

**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Kcyni Spółka z o.o.: Zakup towarów i materiałów na potrzeby modernizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Kcyni Sp. z o.o.**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

**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:** Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Kcyni Spółka z o.o., krajowy numer identyfikacyjny 9054563700000, ul. ul. Nakielska 9 , 89240 Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 525 893 757, e-mail zgkimkc@logonet.com.pl, faks 525 894 672.

Adres strony internetowej (URL): [www.zgkimkcynia.pl](http://www.zgkimkcynia.pl)

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:** Zamawiający udzielający zamówień, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp

**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

[www.zgkimkcynia.pl](http://www.zgkimkcynia.pl)

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

Nie

[www.zgkimkcynia.pl](http://www.zgkimkcynia.pl)

**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:**

Tak  
Inny sposób:  
Na piśmie  
Adres:

ZGKiM w Kcyni Sp. z o.o.; ul. Nakielska 9; 89-240 Kcynia; Sekretariat - pok. 2

**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:** Zakup towarów i materiałów na potrzeby modernizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o.

**Numer referencyjny:** ZP-2/PSZOK/2018

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak  
**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**  
wszystkich części

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

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

8

**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:** Zakup towarów i materiałów na potrzeby modernizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o. obejmuje następujące zadania częściowe: A. Zadanie nr 1 – Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby utwardzenia placu: 1) Kostka brukowa: 2) Beton: 3) Piasek: Zamawiający informuje, iż w ramach przedmiotowego zadania, z uwagi na jego specyfikę, dopuszcza możliwość zwiększenia ilości zakupionych materiałów – szczegóły zawarte są w projekcie umowy (załącznik nr 3 do SIWZ). B. Zadanie nr 2 – Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby ogrodzenia terenu: Przedmiotem zamówienia jest dostawa paneli ogrodzeniowych wraz z niezbędnymi elementami do budowy ogrodzenia – długość ogrodzenia 150 m 1) Panele ogrodzeniowe: 60 szt. 2) Słupki ogrodzeniowe: 61 szt. 3) Obejmy ogrodzeniowe w ilości: 4) Brama wjazdowa 5) Furtka wejściowa 6) Łącznik do podmurówki betonowej 7) Podmurówka betonowa: 60 szt. C. Zadanie nr 3 – Zakup wraz z dostawą zieleni do nasadzeń na terenie PSZOK: Przedmiotem zamówienia jest dostawa krzewów ozdobnych do nasadzeń na terenie PSZOK w Kcyni - dostawa krzewów z gatunku: Cis pospolity (*Taxus baccata* L.) – ilość 300 szt. - wysokość do 40 cm D. Zadanie nr 4 – Zakup wraz z dostawą przyrządów do ważenia odpadów: 1) Waga najazdowa: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowej wagi samochodowej najazdowej, bezfundamentowej na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kcyni - 1 szt. 2) Waga paletowa: Przedmiotem zamówienia jest dostawa wagi paletowej o stalowej konstrukcji, malowanej proszkowo na kolor czarny, wykonanej z profilu zamkniętego 120x60 mm z rolnkami i uchwytem ręcznym, z panelem sterującym oraz kablem podłączeniowym – 1 szt. E. Zadanie nr 5 – Zakup wraz z dostawą wózka paletowego: Przedmiotem zamówienia jest dostawa

