

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

## Załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia

UWAGA! – Termin realizacji poszczególnych zadań, o których mowa w niniejszym dokumencie, liczony jest od dnia wydania przez Zamawiającego dyspozycji realizacji poszczególnych zadań, przy czym zakończenie realizacji poszczególnych zadań nie może nastąpić później niż 11 sierpnia 2020 r.

**Zadanie 1 – Termin realizacji** – 6 tygodni od dnia wydania przez Zamawiającego dyspozycji w sprawie realizacji zadania.

**Zakup, transport, montaż i podłączenie do sieci 3 szt. kontenerów (przygotowanie podłoża i fundamentów nie wchodzi w zakres niniejszego zamówienia):**

**Kod CPV44211100-3 – Budynki modułowe i przenośne**

### 1. Biurowo-socjalnego – 1 szt.;

#### Szczegółowe wymagania:

Zakup, transport, montaż (posadowienie zgodnie z wytycznymi producenta i z projektem budowlanym) i podłączenie do sieci energetycznej, kanalizacyjnej, wodociągowej na placu PSZOK w Boguszycach kontenera biurowo-socjalnego. Kontener w konstrukcji stalowej z ram wykonanych z rur o przekroju prostokątnym, połączonych ze sobą w warunkach warsztatowych. Ściany i dach wykonane są z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym.

**Kontener musi posiadać parametry (w tym wymiary) i wyposażenie zgodne z projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, w tym:**

- wyodrębnione pomieszczenia;
- podłogę wyłożoną antypoślizgową, odporną wykładziną PCV,
- stałe urządzenia sanitarne
- instalację elektryczną (oświetlenie, gniazdka, łączniki), wod-kan,
- klimatyzację dwufunkcyjną,
- drzwi zewnętrzne zabezpieczone zamkiem, drzwi wewnętrzne, okna rozwierno-uchylne;
- ściany zewnętrzne i wewnętrzne;
- rynny i rury spustowe;

oraz inne niezbędne elementy do jego prawidłowego funkcjonowania i korzystania z niego, poza akcesoriami biurowymi i umeblowaniem, typu biurko, szafka, lampka biurowa, laptop, które stanowią odrębne zadanie w ramach niniejszego Zamówienia.

Wykonawca nie wyposaża kontenera w panel grzewczy przeznaczony do zamontowania w łazience.

Oświetlenie główne w danym pomieszczeniu powinno spełniać normy BHP na pobyt i pracę ludzi, jeśli dla danego pomieszczenia takie normy przewidziano, w tym minimalne wymagane natężenie światła.

Przegrody, w tym drzwi, okna powinny zapewnić spełnienie wymagań izolacyjności cieplnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).

Kolor: do uzgodnienia z Zamawiającym.

Miejsce dostawy: Boguszyce 46-061, ul. Opolska, dz. 610/97 k.m 5

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

## **2. Pawilonu ekspozycyjnego - 1 szt.;**

Zakup, transport, montaż (posadowienie zgodnie z wytycznymi producenta i z projektem budowlanym) i podłączenie do sieci energetycznej na placu PSZOK w Boguszycach pawilonu ekspozycyjnego. Kontener w konstrukcji stalowej z ram wykonanych z rur o przekroju prostokątnym, połączonych ze sobą w warunkach warsztatowych. Ściany i dach wykonane są z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym.

**Kontener musi posiadać parametry (w tym wymiary) i wyposażenie zgodne z projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, w tym:**

- jedno pomieszczenie;
- podłogę wyłożoną antypoślizgową, odporną wykładziną PCV,
- instalację elektryczną (oświetlenie, gniazdka, łączniki),
- przeszklone, aluminiowe drzwi zewnętrzne zabezpieczone zamkiem, szklane witryny;
- ściany zewnętrzne;
- rynny i rury spustowe;

oraz inne niezbędne elementy do jego prawidłowego funkcjonowania i korzystania z niego, poza akcesoriami biurowymi i umeblowaniem, typu biurko, regały, pojemniki, które stanowią odrębne zadanie w ramach niniejszego Zamówienia.

