką brukową o powierzchni nie

mniejszej niż 500 m<sup>2</sup> W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, opisany warunek udziału w postępowaniu musi spełnić co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. b) będzie dysponował osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, Zamawiający także uzna rodzaj uprawnień odpowiadający wyżej opisanym, a wydanych na podstawie tj. ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE (Dz. U. z 2016 r. poz. 65) W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, opisany powyższej warunek udziału spełnić muszą łącznie ci wykonawcy.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe: III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp) Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Tak

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne prze-pisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w

celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy; b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; d) w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty wymienione w pkt 4 lit. a - c składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. III.5)

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1.1. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w niniejszym postępowaniu, sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ; 1.2. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ. 2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w pkt 1.1 i 1.2. niniejszego rozdziału SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

1) na potwierdzenie warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej: a) dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w

zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w rozdziale V pkt 2.2 SIWZ; 2) na potwierdzenie warunku zdolności technicznej lub zawodowej: a) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty. b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 10 do SIWZ) III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMNIENIONE W pkt III.3) - III.6)

#### SEKCJA IV: PROCEDURA IV.1) OPIS

##### IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg ograniczony

##### IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

1. Zamawiający wymaga złożenia, do dnia 30 marca 2018 r. do godz. 10:50, wadium w wysokości: - 4 000 zł (słownie: cztery tysiące złotych 00/100).

##### IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

##### IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych: Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej: Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne) Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (przetarg nieograniczony,

przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:  
Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

#### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

|          |           |      |       |                   |       |
|----------|-----------|------|-------|-------------------|-------|
| Kryteria | Znaczenie | Cena | 60,00 | Gwarancja jakości | 40,00 |
|----------|-----------|------|-------|-------------------|-------|

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści

oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

#### IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-03-30, godzina: 11:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

IV.6.3) Termin związania ofertą:

do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Tak

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

-----

Zamawiający Gmina Wąpielsk działając na podstawie art. 38 ust. 1 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na zapytania złożone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem na terenie Gminy Wąpielsk”

Odpowiedzi na zapytanie złożone pismem z dnia 23 marca 2018 r.

Pytanie nr 1

Dotyczy §1 ust. 3 Umowy:

3. Wszystkie dokumenty, specyfikacja, oferta Wykonawcy, o których mowa w umowie stają się przez samo ich przywołanie integralną częścią umowy.

Wykonawca wnosi o wykreślenie zapisu, który może budzić nieporozumienia; Wykaz załączników jest jednoznacznie wskazany w §21 Umowy.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmiany w §1 ust. 3 Umowy

Pytanie nr 2

2. Dotyczy §10 ust. 1 pkt. 21)

Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.

Wykonawca wnosi o przeformułowanie zapisu w następujący sposób: „ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy”. Na etapie składania oferty nie można stwierdzić, czy odpowiedzialność za powstałe szkody będzie leżeć wyłącznie po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmiany w §10 ust. 1 pkt. 21)

Pytanie nr 3

3. Dotyczy §11 ust. 2 pkt 2a)

2. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

a) informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót zamiennych, w terminie 5 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania,

Wykonawca wnosi o wydłużenie terminu do 21 dni.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmiany w §11 ust. 2 pkt 2a)

Pytanie nr 4

4. Dotyczy §12 ust. 3 Umowy:

3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek zgłoszonych przez

zamawiającego w ciągu 14 dni od poinformowania o ujawnionych usterkach.

Wykonawca prosi, aby termin usuwania usterek mógł zostać wydłużony ze względu na uwarunkowania technologiczne i pogodowe.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmiany w §12 ust. 3 Umowy

Pytanie nr 5

5. Dotyczy §13 Umowy:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,3% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, w stosunku do terminu, o którym mowa w §4 niniejszej umowy, które powstało z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego jeśli ukończenie jest późniejsze niż wymagany termin ukończenia.

Wykonawca wnosi o obniżenie kary umownej do 0,1% wartości brutto umowy oraz zastrzeżenie jej za każdy dzień zwłoki, a nie opóźnienia.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmian w §13 Umowy

Pytanie nr 6

6. Wykonawca zwraca się o ustalenie zakresu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy w sposób adekwatny do jego obowiązków określonych Umową poprzez wprowadzenie następującego zapisu: „Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy zostaje ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego i nie obejmuje utraconych korzyści ani szkód pośrednich.”