ręcznego, pneumatycznego wózka (tzw. Paleciak ) dostosowanego do podnoszenia i transportu palet i koszy – 1 szt. F. Zadanie nr 6 – Zakup wraz z dostawą palet z tworzywa sztucznego oraz pojemników na odpady: Przedmiotem zamówienia jest nowych palet transportowych z tworzywa sztucznego oraz różnego rodzaju pojemników do segregacji i magazynowania odpadów: 1) Dostawa palet transportowych z tworzywa sztucznego – 50 szt. 2) Dostawa nowych pojemników z tworzywa sztucznego o pojemności 1100 l do segregacji odpadów w ilościach: ♣ 25 szt. w kolorze zielonym, ♣ 30 szt. w kolorze żółtym, ♣ 30 szt. w kolorze niebieskim. 3) Dostawa beczek i innych pojemników specjalistycznych: Łączna ilość beczek i pojemników specjalistycznych przewidziana do zakupu to 20 szt., w tym: a) Beczki z tworzywa sztucznego na odpady niebezpieczne: ♣ o pojemności 220 l – 9 szt. ♣ o pojemności 120 l – 10 szt. b) Dostawa pojemnika na odpady niebezpieczne: Łączna ilość pojemników przewidziana do zakupu to 1 szt. G. Zadanie nr 7 – Zakup wraz z dostawą urządzeń i materiałów do budowy systemu monitoringu wizyjnego: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych elementów systemu monitoringu wizyjnego do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kcyni. 1) Kamera zewnętrzna – ilość: 10 szt. 2) Rejestrator obrazu z 16 kamer IP w rozdzielczości do 8 Mpx – ilość: 1 szt. 3) Dysk Twardy HDD (hard disk drive) – ilość: 2 szt. 4) Adapter do kamer tubowych i kopułkowych – ilość: 10 szt. 5) Zarządzalny, przemysłowy switch 16xPoE – ilość: 1 szt. 6) Nadajnik – odbiornik radiowy – ilość: 2 szt. 7) Kabel UTP kat 5e żelowany – ilość: 600 m 8) Wtyk RJ-45 – ilość: 30 szt. 9) Monitor serwisowy – ilość: 1 szt. H. Zadanie nr 8 – Zakup wraz z dostawą urządzeń i materiałów do budowy infrastruktury oświetlenia terenu: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń i materiałów umożliwiających wybudowanie w pełni funkcjonalnej infrastruktury oświetlenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kcyni. 1) Lampa LED zewnętrzna – ilość: 6 szt. 2) Złączki typu Wago – ilość: 100 szt. 3) Kołki rozporowe 14 x 70 mm z wkrętami 10 x 100 mm – ilość: 40 szt. 4) Kołki rozporowe 8 x 40 mm z wkrętem 4 x 45 mm – ilość: 900 szt. 5) Rurki instalacyjne – ilość: 400 m 6) Łącznik giętki do rurek instalacyjnych – ilość: 170 szt. 7) Uchwyty do rur 22 mm – ilość: 800 szt. 8) Wyłącznik różnicowo-prądowy AC 25A – ilość: 1 szt. 9) Automat zmiernicowy – ilość: 1 szt. 10) Stycznik – ilość: 1 szt. 11) Wyłącznik nadmiarowo-prądowy – ilość: 3 szt. 12) Kabel YDY 5 x 2,5 450/750V – ilość: 200 m 13) Kabel YDyp 3x1,5 – ilość: 50 m 14) Puszki rozgałęźne hermetyczne – ilość: 6 szt. Dodatkowe informacje: 1. Zamawiający, dopuszczając w Rozdziale I pkt. III ppkt 6 SIWZ, złożenie oferty równoważnej, wskazuje, że warunkiem uznania oferty za równoważną jest uzyskanie, za pomocą rozwiązania równoważnego zaproponowanego przez Wykonawcę w ofercie, rezultatu identycznego z określonym w niniejszym rozdziale i dokumentach dot. przedmiotu zamówienia, wskazanych w rozdziale III SIWZ. 2. UWAGA: Zapłata faktury nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy po dostarczeniu Zamawiającemu faktury i potwierdzeniu przez Zamawiającego prawidłowego wykonania dostawy (protokół odbioru przedmiotu zamówienia z wynikiem pozytywnym), zgodnie z terminem płatności wskazanym przez Wykonawcę w ofercie.

#### II.5) Główny kod CPV: 34928480-6

##### Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
31000000-6
34971000-4
35120000-1
34928480-6
44143000-4
42410000-3
42923000-2
42923110-6
03451300-9
44231000-8
14211000-3
44114100-2
44113100-6

#### 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: 7

*lub*

**data rozpoczęcia:** *lub* **zakończenia:**

## **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: Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia: - muszą posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, tj.: być zarejestrowanymi we właściwym rejestrze lub w centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do takiego rejestru lub takiej ewidencji; - nie mogą być w stanie likwidacji, tj.: w ramach prowadzonej likwidacji – w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym – jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791);

Informacje dodatkowe

##### **III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

##### **III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj.: wykonać należycie przynajmniej dwie umowy polegające na dostarczeniu towarów lub materiałów składających się na przedmiot zamówienia w danym zadaniu częściowym – odrębnie dla każdego zadania częściowego, na które składają swoją ofertę; 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: Nie

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)

#### **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**

Nie

#### **III.4) 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 3 USTAWY PZP:**

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 spełnienia wymagania z pkt. VII ppkt 2 lit. b SIWZ;

#### **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:**

a) wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie. Dowodami, o których mowa w lit. a, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane – a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

##### **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**

#### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W PKT III.3) - III.6)**

Ponadto Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty dokument, w którym ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – jeżeli dotyczy.

#### **SEKCJA IV: PROCEDURA**

##### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

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

Nie

Informacja na temat wadium

**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**

### **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:

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:** Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. 2. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy, dokonywaną w drodze aneksu, w szczególności w zakresie: a) zwiększenia ilości materiałów zakupionych w ramach zadania nr 1 pn. „Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby utwardzenia placu”, z zastrzeżeniem, że łączna wartość tego zwiększenia nie przekroczy kwoty 5 000,00 zł netto, b) zmiany, wprowadzenia bądź rezygnacji z wykonania umowy z udziałem podwykonawców, c) zmiany terminu wykonania zamówienia – z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

#### **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: 2018-06-04, godzina: 10:00,

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

> Polski, inne wraz z tłumaczeniem;

**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**

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**Część nr: 1 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby utwardzenia placu