Oświetlenie główne w danym pomieszczeniu powinno spełniać normy BHP na pobyt i pracę ludzi, jeśli dla danego pomieszczenia takie normy przewidziano, w tym minimalne wymagane natężenie światła.

Przegrody, w tym drzwi, okna powinny zapewnić spełnienie wymagań izolacyjności cieplnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065), jeśli dotyczą przedmiotowego budynku kontenerowego.

Kolor: do uzgodnienia z Zamawiającym.

Miejsca dostawy: Boguszyce 46-061, ul. Opolska, dz. 610/97 k.m 5

## **3. Magazynu na odpady niebezpieczne – 1 szt.;**

Zakup, transport i montaż (posadowienie zgodnie z wytycznymi producenta i z projektem budowlanym) i podłączenie do sieci energetycznej na placu PSZOK w Boguszycach specjalistycznego kontenera obiektowego na magazyn odpadów niebezpiecznych w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, ze zm.) z instalacją elektryczną, podjazdem, wanną wychwytową (zabezpieczenie przed negatywnym wpływem na środowisko). Magazyn wyposażony w drzwi zabezpieczone zamkiem. **Kontener musi posiadać parametry (w tym wymiary) i wyposażenie zgodne z projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, w tym:**

- szczelna kwasoodporna (zabezpieczona przed korozją) podłoga w formie wanny wychwytowej na metalowym ruszcie, zdejmowanym (w częściach),

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- wysokość kontenera zapewniająca min. 2,2 m wysokości użytkowej wewnątrz,
- dostosowanie do magazynowania odpadów niebezpiecznych, stanowiących odpady komunalne i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, do gromadzenia odpadów o różnych gabarytach, składzie i właściwościach,
- kontener musi bezwzględnie zabezpieczać magazynowane w nim odpady przed wpływem warunków atmosferycznych oraz ingerencją osób postronnych, jak również zabezpieczać środowisko przed ewentualnym oddziaływaniem magazynowanych odpadów. W szczególności dotyczy to wód odciekowych stanowiących potencjalne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego oraz dla ludzi. Ewentualne wycieki będą przechowywane na powierzchni szczelnej podłogi i usuwane przez przeszkolonego pracownika. Kontener musi zapewnić możliwość prostego demontażu rusztu (niewymagającego zastosowania narzędzi) w celu zabezpieczenia, odpompowania lub usunięcia w inny sposób powstałego wycieku. Niedopuszczalne jest, aby opad atmosferyczny w jakiegokolwiek postaci dostał się do wnętrza kontenera (np. poprzez otwory wentylacyjne lub ze względu na zastosowanie blachy trapezowej w sposób tworzący otwory w miejscach łączenia się boków i dachu konstrukcji),
- wyposażenie w instalację elektryczną (gniazdka wtykowe podwójne z uziemieniem co najmniej 2 szt. i oprawy oświetleniowe hermetyczne) oraz system odprowadzania wody opadowej i roztopowej, a także podjazd umożliwiający wniesienie/wwiezienie cięższych przedmiotów;

oraz inne niezbędne elementy do jego prawidłowego funkcjonowania i korzystania z niego, poza akcesoriami biurowymi i meblowaniem, typu stół roboczy, regały, które stanowią odrębne zadanie w ramach niniejszego Zamówienia.

Oświetlenie główne w danym pomieszczeniu powinno spełniać normy BHP na krótkotrwały pobyt ludzi, tj. umieszczenie odpadów w kontenerze lub ich wyładowanie w celu wywozu, (jeśli dla danego pomieszczenia takie normy przewidziano), w tym minimalne wymagane natężenie światła.

Przegrody, w tym drzwi, okna powinny zapewnić spełnienie wymagań izolacyjności cieplnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065), jeśli dotyczą przedmiotowego budynku kontenerowego.