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje wprowadzenia w/w zapisu do Umowy

Pytanie nr 7

7. Wykonawca zwraca się o ustalenie limitu kar umownych na 20% wynagrodzenia Wykonawcy brutto. Wykonawca podkreśla, że kary umowne nie stanowią odszkodowania Zamawiającego, lecz są wyłącznie środkiem dyscyplinującym, który ma zapewnić należyte i terminowe wykonanie Umowy.

Odpowiedź

Wykonawca NIE zgadza się na wprowadzenie limitu kar umownych

Pytanie nr 8

8. Dotyczy §16 ust. 6.2. Umowy oraz 6.10:

6.2 Zamawiający w terminie 14 dni od daty przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo będzie miał prawo wniesienia w formie pisemnej zastrzeżeń lub sprzeciwu do projektu umowy. Prawo to dotyczy również zawartych umów o podwykonawstwo, a także zmian dokonanych w zawartych umowach o podwykonawstwo.

6.10 Jeżeli w ciągu 14 dni Zamawiający nie wniesie zastrzeżeń do projektu umowy, uważać się będzie za jego zaakceptowanie.

Wykonawca wnosi o skrócenie terminu do 7 dni, co znacznie usprawni to proces podzlecania robót przebieg realizacji inwestycji.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmian w §16 ust. 6.2. Umowy oraz 6.10.

Pytanie nr 9

9. Dotyczy §16 ust. 6.9 lit. f):

6.9 Projekt umowy o podwykonawstwo musi spełniać poniższe uwarunkowania:

f) umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą musi określać okoliczności i warunki przewidywanych zmian do treści zawartej umowy,

Wykonawca wnosi o wykreślenie zapisu, który zanadto ingeruje w zasadę swobody zawierania umów. Nie istnieje żadna podstawa, która pozwalałaby Zamawiającemu na narzucanie takiego obowiązku na Wykonawcę. Prawo zamówień publicznych również nie obliguje Wykonawcy do zawierania takiej klauzuli w umowach z podwykonawcami.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmian w §16 ust. 6.9 lit. f) Umowy

Pytanie nr 10

10. Dotyczy §16 ust. 6.9 lit. g):

6.9 Projekt umowy o podwykonawstwo musi spełniać poniższe uwarunkowania:

g) wysokości kar umownych w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą nie mogą być wyższe niż kary umowne zastosowane w umowie

zawartej pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym,

Wykonawca wskazuje, że zapis w sposób nadmierny ingeruje w zasadę swobody zawierania umów. Wymóg ten znacząco ogranicza możliwość skutecznego dyscyplinowania podwykonawców. Z doświadczenia Wykonawcy wynika, że kary umowne muszą być określone w sposób bardziej adekwatny i specyficzny do przedmiotu umowy o podwykonawstwo, w związku z czym może zaistnieć potrzeba wprowadzenia kar umownych, które nie występują w umowie z Zamawiającym. Ponadto, jeśli Zamawiający rozumie powyższy zapis w taki sposób, że procentowa (a nie kwotowa) wartość kar nie może być wyższa niż wskazana w umowie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, w przypadku umów o podwykonawstwo o małej wartości, kary umowne będą minimalne, co praktycznie uniemożliwi jakiegokolwiek dyscyplinowanie podwykonawcy. Wykonawca wnosi zatem o wykreślenie zapisu.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmian w §16 ust. 6.9 lit. g) Umowy

Pytanie nr 11

11. Dotyczy §17 ust. 2 pkt. 1) Umowy:

a w szczególności zmiany postanowień umowy mogą dotyczyć:

1. Terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy

Wykonawca wnosi, aby wszystkie wymienione przez Zamawiającego okoliczności, w uzasadnionych przypadkach, stanowiły podstawę nie tylko do wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, ale również podwyższenia wynagrodzenia Wykonawcy oraz innych zmian umowy.

Odpowiedź

Wykonawca NIE przewiduje zmian w §17 ust. 2 pkt. 1) Umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podwyższenia wynagrodzenia Wykonawcy oraz innych zmian umowy.

Pytanie nr 12

12. Wykonawca wnosi o dopuszczenie zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia, terminu lub innych, w przypadku:

1. zlecenia robót zamiennych,
2. wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności niezainwentaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub obiektów budowlanych,
3. wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, geotechnicznych, lub też warunków archeologicznych skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych,
4. wstrzymania robót lub przerwy w realizacji robót, które nastąpiły na polecenie Zamawiającego lub z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,

Odpowiedź

Wykonawca NIE dopuszcza zmian umowy w zakresie wynagrodzenia, terminu lub w innych przypadkach.