**1) 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:**A. Zadanie nr 1 – Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby utwardzenia placu: 1) Kostka brukowa: Przedmiotem zamówienia jest dostawa betonowej kostki brukowej – 300 m2 Kod CPV: 44113100-6 – materiały chodnikowe Parametry: - kostka betonowa - grubość: 8 cm - wymiary: 20 x 10 cm - faktura: gładka 2) Beton: Przedmiotem zamówienia jest dostawa betonu towarowego klasy B10 – 45 m3 Kod CPV: 44114100-2 – beton Parametry: - klasa B-10 (wg normy PN-EN 206.2014 beton C8/10) 3) Piasek: Przedmiotem zamówienia jest dostawa piasku – 5 m3 Kod CPV: 14211000-3 – piasek Parametry: - piasek płukany zgodny z normą PN-EN 12620+A1:2010 Zamawiający informuje, iż w ramach przedmiotowego zadania, z uwagi na jego specyfikę, dopuszcza możliwość zwiększenia ilości zakupionych materiałów – szczegóły zawarte są w projekcie umowy (załącznik nr 3 do SIWZ).

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 44113100-6, 44114100-2, 14211000-3

**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:****Część nr: 2 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby ogrodzenia terenu

**1) 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:** B. Zadanie nr 2 – Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych na potrzeby ogrodzenia terenu: Przedmiotem zamówienia jest dostawa paneli ogrodzeniowych wraz z niezbędnymi elementami do budowy ogrodzenia – długość ogrodzenia 150 m Kod CPV: 44231000-8 - Gotowe panele ogrodzeniowe 1) Panele ogrodzeniowe: 60 szt.: - wymiary: 150÷170 / 250 cm - Materiał wykonania: stal - Kolor: srebrny/siwy - Szerokość prętów: 4 mm - Wymiary oczka (dł. x szer.): 50÷70 x 200 mm - Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy 2) Słupki ogrodzeniowe: 61 szt.: - Wymiar profilu minimum: 60 x 40 mm - Wysokość minimalna: 220 cm - Materiał wykonania: stal cynkowana - Rodzaj profilu: pusty - Grubość ścianki minimum: 1,25 mm - Kolor: srebrny/siwy - Wykończenie produktu: ocynk - Sposób montażu: betonowanie - Dodatkowo wyposażone w nakładkę na słupek 3) Obejmy ogrodzeniowe w ilości: - pośrednie – 183 szt. - narożne – 12 szt. Parametry: - dostosowane do słupków będących przedmiotem zamówienia - przekrój słupów 40 x 60 mm - Materiał wykonania: Stal - Wysokość: 30 mm - Szerokość: 100 mm - Zabezpieczenie antykorozyjne: Ocynk ogniowy - Kolor: srebrny/siwy 4) Brama wjazdowa: - Brama dwuskrzydłowa - Szerokość bramy: 4 m - Wysokość bramy: 1,5 ÷ 1,7 m (dostosowana do wysokości ogrodzenia) - Materiał wykonania: stal - Kolor: srebrny/siwy - Szerokość prętów: 4 mm - Wymiary oczka (dł. x szer.): 50÷70 x 200 mm - Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy - słupki wraz z mocowaniem bramy 5) Furtka wejściowa: - Szerokość: 1 m - Wysokość: 1,5 ÷ 1,7 m (dostosowana do wysokości ogrodzenia) - Materiał wykonania: stal - Kolor: srebrny/siwy - Szerokość prętów: 4 mm - Wymiary oczka (dł. x szer.): 50÷70 x 200 mm - Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy - słupki wraz z mocowaniem furtki 6) Łącznik do podmurówki betonowej: - łącznik kątowy - 4 szt. - łącznik prosty – 61 szt. - wykonane z betonu klasy B25 - wysokość łącznika 30 cm 7) Podmurówka betonowa: 60 szt.: - wysokość 30 cm - długość 250 cm - wykonana z betonu klasy B25

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 44231000-8,**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:****Część nr: 3 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą zieleni do nasadzeń na terenie PSZOK



**1) 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:**C. Zadanie nr 3 – Zakup wraz z dostawą zieleni do nasadzeń na terenie PSZOK: Przedmiotem zamówienia jest dostawa krzewów ozdobnych do nasadzeń na terenie PSZOK w Kcyni Kod CPV: 03451300-9 - krzewy Szczegóły: - dostawa krzewów z gatunku: Cis pospolity (Taxus baccata L.) – ilość 300 szt. - wysokość do 40 cm  
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 03451300-9,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 4 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą przyrządów do ważenia odpadów

**1) 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:**D. Zadanie nr 4 – Zakup wraz z dostawą przyrządów do ważenia odpadów: 1) Waga najazdowa: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowej wagi samochodowej najazdowej, bezfundamentowej na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kcyni - 1 szt. Kod CPV: 42923110-6 - Wagi