Kolor: do uzgodnienia z Zamawiającym.

Miejsca dostawy: Boguszyce 46-061, ul. Opolska, dz. 610/97 k.m 5

**Kontenery muszą być fabrycznie nowe i posiadać atest lub certyfikat wymagany polskimi przepisami.**

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

## **Zadanie 2 – Termin realizacji – 3 tygodnie od dnia wydania przez Zamawiającego dyspozycji w sprawie realizacji zadania.**

### **Zakup i dostawa wyposażenia kontenerów PSZOK:**

#### **Kody CPV:**

- 39141100-3 - Regały
- 35111300-8 – Gaśnice
- 44480000-8 – Różny sprzęt gaśniczy
- 33141623-3 - Zestawy pierwszej pomocy
- 39130000-2 – Meble biurowe
- 30190000-7 - Różny sprzęt i artykuły biurowe
- 39150000-8 - Różne meble i wyposażenie
- 39151200-7 – Stoły robocze
- 30213100-6 - Komputery przenośne
- 30230000-0 - Sprzęt związany z komputerami
- 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 72250000-2 - Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów
- 32252000-4 – Telefony GSM
- 39173000-5 – Meble do przechowywania
- 39224000-8 - Miotły i szczotki i inne artykuły różnego rodzaju
- 48900000-7 - Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe
- 72250000-2 - Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

#### **1. Zakup, transport, rozstawienie 4 szt. regałów (wymiary: 220x60x100 cm) stanowiących wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych (2 szt.) oraz magazynu odpadów niebezpiecznych (MON) (1 szt.) i wiaty magazynowej (1 szt.).**

##### Parametry regałów:

- Min. 4 półki wykonane z blachy stalowej o grubości min. 1 mm podwójnie doginanej, wzmocnionej od spodu profilem C o udźwigu na półkę do 150kg;
- słupy nośne wykonane z kątownika 40x60x2mm perforowanego co 20 mm i wyposażone w stopkę z tworzywa;
- regały muszą posiadać dodatkowo kątowniki montowane pod najniższą i najwyższą półkę usztywniające całą konstrukcję;
- regały lakierowane proszkowo na kolor szary;
- udźwig całego regału min. 600 kg,
- regał musi posiadać oznakowanie dopuszczalnego obciążenia;
- wymiary: 220x60x100 cm (wys. x głęb. x szer.).

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

**2. Zakup i transport, rozładunek i montaż 1 kpl. zestawów podstawowego wyposażenia p.poż i BHP, na które składać się będą: gaśnica, apteczka, sorbenty, wymagane oznakowanie i uchwyty.**

Minimalna zawartość zestawu:

Sorbent – 25 kg;

Apteczka przenośna E30 z uchwytem, z wyposażeniem według europejskiej normy DIN 13164, z oznakowaniem jej lokalizacji (biały krzyż na zielonym tle);

Instrukcja udzielania pierwszej pomocy o minimalnym rozmiarze: 35x15 cm;

Instrukcja obsługi gaśnicy o minimalnym rozmiarze: 35x15 cm;

Instrukcja Ogólna Przeciwpożarowa o minimalnym rozmiarze: 35x15 cm;

Gaśnica z uchwytem, typ oraz pojemność zgodnie z przepisami szczegółowymi i projektem budowlanym

Znak z piktogramem gaśnicy (aktualny wzór - certyfikowany), rozmiar: 15x15 cm;

Oznakowanie: WYJŚCIE EWAKUACYJNE certyfikowane o minimalnym rozmiarze: 20x40 cm, na płycie fotoluminescencyjnej.