-----

[Unieważnienie.](#)

[Informacja z otwarcia ofert](#)

[Ogłoszenie](#)

[Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia](#)

[Załącznik Nr 1 do SIWZ - Formularz ofertowy](#)

[Załącznik nr 2 do SIWZ art. Oświadczenie wykonawcy art. 25 ustawy Pzp.](#)

[Załącznik nr 3 do SIWZ Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia](#)

[Załącznik nr 4 do SIWZ OŚWIADCZENIE GRUPA KAPITAŁOWA](#)

[Załącznik Nr 5 do SIWZ - Wykaz usług](#)

[Załącznik. NR 6 do SIWZ - umowa PSZOK](#)

[Załącznik nr 7 do SIWZ - Wzór zabezpieczenia](#)

[Załącznik Nr 8 do SIWZ - Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia](#)

[Załącznik Nr 9 do SIWZ - Oświadczenie że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia](#)

[Załącznik Nr 10 do SIWZ - Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego zał. nr 10 do SIWZ](#)

[Załącznik Nr 11 do SIWZ - Przedmiar](#)

[Załącznik Nr 12 do SIWZ - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne](#)

[Załącznik Nr 13 do SIWZ - Projekt cz.1](#)

[Załącznik Nr 13 do SIWZ - Projekt cz. 2](#)

[Załącznik Nr 13 do SIWZ - Projekt cz. 3](#)

## Załączniki:

[Unieważnienie.](#) pdf, 325.09 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 04.04.2018 10:15    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 47                  |

[Informacja z otwarcia ofert](#) pdf, 314.06 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 30.03.2018 12:47    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 46                  |

[Załącznik Nr 13 do SIWZ - Projekt cz. 3](#) rar, 9.19 MB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:41    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 34                  |

[Załącznik Nr 13 do SIWZ - Projekt cz. 2](#) rar, 9.50 MB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:40    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 35                  |

[Załącznik Nr 13 do SIWZ - Projekt cz.1](#) rar, 9.50 MB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:39    |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>Liczba pobrań:</b> | 35 |
|-----------------------|----|

[Załącznik Nr 12 do SIWZ - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne](#) pdf, 7.49 MB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:34    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 40                  |

[Załącznik Nr 11 do SIWZ - Przedmiar](#) pdf, 178.00 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:31    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 46                  |

[Załącznik Nr 10 do SIWZ - Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego zał. nr 10 do SIWZ](#) pdf, 392.13 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:28    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 43                  |

[Załącznik Nr 9 do SIWZ - Oświadczenie że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia](#) pdf, 346.27 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:27    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 50                  |

[Załącznik Nr 8 do SIWZ - Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia](#) pdf, 399.50 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:27    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 46                  |

[Załącznik nr 7 do SIWZ - Wzór zabezpieczenia](#) pdf, 351.70 kB

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b> | Marcin Rempuszewski |
|---------------------------|---------------------|

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 45               |

[Załącznik. NR 6 do SIWZ - umowa PSZOK](#) pdf, 371.46 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:23    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 43                  |

[Załącznik Nr 5 do SIWZ - Wykaz usług](#) pdf, 346.84 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:22    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 45                  |

[Załącznik nr 4 do SIWZ OŚWIADCZENIE GRUPA KAPITAŁOWA](#) pdf, 437.48 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:21    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 47                  |

[Załącznik nr 3 do SIWZ Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia](#) pdf, 309.91 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:21    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 45                  |

[Załącznik nr 2 do SIWZ art. Oświadczenie wykonawcy art. 25 ustawy Pzp.](#) pdf, 304.82 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:20    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 47                  |

[Załącznik Nr 1 do SIWZ - Formularz ofertowy](#) doc, 48.50 kB

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b> | Marcin Rempuszewski |
|---------------------------|---------------------|

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Data opublikowania:</b> | 16.03.2018 11:17 |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 44               |

[Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia](#) pdf, 736.51 kB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 15.03.2018 15:09    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 46                  |

[Ogłoszenie](#) pdf, 1.42 MB

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b> | 15.03.2018 15:09    |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 37                  |

## Metryczka

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Wytworzył:</b>                   | Gmina Wąpielsk      |
| <b>Data wytworzenia:</b>            | 15.03.2018          |
| <b>Opublikował w BIP:</b>           | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data opublikowania:</b>          | 15.03.2018 15:10    |
| <b>Ostatnio zaktualizował:</b>      | Marcin Rempuszewski |
| <b>Data ostatniej aktualizacji:</b> | 04.04.2018 10:15    |
| <b>Liczba wyświetleń:</b>           | 73                  |