Parametry: - nośność maksymalna: minimum 6 000 kg, - nośność minimalna: 100 kg, - działka odczytowa: d = 5 kg, - działka legalizacyjna: e = 5 kg, - tarowana automatycznie w całym zakresie, - pomost stalowy o wymiarach min. 5000 x 2500 x 150 mm (niska konstrukcja), - najazdy stalowe na wagę, - temperatura pracy od -20°C do +40°C - program komputerowy do obsługi wagi samochodowej, - wyświetlacz typu LCD wyposażony w RS 232 do podłączenia drukarki, komputera lub wyświetlacza zewnętrznego wielkogabarytowego, - długość kabla minimum 10 m, - zasilacz sieciowy, - wyposażona w akumulator wewnętrzny, - reakcja serwisu w przypadku awarii maksymalnie 14 dni, - okres gwarancji: minimum 24 miesiące. 2) Waga paletowa: Przedmiotem zamówienia jest dostawa wagi paletowej o stalowej konstrukcji, malowanej proszkowo na kolor czarny, wykonanej z profilu zamkniętego 120x60 mm z rolkami i uchwytem ręcznym, z panelem sterującym oraz kablem podłączeniowym – 1 szt. Kod CPV: 42923000-2 Maszyny ważące i wagi Parametry: - Zasilanie 230 V, - Udźwig: min. 1 500 kg / max 3 000 kg, - Podziałka: min 500 g/ max 1 000 g, - Szerokość: min 840 mm, - Długość: min 1 260 mm, - Wysokość: min 85 mm, - Stojak do wyświetlacza, - Uchwyt ścienny do wyświetlacza, - Wbudowany akumulator, - Zapewnienie serwisu gwarancyjnego w ciągu max 14 dni od zgłoszenia awarii, - Gwarancja na urządzenie: min. 24 miesiące.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 42923110-6, 42923000-2

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 5 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą wózka paletowego

**1) 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:**E. Zadanie nr 5 – Zakup wraz z dostawą wózka paletowego: Przedmiotem zamówienia jest dostawa ręcznego, pneumatycznego wózka (tzw. Paleciak ) dostosowanego do podnoszenia i transportu palet i koszy – 1 szt. Kod CPV: 42410000-3 - Urządzenia podnośnikowe i przeładunkowe Parametry: - Udźwig nominalny: min. 2500 kg, - Wys. podnoszenia: min. 200 mm, - Koła przy dyszlu: poliuretan, - Koła przy widłach: podwójne rolki poliuretanowe, - Długość wideł: min. 1150 mm, - Szerokość zew. wideł: min. 550 mm, - Zapewnienie serwisu gwarancyjnego w ciągu max 7 dni od zgłoszenia awarii, - Gwarancja na urządzenie: min. 24 miesiące.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 42410000-3,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 6 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą palet z tworzywa sztucznego oraz pojemników na odpady

**1) 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:**F. Zadanie nr 6 – Zakup wraz z dostawą palet z tworzywa sztucznego oraz pojemników na odpady: Przedmiotem zamówienia jest nowych palet transportowych z tworzywa sztucznego oraz różnego rodzaju pojemników do segregacji i magazynowania odpadów: 1) Dostawa palet transportowych z tworzywa sztucznego – 50 szt. Kod CPV: 44143000-4 – palety Parametry: - palety o pełnej konstrukcji, - podstawa palety: płoży, - wymiary minimalne: 1200 x 800 x 150 mm, - minimalna nośność statyczna 2,5 t, - minimalna nośność dynamiczna 1,0 t, - duża wytrzymałość na uszkodzenia, - wytrzymałość na niskie i wysokie temperatury. 2) Dostawa nowych pojemników z tworzywa sztucznego o pojemności 1100 l do segregacji odpadów w ilościach: ♣ 25 szt. w kolorze zielonym, ♣ 30 szt. w kolorze żółtym, ♣ 30 szt. w kolorze niebieskim. Kod CPV: 34928480-6 – pojemniki i kosze na odpady. Parametry techniczne pojemników: - wykonane zgodnie z normą PN-EN 840-1 – dołączyć certyfikat - odporne na udary mechaniczne, niskie i wysokie temperatury - wytworzone z materiałów nadających się do ponownego przerobu, nie mogą zawierać kadmu, ołowiu lub innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska - czterokołowy system jezdny, z blokadą dwóch przednich kół - przystosowane do opróżniania przez typowe śmieciarki posiadające tylne wysięgniki podnoszące lub listwę grzebieniową - pokrywy pojemników płaskie, otwierane uchylnie z dwoma otworami wrzutowymi o średnicy 20 cm z rozetami gumowymi oraz otworem prostokątnym o wym. 50 cm x 15 cm zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi daszkiem - trwale oznakowane metodą termodruku poprzez naniesienie na ścianie frontowej logo Zamawiającego (załącznik nr ... do SIWZ) o wymiarach: wysokość – 20 cm, szerokość – 20 cm oraz napisów: - na pojemnikach niebieskich – makulatura, - na pojemnikach żółtych – tworzywa sztuczne, - na pojemnikach zielonych – szkło. 3) Dostawa beczek i innych pojemników specjalistycznych: Przedmiotem zamówienia jest dostawa pojemników do magazynowania odpadów niebezpiecznych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego beczki na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 80 l i inne pojemniki specjalistyczne (konstrukcja pojemnika musi zabezpieczać gromadzone odpady przed ewentualnym uszkodzeniem), dla następujących rodzajów odpadów: rozpuszczalniki, kwasy, oleje i tłuszcze inne niż jadalne, opakowania z pozostałościami niebezpiecznymi, środki ochrony roślin, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, detergenty, zużyte baterie, akumulatory, zużyte świetlówki, leki. Łączna ilość beczek i pojemników specjalistycznych przewidziana do zakupu to 20 szt., w tym: a) Beczki z tworzywa sztucznego na odpady niebezpieczne: ♣ o pojemności 220 l – 9 szt. ♣ o pojemności 120 l – 10 szt. Kod CPV: 34928480-6 – pojemniki i kosze na odpady Parametry: - wykonane z wysokiej jakości polietylenu; - przystosowane do przechowywania materiałów niebezpiecznych; - posiadające międzynarodowy certyfikat UN-X; - odporne na mróz i promieniowanie UV; - wyposażone w szczelne pokrywy z uszczelką i pierścieniem zaciskowym uniemożliwiającym rozlanie lub rozsypanie zawartości beczki. b) Dostawa pojemnika na odpady niebezpieczne: łączna ilość pojemników przewidziana do zakupu to 1 szt. Kod CPV: 34928480-6 – pojemniki i kosze na odpady. Parametry: - wykonany z polietylenu; - masywna konstrukcja umożliwiająca wielowarstwowe składowanie, - pojemnik prostokątny z pokrywą, - pojemność minimalna: 500 l, - wymiary minimalne (dł. x wys. x szer.): 1,2 x 0,7 x 0,7 m.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 34928480-6, 44143000-4