Miejsca montażu zestawu: 1 kpl. w cz. socjalnej kontenera biurowo-socjalnego

**3. Zakup, transport i zainstalowanie niezbędnego wyposażenia kontenera biurowego. Na zestaw wyposażenia składać się będą: biurko, fotel obrotowy, regał na dokumenty, stojak na odzież, krzesło, lampka biurkowa, listwa zasilająca, laptop, drukarka laserowa, telefon, czajnik elektryczny, kosz na śmieci, lustro, sprzęt do sprzątania.**

Minimalne parametry wyposażenia:

- 1) **Biurko** (1 szt.) – solidna, wzmacniana konstrukcja; wymiary minimalne: 160 cm szerokości, 70 wysokości i 65 głębokości, co najmniej 3 szuflady, w tym co najmniej jedna zamykana na klucz, co najmniej 2 półki otwarte i 1 zamknięta, z półką wysuwaną na klawiaturę; materiał: drewno lub/i płyty MDF lub/i płyty wiórowe lub/i tworzywo; kolorystyka: szare; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją,
- 2) **Fotel obrotowy do biurka** (1 szt.) – wytrzymałość min. 140 kg, podłokietniki, wysokość maksymalna nie mniej niż 130 cm z regulacją wysokości siedziska i położenia oparcia, materiał: materiały łączone np. siatka, tkanina, ekoskóra; kolorystyka: czarne; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 3) **Regał na dokumenty zamykany** (1 szt.) – minimalne wymiary 185x90x40 cm, zamykany na klucz, w środku co najmniej 4 półki o regulowanej wysokości i nośności minimalnej 50 kg każda; materiał: drewno lub/i płyty MDF lub/i płyty wiórowe lub/i tworzywo; kolor szary; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją,
- 4) **Stojak na odzież wierzchnią** (1 szt.) – stabilny; typu wieszak, min. 170 cm wysokości, minimum 4 haki na odzież, materiał wykonania: metal lub/i tworzywo sztuczne, kolorystyka szara lub chromowa; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020



zdjęcie poglądowe

- 5) **Krzeseł** (1 szt.) – wytrzymałość minimum 140 kg; minimalna szerokość siedziska 475 mm, minimalna wysokość całkowita krzesła 820 mm, typu konferencyjnego w wersji kolorystycznej szarej, metalowa rama, tapicerowane siedzisko i oparcie; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją,



zdjęcie poglądowe

- 6) **Lampka biurkowa** (1 szt.) – oprawa dostosowana do źródeł światła o klasach energetycznych od A++ do E oraz żarówek LED o dowolnej mocy, co najmniej 3 punkty regulacji trzonu, wysokość maksymalna lampki minimum 50 cm, materiał: metal i/lub tworzywo, kolorystyka: szara; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;



zdjęcie poglądowe

- 7) **Listwa zasilająca** (1 szt.) – gniazdka min. 4x230V, podświetlany wyłącznik, obudowa korpusu aluminiowa, materiał gniazd: samogasnące tworzywo ABS; kolorystyka: szara, minimalna długość kabla – 3 m, produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 8) **Laptop** (1 szt.) – procesor czterordzeniowy, umożliwiający uruchamianie aplikacji 64-bitowych, wykonany w technologii mobilnej; typ matrycy: matowa, pamięć RAM

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

minimum 8 GB; Dysk SSD minimum 512 GB klawiatura: polskie znaki zgodne z układem MS Windows „polski programisty”; kolorystyka ciemna; złącze USB: min. 2 szt., kabel zasilający, UPS, myszka; system operacyjny Windows 10 Pro PL w wersji 64 bit lub równoważny, zainstalowany system operacyjny w wersji 64 bit niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta oprogramowania; oprogramowanie w polskiej pełnej wersji językowej; pakiet oprogramowania biurowego zawierający co najmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do przygotowywania prezentacji. Dopuszcza się rozwiązania równoważne oferujące pełną kompatybilność z MS Office nie starszym niż 2013. Licencja na oprogramowanie biurowe musi umożliwiać bezterminowe użytkowanie bez dostępu do Internetu oraz bez ponoszenia dodatkowych opłat; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;

