

Ogłoszenie o zamówieniu pn. Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej ul. Białostockiej i ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie realizowanej w ramach zadania „Poprawa jakości infrastruktury transportu publicznego w gminie Wasilków” - jako „Projekt partnerski: Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym”

Ogłoszenie nr 515437-N-2017 z dnia 2017-05-23 r.

Gmina Wasilków : Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej ul. Białostockiej i ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie realizowanej w ramach zadania „Poprawa jakości infrastruktury transportu publicznego w gminie Wasilków” - jako „Projekt partnerski: Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym”

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

„Projekt partnerski: Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym”

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

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 Wasilków , krajowy numer identyfikacyjny 050659183, ul. Białostocka 7 , 16-010 Wasilków, woj. podlaskie, państwo Polska, tel. 085 7185400 w. 22, 085 7185233 w.22, e-mail zp@wasilkow.pl, kancelaria@wasilkow.pl, faks 857 185 700.

Adres strony internetowej (URL): <http://www.wasilkow.pl/>

Adres profilu nabywcy: <http://bip.wasilkow.pl/>

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)

Nie

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

Tak

<http://bip.wasilkow.pl/przetargi/zamowieniapubliczne/ogloszoneprzetargi/>

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

Tak

jak w punkcie I.1)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać:

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:

Tak

Inny sposób:

przekazanie oferty w sposób tradycyjny: osobiście, za pomocą poczty, kuriera itp.

Adres:

Urząd Miejski w Wasilkowie, 16-010 Wasilków, ul. Białostocka 7 (Punkt obsługi interesanta - parter)

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: Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej ul. Białostockiej i ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie realizowanej w ramach zadania „Poprawa jakości infrastruktury transportu publicznego w gminie Wasilków” - jako „Projekt partnerski:

Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym”

Numer referencyjny: BGGN.271.05.2017.SB

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 są roboty budowlane związane z Przebudową i rozbudową drogi gminnej ul. Białostockiej i ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie realizowanej w ramach zadania „Poprawa jakości infrastruktury transportu publicznego w gminie Wasilków” - jako „Projekt partnerski: Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym” polegające na: a) przebudowie ul. Białostockiej w Wasilkowie na długości ok. 273 m wraz z odcinkami ul. Kościelnej i ul. Rynek Kilińskiego w Wasilkowie, a w szczególności na wykonaniu nawierzchni warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 5 cm o powierzchni ok. 156 m², nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 9-11 cm w kolorze jasnej szarości o powierzchni ok. 2797 m², nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 9-11 cm w kolorze czarnym o powierzchni ok. 190 m², nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 9-11 cm w kolorze czerwonym o powierzchni ok. 44 m², nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 15-17 cm w kolorze ciemnej szarości o powierzchni ok. 149 m², chodników z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm o powierzchni ok. 36 m², chodników z płyt betonowych o powierzchni ok. 10 m², nawierzchni z kostki brukowej betonowej (do przełożenia) o powierzchni ok. 36 m², chodników z kostki kamiennej nieregularnej o powierzchni ok. 585 m², chodników z kostki kamiennej nieregularnej w kolorze czerwonym o powierzchni ok. 60 m², chodników z płyt kamiennych grubości 8 cm koloru ciemnej szarości o powierzchni ok. 1 200 m², chodników z płyt kamiennych grubości 8 cm koloru szarego o powierzchni ok. 1 165 m², chodniki z płyt kamiennych płomieniowanych kamień Sokółski grubości 8 cm (w odcieniu czerwonym) o powierzchni ok. 837 m², chodników z płyt kamiennych ryflowanych grubości 8 cm (kolor czarny) o powierzchni ok. 97 m², b) budowie kanalizacji deszczowej na długości ok. 288 m, a w szczególności na montażu kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk śr. 500 mm o długości ok. 241 m, montażu kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk śr. 315 mm o długości ok. 36 m, montażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych śr. 1200 mm - 9 szt., montażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych śr. 1000 mm - 2 szt., montażu studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - 25 szt., montażu kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk śr. 200 mm o długości ok. 163 m, c) przebudowie kanalizacji teletechnicznej i kabli miedzianych Orange Polska - rejon szaf 2A, 3A, 4A, 5A, a w szczególności na budowie kanalizacji kablowej pierwotnej o łącznej długości ok. 261 m, budowie studni kablowych SK-2 szt. 2 i SK 6 szt. 6, przebudowie kabli miedzianych rozdzielczych i osprzętu, likwidacji kanalizacji kablowej i studni kablowych, demontażu sieci magistralnej i rozdzielczej, d) budowie linii kablowej oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi, wykonaniu kanału technologicznego, oraz demontażu linii oświetleniowej, a w szczególności na ułożeniu kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 5x25 o długości ok. 799 m, montażu i stawianiu słupów oświetleniowych - szt. 6, montażu latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - kpl. 25, ułożeniu rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm na długości ok. 885 m i budowie studni kablowych prefabrykowanych - studni 10, demontaż słupów oświetleniowych łącznie szt. 6, wraz z wykonaniem innych prac przewidzianych w dokumentacji. Dokładny zakres prac zawiera załącznik nr 7 - dokumentacja. CPV: 45233100-0, 45233253-7, 45231300-8, 45231400-9, 45232300-5. Zamawiający żąda udzielenia na przedmiot zamówienia gwarancji na okres co najmniej 5 pełnych lat.