### 3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

### 4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

### 5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 7 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą urządzeń i materiałów do budowy systemu monitoringu wizyjnego

**1) 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:** G. Zadanie nr 7 – Zakup wraz z dostawą urządzeń i materiałów do budowy systemu monitoringu wizyjnego: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych elementów systemu monitoringu wizyjnego do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kcyni. Kod CPV: 34971000-4 Urządzenia bezpośredniego monitorowania, 35120000-1 Systemy i urządzenia nadzoru i bezpieczeństwa. 1) Kamera zewnętrzna – ilość: 10 szt. Parametry: - przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, - rozdzielczość: 4Mpx 20kl/s; 1920 × 1080, 1280 × 720 25kl/s, - obiektyw o ogniskowej 2.8 mm F2.0, kąt widzenia: 105.8°, - czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., - szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100000s, - mechaniczny filtr podczerwieni – ICR, - promiennik podczerwieni: zasięg 30m, - kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG (strumień pomocniczy), - dwa niezależne strumienie transmisji danych, - funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, DWDR, 3D DNR, BLC, - możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, - wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, - zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), - obudowa: klasa szczelności IP67, 2) Rejestrator obrazu z 16 kamer IP w rozdzielczości do 8 Mpx – ilość: 1 szt. Parametry: Kamery IP 16 kanałów Obsługiwana rozdzielczość kamer 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Rozdzielczość HDMI 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Rozdzielczość VGA 1920x1080P/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz Wejścia AUDIO IN 1x RCA (LineIn) - interkomowe Wyjścia AUDIO OUT 1x RCA (LineOut) - interkomowe Nagrywanie audio Z kamer IP z wbudowanym mikrofonem lub wejściami AUDIO IN, bądź MIC IN Maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie) 160/160 Mbps Obsługa formatów kodowania H.265, H.264+, H.264, MPEG4 Tryby nagrywania Ręczny, Harmonogram, Zdarzeniowy, prealarm Tryb pracy Pentaplex – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja Maks. ilość HDD 2 x HDD SATA Maks. pojemność HDD maks. 6TB każdy Odtwarzanie synchroniczne 2 x 4K, 8 x 1080p Wyszukiwanie nagrań Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik, Inteligentne wyszukiwanie nagrań Archiwizacja nagrań USB, HDD, VMS Funkcje TCP/IP, DHCP, Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS Interfejs Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s) Zdalna obsługa VMS, Przeglądarka internetowa Mobilny (Android, iPhone, Windows Phone) Interfejsy 1 x USB 2.0 (front), 1 x USB 3.0 (tył), 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe Zasilanie 100~240V AC (≤ 280W) Pobór mocy (bez HDD) ≤ 15W Temp. pracy / wilgotność powietrza -10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90% Wymiary Obudowa: RACK 19" 1U 3) Dysk Twardy HDD (hard disk drive) – ilość: 2 szt. Parametry: - Rodzaj Dysku: wewnętrzny, - Typ dysku: HDD, - Wymiary: 101.6 x 147 x 26.1 (mm), - Interfejs: SATA 3, - Max przepustowość: 6 Gbps, - Format fizyczny: 3.5", - Pojemność: 6 TB, - Zasilanie: pobór mocy: 5.2 W, - Pamięć podręczna: 64 MB, 4) Adapter do kamer tubowych i kopułkowych – ilość: 10 szt. Parametry: - uchwyt do zastosowań zewnętrznych, - przepusty kablowe, - materiał: aluminium, - kolor: w kolorze kamery. 5) Zarządzalny, przemysłowy switch 16xPoE – ilość: 1 szt. Parametry: - 16-portowy switch PoE, zarządzalny - Interfejsy: ♣ 2 x port SFP 1000 Base-X ♣ 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T ♣ 16 x RJ45 10/100 Base-T PoE - Standard: IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE - Odległość transmisji PoE do 250m - Rozmiar tablicy MAC - 4k - Kontrola przepływu - Flow Control - Obciążenie maks.: port 1,2 Hi-PoE(30W), PoE+,PoE; każdy port ≤30W; Razem ≤190W - Zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi - Szybkość wewnętrzna: 8.8G - Szybkość przełączania pakietów : 5.36Mpps - Wybrane funkcje: - VLAN - 802.1Q Standard VLAN - Port Mirroring - many to one port mirroring - Flow Control - half duplex, full duplex - WEB, SNMP V1/V2C - Ring Network - Spanning Tree, STP/RSTP, Loop Detection - PoE Management - Zasilanie: AC100~240V - Temperatura pracy: -10°C-55°C - Obudowa: RACK 19" 1U 6) Nadajnik – odbiornik radiowy – ilość: 2 szt. Parametry urządzenia: - Procesor: 400MHz - Pamięć: 32MB SDRAM, 8MB Flash - Port: Ethernet 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) - Materiał: Plastik odporny na promienie słoneczne - Zestaw montażowy: załączony - Pobór mocy: 5.5 Watt - Zasilanie: POE (adapter w zestawie) - Parametry zasilania: 24V, 0.5A przez zasilacz PoE (w zestawie) - Temperatura pracy: -30°C to +80°C Parametry anteny: - Rodzaj anteny: zintegrowana, 2x2 MIMO - Zakres częstotliwości: 4.9-6.0 GHz - Max VSWR: 1.4:1 - Zysk: 13 dBi - Polaryzacja: Dual Linear 7) Kabel UTP kat 5e żelowany – ilość: 600 m - kategoria: 5e - żelowana, ziemna - żyły: miedziane - izolacja żył: Solid Pe - ośrodek: 4 pary skręcone razem - powłoka: HDPE 8) Wtyk RJ-45 – ilość: 30 szt. 9) Monitor