- 9) **Aplikacja** (1 szt.) – do wydawania kart odbioru odpadów i bilansowania stanów magazynowych, tworzenia raportów zbiorczych oraz dla poszczególnych frakcji odpadów (min. 3 letnia licencja, 1 stanowisko, spełniająca wymaganie generowania kart zgodnie z aktualnymi przepisami);
- Nakładka na BDO zapewniająca pełną funkcjonalność BDO;
  - Możliwość generowania raportów w formacie xls, pdf oraz ich bezpośredniego wydruku;
  - Wystawianie i wydruk Kart Przekazana Odpadów Komunalnych (KPOK);
  - Wystawianie i wydruk Kart Ewidencji Odpadów;
  - Automatyczne tworzenie raportów i zestawień oraz ich wydruk m.in.:
    - Przyjęte, wydane i przeniesione odpady,
    - Zestawienie przyjęć dla mieszkańców,
    - Wykorzystane limity,
  - Kontrolowanie limitów na mieszkańca;
  - Kontrolowanie limitów na konkretny odpad;
  - Zapewnienie pełnej kompatybilności modułu sprawozdawczości z BDO z oprogramowaniem;
  - Wsparcie i serwis producenta;
  - Możliwość posiadania kilku użytkowników;
  - Możliwość ustalenia uprawnień dla poszczególnych użytkowników;
  - Dostęp do oprogramowania w każdym miejscu – za pomocą Internetu.
- 10) **Drukarka laserowa (1 szt.) i materiały eksploatacyjne (tonery – 3 szt., umożliwiające wydruk co najmniej 2500 stron A4 przy zacinieniu 5%)** – oprogramowanie dedykowane producenta; druk: A4, mono; podajnik papieru: min. 50 arkuszy; automatyczny druk dwustronny; rozdzielczość w czerni: minimum 600 x 600 dpi; złącza min.: USB 2.0/3.0, RJ45/LAN; możliwość pracy w sieci Wi-Fi; 3 tonery, przewody USB min. 1,8 mb, Przewód LAN min. 1,8 mb kabel zasilający; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 11) **Telefon** (1 szt.) – smartfon z systemem Android, możliwością wyświetlania podglądu nagrań z monitoringu; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją, o wzmocnionej konstrukcji, pamięć RAM co najmniej 4 GB, bateria min. 3800 mAh,

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

transmisja danych 4G (LTE), wbudowana pamięć co najmniej 64 GB, przekątna ekranu co najmniej 6";

- 12) **Szafka na rzeczy osobiste pracownika** (1 szt.) – szafa ubraniowa BHP jednodrzwiowa wymiary minimalne: 1800x400x490 mm (wys. x szer. x głęb.), wyposażona w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Komora z podziałem wewnętrznym (czyste/brudne). Wykonanie z blachy o grubości 0,6-1,0 mm, malowana farbami proszkowymi w kolorze szarym. Zamykana zamkiem krzywkowym. Osadzona na cokole wykonanym z blachy ocynkowanej (malowanej) o grubości minimalnej 1,0 mm; produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 13) **Czajnik elektryczny** (1 szt.) – min. 2400 W, co najmniej 1,5 l, produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 14) **Kosz na śmieci biurowe** (1 szt.) – ażurowy - biurowy, 35 l, produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 15) **Lustro** (1 szt.) – wymiary minimalne: 45x120 cm, produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją, materiał ramy: listwa MDF lub drewno, kolorystyka szara;
- 16) **Sprzęt do sprzątania** (1 komplet) – zestaw mop z dedykowanym wiadrem z systemem wykręcania mopa, miotła, zestaw plastikowa zmiotka+szufelka, produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją;
- 17) **Kuchenka elektryczna dwupłytkowa** – minimalne wymiary: 45x26x9 cm (szer. x głęb. x wys.), minimalna moc 2500 W, 2 płytki grzejne, termiczny wyłącznik bezpieczeństwa, zasilana sieciowo, napięcie 230 V, produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją.