II.5) Główny kod CPV: 45233100-0

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45231300-8
45233253-7
45231400-9
45232300-5

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

[illegible]

Zamawiający żąda wnieisienia wadium w kwocie 20 000,00 zł, słownie złotych: dwadziescia tysięcy i 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*) Nie
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
długość gwarancji	20,00

termin wykonania	20,00

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

Tak

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:

licytacja wieloetapowa

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: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

W zakresie istotnych postanowień Umowy w stosunku do oferty Wykonawcy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy jedynie w poniższych warunkach i zakresie: a) zmiana terminu zakończenia robót zgodnie z § 4 ust. 3 Umowy, b) zmniejszenie umownego zakresu robót zgodnie z § 1 ust. 4 Umowy, c) w przypadku zaistnienia przypadku opisanego w podpunkcie b) zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z § 5 ust. 5 Umowy, d) odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności zgodnie z § 13 ust. 1 Umowy, e) odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego w razie zaistnienia innych przypadków, niż opisanych w podpunkcie d), zgodnie z § 13 ust. 2 Umowy.

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: 2017-06-07, godzina: 11:00,

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

Nie

Wskazać powody:

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

> język polski

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: Nie

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: ---

[Kontakt z](#)

[Drukuj](#)

[PDF](#)

[redakcją](#)

Dodana: 23 maj 2017 15:55

Zmodyfikowana: 24 maj 2017 08:03

[271r02pomnik-zd.zip](#) (14.9 MB)

[dokumentacja.zip](#) (72.97 MB)

[druk oferty.pdf](#) (698.9 KB)

[SIWZ.pdf](#) (4.33 MB)

[SST-KD.zip](#) (392.98 KB)

[SST-osw.ul.pdf](#) (13.1 MB)

[szczegol 8.pdf](#) (363.44 KB)

[telekomunikacja-popr.zip](#) (15.37 MB)

[wyjasnienia dod.pdf](#) (760.81 KB)

[wzor umowy.pdf](#) (4.02 MB)

[załączniki.pdf](#) (1.17 MB)

Metryka strony

Podmiot udostępniający informacje: **Urząd Miejski w Wasilkowie**

Opublikował: **Stanisław Barchanowicz**

Data wytworzenia informacji / dokumentu: **23-05-2017**

Data udostępnienia w BIP: **23-05-2017 15:55**

Data modyfikacji informacji: **24-05-2017 08:03**

Lista stron

Przetarg nieograniczony na budowę targowiska miejskiego „Mój Rynek” przy ul. Kościelnej w Wasilkowie

2020-03-04 09:14:08

Dostawa i uruchomienie systemu sieci bezprzewodowej Wi-Fi z kompleksową usługą dostępu do internetu

2019-11-08 12:36:54

ZAPYTANIE OFERTOWE na Dostawę i uruchomienie systemu sieci bezprzewodowej Wi-Fi z kompleksową usługą dostępu do internetu

2019-09-23 15:21:13

Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 im. Ks. Wacława Rabczyńskiego w Wasilkowie

2018-09-20 11:37:55

Wykonanie nawierzchni ul. Zacisznej w Nowodworcach – Etap I (2)

2018-09-17 12:09:13

Budowa targowiska miejskiego w Wasilkowie w procedurze „zaprojektuj i wybuduj”

2018-08-28 12:12:05

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej ul. Białostockiej i ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie Etap IV

2018-08-14 13:14:14

Wykonanie nawierzchni ul. Zacisznej w Nowodworcach – Etap I

2018-08-10 15:11:30

Budowa drogi rowerowej Białystok-Wasilków - kładka

2018-08-03 15:23:02

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia pn. Ubezpieczenie majątku i innych interesów Gminy Wasilków i jednostek organizacyjnych

2018-06-19 14:44:48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	--