serwisowy – ilość: 1 szt. Parametry: Standard wizji: ♣ AHD - 4 Mpx, ♣ HD-CVI - 4 Mpx, ♣ HD-TVI - 5 Mpx, ♣ TCP/IP - 4K, ♣ CVBS - PAL / NTSC Wyświetlacz: 7 " - pojemnościowy ekran dotykowy, 1280 x 800 px Wejście Video: ♣ 1 szt. AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - Gniazdo BNC ♣ 1 szt. HDMI Wyjście Video: ♣ 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC ♣ 1 szt. HDMI Port LAN: 2 szt. - Współpraca z kamerami i switchami PoE Wejście Audio: 1 szt. Mini Jack Wyjście Audio: 1 szt. Mini Jack Miernik poziomu sygnału wideo: — Generator sygnału wideo: ♣ Generator sygnału kontrolnego ♣ Generowanie ośmiu kolorowych pasów w standardach PAL / NTSC ♣ Możliwe jest generowanie niebieskiego lub czarnego ekranu Porty szeregowo: RS-485 Protokoły: Obsługa ponad 30 protokołów : Pelco-D, Pelco-P, YAAN, YAAN-O, YAAN-1, SAMSUNG, PANASONIC, Lili-FAST, Lili-MLP2, MOLYNX, MINKING A01, Fastrax, CBC, LC-NEW, WV-CS850, SONY-EVI, LG-MULTIX, DAT-SD, VICON, Vcltp, DH-YTC 06, Santachi, Bosch OSRD, TeleEye DM2, HD 600, HIKVISION, KALATEL ASC, AD 168(M-B), SAMSUNG SPD, Siemens, Cohu, MINKING B01, ALEC Prędkość transmisji: 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 b/s Test skrętki lub linii telefonicznej: Test połączenia kabli UTP lub telefonicznych, zakończonych wtykiem RJ-45 Test linii RS-485, RS-232: Testowanie danych z urządzenia sterującego (komendy są wyświetlane hexadecymalnie) Moduł Wi-Fi: } Identyfikacja przewodu w wiązce: — Test audio: } Multimetr cyfrowy: — Pomiar mocy optycznej: — VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych: — Reflektometr TDR: Wykrywanie i lokalizacja miejsca przerwania kabla (tylko UTP) Praca jako źródło zasilania: ♣ 12 V DC / 2 A, 2x Gniazdo zasilania ♣ 5 V DC / 2 A z portu USB ♣ 48 V (PoE, LAN), 24 W Zasilanie bateryjne: ♣ Akumulator 5000 mAh ♣ 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) Czas pracy na akumulatorze: max. 10 godz. Obsługa: Menu graficzne - sterowanie dotykowe oraz za pomocą przycisków Wybrane funkcje: ♣ Test kamer AHD ♣ Test kamer HD-CVI ♣ Test kamer HD-TVI ♣ Test kamer PAL/NTSC ♣ Test kamer IP - Obsługiwane metody kompresji obrazu : H.265, H.264, MJPEG ♣ Wyszukiwanie i podgląd kamer IP zgodnych z Onvif ♣ Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome) ♣ Podgląd z kamer IP za pomocą wbudowanych aplikacji - iVMS-4500 HD, EZView, gDMSS HD Lite, XMEye, MEye, Fseye ♣ Wbudowana przeglądarka internetowa - Google Chrome ♣ Generator sygnału kontrolnego ♣ Monitorowanie połączeń LAN ♣ Skaner adresów IP ♣ PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP ♣ Wykrywanie podłączonego portu w switchu ♣ Tester skrętki komputerowej ♣ Współpraca z kamerami i switchami PoE ♣ Miernik zasilania PoE ♣ Źródło zasilania DC 5V / 12V / 48V ♣ Data monitor - monitor portu szeregowego RS-485 ♣ Test audio ♣ Hotspot - Wi-Fi ♣ Zapis wideo na kartę micro SD z możliwością odtwarzania - 8 GB w zestawie ♣ Odtwarzanie nagrań ♣ Kalkulator ♣ Wbudowana latarka Temperatura pracy: -10 °C ... 50 °C Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia: 30 % ... 90 % Obsługiwane języki: angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, francuski, hiszpański, japoński, koreański, polski, rosyjski, włoski Gwarancja: 2 lata