#### 4. Zakup, transport i rozstawienie zestawu wyposażenia składającego się z: drabinki pokojowej, krzesła, stołu roboczego, dodatkowych pojemników na drobniejsze przedmioty oddawane w punkcie wymiany rzeczy używanych.

- 1) **Drabinka pokojowa** (1 szt.) – aluminiowa, min. 3 stopnie, wys. minimalna platformy 700 mm,
- 2) **Krzesło** (1 szt.) – stołek roboczy na kółkach, z regulacją wysokości i półką na narzędzia;



Zdjęcie poglądowe.

- 3) **Stół roboczy** (1 szt.) – mobilny stół warsztatowy o wymiarach minimum 1,6x0,8 m;
- 4) **Pojemniki na drobniejsze przedmioty** oddawane w punkcie wymiany rzeczy używanych – 5 szt., wymiary minimalne: 480x300x180 mm.



Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

### **Zadanie 3 – Termin realizacji – 4 tygodnie od dnia wydania przez Zamawiającego dyspozycji w sprawie realizacji zadania.**

#### **Zakup, dostawa, rozładunek i rozstawienie kontenerów i pojemników.**

##### **Kody CPV:**

- 34928480-6 - Pojemniki i kosze na odpady i śmieci
- 44619000-2 – Inne pojemniki
- 44618100-6 – Lekkie pojemniki
- 42923000-2 - Maszyny ważące i wagi
- 42923110-6 - Wagi
- 44613000-0 - Duże pojemniki
- 44613800-8 - Pojemniki na tworzywa odpadowe
- 34928470-3 - Elementy oznakowania
- 42418900-8 - Maszyny do załadunku lub przeładunku

1. Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 4 szt. kontenerów na odpady segregowane o pojemności 7 m<sup>3</sup> (otwarte), z zaczepami przystosowanymi do transportu samochodowego bramowcem i hakowcem DIN-1200 mm), otwieranymi drzwiami na krótszym boku (dwa skrzydła z podwójnymi wzmocnieniami), grubością ścian min. 3 mm, grubością podłogi min. 5 mm, płozami zakończonymi rolkami.  
Powinny być wykonane z wysokiej jakości metalu, odporne na warunki atmosferyczne oraz inne czynniki zewnętrzne, w całości spawane spoiną ciągłą.  
Wymiary – 3,4x1,7x1,2 m.  
Konstrukcja kontenerów powinna być zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie (grubość powłoki min. 120 mikronów) na kolor i sposób oznakowania ustalony z Zamawiającym.
2. Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 4 szt. pojemników 1,1 m<sup>3</sup> na odpady segregowane, zamykanych – z klapą, materiał: HDPE, odporny na promieniowanie UV, koła: 4 szt. ogumione Ø ok. 200 mm, 2 koła z hamulcem, ładowność min. 400 kg; kolorystykę oraz sposób oznakowania pojemników Wykonawca uzgodni z Zamawiającym;
3. Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 4 szt. pojemników 0,24 m<sup>3</sup>, z tworzywa sztucznego, zamykane klapą; materiał: HDPE, odporny na promieniowanie UV, koła: 2 szt. ogumione; kolorystykę oraz sposób oznakowania pojemników Wykonawca uzgodni z Zamawiającym;
4. Zakup, rozładunek i rozstawienie 2 szt. pojemników 0,12 m<sup>3</sup>, z tworzywa sztucznego, zamykane klapą; materiał: HDPE, odporny na promieniowanie UV, koła: 2 szt. ogumione; kolorystykę oraz sposób oznakowania pojemników Wykonawca uzgodni z Zamawiającym;
5. Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 3 szt. szczelnych beczek 60 l na odpady niebezpieczne w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, ze zm.) – (chemikalia), zamykane pokrywą z zaworem odgazowującym, pierścieniem zaciskowym, wykonanych z polietylenu o wysokiej odporności chemicznej, z dwoma uchwytami – do odpadów niebezpiecznych ciekłych (zbieranych w opakowaniach), mniejszych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zawierających substancje