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 34971000-4, 35120000-1**

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 8 Nazwa:** Zakup wraz z dostawą urządzeń i materiałów do budowy infrastruktury oświetlenia terenu

**1) 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:**H. Zadanie nr 8 – Zakup wraz z dostawą urządzeń i materiałów do budowy infrastruktury oświetlenia terenu: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń i materiałów umożliwiających wybudowanie w pełni funkcjonalnej infrastruktury oświetlenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kcyni. Kod CPV: 31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie. 1) Lampa LED zewnętrzna – ilość: 6 szt. Parametry: - wyposażona w uchwyt ścienny o długości ramienia minimum 750 mm, - barwa źródła światła: 740 barwa biała neutralna, - Źródło światła wymienne, - Zawiera zasilacz, - Klosz: płaska szyba, - Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej – min. 150°, - Napięcie wejściowe: 220-240 V, - Częstotliwość wejściowa: 50 do 60 Hz, - Czas rozruchu: maksymalnie 0.3 ms, - Materiał obudowy: Odlew aluminiowy, - Materiał odbłyśnika: Poliwęglan, - Materiał pokrywy optycznej/soczewki: Szkło hartowane, - Wykończenie klosza/soczewki: Przezroczyste, - Całkowita długość minimum 500 mm, - Całkowita szerokość minimum 250 mm, - Całkowita wysokość minimum 90 mm, - Kod klasy szczelności IP: IP66 (Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody), - Kod mechanicznej odporności na uderzenia: IK08, - Początkowy strumień świetlny minimum 8000 lm. 2) Złączki typu Wago – ilość: 100 szt. Parametry: - uniwersalne złączki instalacyjne do przewodów - linkowych, jedno- i wielodrutowych, - napięcie znamionowe: 400 V - napięcie znamionowe udarowe: 4 kV, - prąd znamionowy: 32 A, - rodzaj montażu: dźwignia, - materiał podłączanego przewodu: miedź, -

przewód jednodrutowy 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG, - przewód wielodrutowy 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG, - przewód linkowy 0,08 ... 4 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG, - dł. odizolowania przewodu 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 cal, - łączna liczba zacisków 3 - łączna liczba potencjałów 1 - rodzaj oprzewodowania: z boku - klasa palności zgodnie z UL 94 V2 - obciążenie ogniowe [MJ] 0.088 MJ - temperatura otoczenia (praca) 40 °C - temperatura dopuszczalna długotrwale do 85 °C 3) Kołki rozporowe 14 x 70 mm z wkrętami 10 x 100 mm – ilość: 40 szt. Parametry: - kołek wykonany z polipropylenu, - wkręt z łbem sześciokątnym na klucz M17 wykonany jest ze stali ocynkowanej, - zastosowanie: do betonu, cegieł i kamienia, - wymiary: ♣ długość koszulki kołka: 70 mm, ♣ średnica kołka: 14 mm, ♣ długość wkrętu: 100 mm, ♣ średnica wkrętu: 10 mm, ♣ rodzaj gniazda: klucz 17. 4) Kołki rozporowe 8 x 40 mm z wkrętem 4 x 45 mm – ilość: 900 szt. Parametry: - kołek wykonany z polipropylenu, - wkręt z łbem stożkowym na krzyż wykonany jest ze stali ocynkowanej, - zastosowanie: do betonu, cegieł i kamienia, - wymiary: ♣ długość koszulki kołka: 40 mm, ♣ średnica kołka: 8 mm, ♣ długość wkrętu: 45 mm, ♣ średnica wkrętu: 4 mm, ♣ średnica główki wkrętu: 8 mm z gniazdem PZ. 5) Rurki instalacyjne – ilość: 400 m Parametry: - rury elektroinstalacyjne sztywne, - Średnica zewnętrzna: 22 mm, - Materiał: PVC, - Zakres temperatury: od -20 do 50°C, - Odporność na ściskanie: 320 N, - Wykonanie trudnopalne, - Odpowiednie do instalacji na drewnie, - Instalacja zewnętrzna, - Odporność uderowa: Lekkie (Klasa 2), - Podatność na zginanie: Sztywne, - Z mufą, - Montaż natynkowy, - Do instalacji w betonie, - Instalacja maszyn i urządzeń, - Odpowiednie do instalacji podpowierzchniowych (wylewka), - Powłoka wewnętrzna poślizgowa, 6) łącznik giętki do rurek instalacyjnych – ilość: 170 szt. Parametry: - Średnica: 22 mm, - Zakres temperatury: od -15 do 90°C, - Długość: 220 mm, - Materiał: PVC, - Powierzchnia polerowana. 7) Uchwyty do rur 22 mm – ilość: 800 szt. Parametry: - Szerokość: 35 mm, - Wysokość: 35 mm, - Zakres temperatury: od -15 do 90°C, - Odpowiednie do rur o średnicy 22 mm, - Maksymalna liczba rur 1 szt., - Materiał: Tworzywo sztuczne, - Sposób mocowania: na wkręt, - Typ: Zamknięta. 8) Wyłącznik różnicowo-prądowy AC 25A – ilość: 1 szt. Parametry: - Rodzaj 3 fazowy - Wysokość: 8 mm, - Szerokość: 7 mm, - Głębokość: 7,3 mm, - Napięcie: 400V, - Natężenie (zakres): 25A, - Wykonania 4 polowe, - Charakterystyka: AC, - Typ wyłącznika: instalacyjnego różnicowo prądowy, - Stopień ochrony: IP20, - Sposób montażu: przykręcanie na szynę, - Czulość: 30mA. 9) Automat zmierzchowy – ilość: 1 szt. Parametry: - czujnik automatu zmierzchowego 20A na szynę z sondą zewnętrzną na przewodzie o długości 1m, - Zasilanie: 220-240 V AC - Prąd obciążenia: <20 A - próg zadziałania regulowany: 2÷1000 Lux - Temperatura pracy: -20÷40°C - Montaż na wsporniku TH35 - Przyłącze: zaciski śrubowe - Wymiary: 2 moduły (35 mm) - Długość przewodu sondy: 100 cm - Stopień ochrony sondy: IP20 - Certyfikat CE 10) Stycznik – ilość: 1 szt. Parametry: - Prąd znamionowy: 25 A (AC3/400V), - Ilość biegunów: 3, - Napięcie sterowania: 230V/50Hz, 240V/60Hz, - Zestyki pomocnicze: 1z, - Zaciski torów prądowych: max. 2x10 mm<sup>2</sup>, - Zaciski torów pomocniczych: max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>, - Wymiary: 85 x 45 x 97,4 mm (wys. szer. x gł), - Montaż: szyna montażową TH 35 mm. 11) Wyłącznik nadmiarowo-prądowy – ilość: 3 szt. Parametry: - Charakterystyka wyzwiania: C, - Szerokość w modułach: 1, - Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa: 6 kA, - Stopień ochrony: IP20, - Prąd znamionowy: 16A, - Napięcie znamionowe: 230V. 12) Kabel YDY 5 x 2,5 450/750V – ilość: 200 m Parametry: - Typ kabla: YDY, - Ilość żył: 5, - Przekrój żyły: 2,5 mm<sup>2</sup>, - Materiał żyły: Cu (miedź), - Napięcie: Uo/U: 450/700V, - Rodzaj izolacji: polwinitowa, - Rodzaj powłoki: polwinitowa, - Temperatura pracy: 70 oC. 13) Kabel YDYp 3x1,5 – ilość: 50 m Parametry: - Typ kabla: YDYp, - Ilość żył: 3, - Przekrój żyły: 1,5mm<sup>2</sup>, - Materiał żyły: Cu (miedź), - Napięcie: Uo/U: 450/700V, - Rodzaj izolacji: polwinitowa, - Rodzaj powłoki: polwinitowa, - Temperatura pracy: 70 oC. 14) Puszki rozgałęźne hermetyczne – ilość: 6 szt. Parametry: - puszki elektroinstalacyjne, hermetyczne, rozgałęźne, - Typ obudowy: elektroinstalacyjna, - Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 100 x 100 x 50 mm, - Klasa szczelności: IP65, - Wersja z dławnicami membranowymi.

**2) Wspólny Słownik Zamowień(CPV): 31000000-6,**

### **3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

### **4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 7

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

### **5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	30,00
Termin płatności faktury	10,00

### **6) INFORMACJE DODATKOWE:**