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- niebezpieczne; rozpuszczalniki; kwasy; alkalia; farby, tusze, kleje; baterie i akumulatory. Beczki będą stanowiły wyposażenie magazynu odpadów niebezpiecznych.
6. Zakup, transport i rozładunek 1 szt. pojemnika specjalistycznego do odbioru zużytych świetlówek, o pojemności pozwalającej magazynować w całości świetlówki różnej długości - do 150 cm i inne odpady zawierające rtęć (min. wymiary wewnętrzne: 154x40x30 cm). Pojemnik na wyposażenie magazynu odpadów niebezpiecznych.
  7. Zakup, transport i rozładunek 1 szt. pojemnika specjalistycznego o pojemności min. 60 l (HDPE) do odbioru zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych .
  8. Zakup, transport i rozładunek 1 szt. pojemników specjalistycznych o pojemności min. 60 l do odbioru zużytych przeterminowanych leków.
  9. Zakup, transport i rozładunek 4 szt. koszy siatkowych ze stali nierdzewnej, wyposażonych w 4 kółka, stanowiących wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych / magazynu odpadów niebezpiecznych i ZSEE.
  10. Zakup, transport i rozładunek 5 szt. zapasowych pojemników specjalistycznych PEHD o pojemności min. 30 l, z przeznaczeniem na inne odpady niebezpieczne (szczelne, z zamknięciem, wykonane z tworzywa kwasoodpornego), w tym 1 szt. na odpady medyczne typu igły, strzykawki, paski z glukometrów.
  11. Zakup, transport i montaż: 20 szt. tablic z opisami wyznaczonymi przez Zamawiającego (w kolorze); 16 szt. tablic (minimalne wymiary 50x30 cm) przeznaczonych do opisu zbieranych frakcji odpadów (do oznakowania kontenerów i pojemników); 4 szt. tablic (minimalne wymiary 80x60 cm) z nazwami poszczególnych pomieszczeń. Tablice wykonane będą z tworzywa sztucznego odpornego na działanie czynników atmosferycznych, podłoże magnetyczne. Trwały nadruk, przystosowane do prostego montażu i demontażu.



poglądowy wzór, kolory będą dostosowane do frakcji odpadów i poszczególnych pomieszczeń – do uzgodnienia z Zamawiającym.

12. Zakup i transport 10 tablic zapasowych (wymiarów minimalnych: 50x30 cm) do ręcznego opisu kontenerów (białe, z tworzywa sztucznego odpornego na działanie warunków atmosferycznych, z możliwością trwałego napisu pisakiem-markerem, podłoże magnetyczne).
13. Zakup, transport i montaż 3 szt. tablic informacyjnych dotyczących organizacji PSZOK:
  - tablica z regulaminem PSZOK (minimalne wymiary: 120x80 cm),
  - tablice ze schematem organizacyjnym PSZOK (minimalne wymiary: 160x80 cm),
  - tablica przy zjeździe z drogi publicznej wskazująca lokalizację (w formie strzałki) z danymi adresowymi i identyfikacyjnymi PSZOK oraz godzinami otwarcia PSZOK (minimalne wymiary: 120x90 cm).

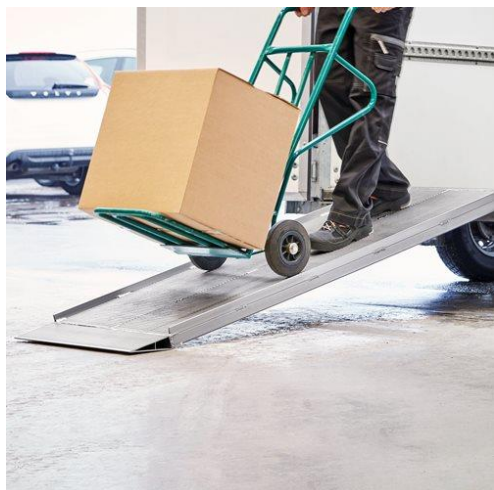
Tablice wykonać z wytrzymałego tworzywa sztucznego ze wzmocnieniami, odpornego na działanie warunków atmosferycznych.

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

Na tablicy w sposób trwały umieścić informację graficzno-tekstową wykonaną w kolorze, o treści uzgodnionej z Zamawiającym.

Projekty rozmieszczenia treści na tablicach oraz kolorystyki do uzgodnienia z Zamawiającym.

14. Zakup i transport mobilnej wagi elektronicznej z legalizacją, zasilanej sieciowo oraz akumulatorowo do ważenia mniejszych ilości odpadów dostarczanych na PSZOK, z zakresem ważenia do 150 kg. Minimalne wymiary platformy ważącej 40x50 cm. Minimalny czas pracy bezprzewodowej 10 godzin.
15. Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 1 szt. przenośnej rampy przeładunkowej, pozwalającej na płynne przemieszczanie podczas rozładunku, niwelację różnicy poziomów, np. progów (Minimalne wymiary 2000x670x75 mm). Wytrzymałość min. 100 kg. Produkt musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją.



zdjęcie poglądowe.

**Zadanie 4 – Termin realizacji – 2 tygodnie od dnia wydania przez Zamawiającego dyspozycji w sprawie realizacji zadania.**

**Zakup, montaż i uruchomienie systemu monitoringu wizualnego, stanowiącego element zabezpieczenia PSZOK Boguszyce.**

**Kody CPV:**

- 32323500-8 – Urządzenia do nadzoru wideo
- 51314000-6 - Usługi instalowania urządzeń wideo

**System monitoringu składać się będzie z:**

- 2 kamer o parametrach minimalnych: Rodzaj przetwornika - CMOS, Rozdzielczość: 1920x1080, Ogniskowa obiektywu: 2.8 mm - 12 mm, Widoczność w nocy: 40 m, Kąt widzenia: 100° - 32°,

Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- szafy GPD wyposażonej w rejestrator na minimum 4 kamery z portami PoE z dwoma dyskami twardymi przeznaczonymi do pracy ciągłej o pojemnościach 4 TB każdy; patchpanel 24xRJ45 kat. 6 oraz organizator poziomy patchcordów,
- monitora LED, min. 21”
- UPS o mocy 3kVA i o czasie podtrzymania minimum 5 minut przy 75% obciążenia;
- pozostałej instalacji do monitoringu, w tym m.in.: kable, zasilacz, łączówka zasilania, transformator wideo i inne niezbędne podzespoły do uruchomienia monitoringu, **poza instalacją teletechniczną zaprojektowaną i wykonywaną w ramach zamówienia publicznego na rozbudowę i modernizację punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – w części dot. wykonania robót budowlanych.**
- oprogramowania do podglądu obrazu z kamer na monitorze, w tym do wyświetlania nagrań sprzed co najmniej 30 dni. Oprogramowanie musi umożliwiać podstawowe funkcję przeglądania nagrań, w tym możliwość powiększenia fragmentów nagranych obrazu oraz przesyłanie strumieniowe obrazu przez Internet w czasie rzeczywistym.

**Zadanie 5 – Termin realizacji – 6 tygodni od dnia wydania przez Zamawiającego dyspozycji w sprawie realizacji zadania.**

**Zakup i transport, rozładunek i montaż blaszanej wiaty zamykanej, o wymiarach 3x6 m, z dwuskrzydłowymi drzwiami zabezpieczonymi zamkiem, oświetleniem wewnętrznym.**

**Parametry i wymiary zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.**

**Kod CPV:**

45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

Podłoże oraz fundamenty pod wiatę nie stanowią przedmiotu niniejszego zamówienia, zostaną wykonane w ramach realizacji robót budowlanych. Nie stanowi przedmiotu niniejszego zadania wyposażenie wiaty.