

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 CPV: 44211100-3 – Budynki modułowe i przenośne**

**1. Biurowego – 1 szt.;**

**Szczegółowe wymagania:**

Zakup, transport, montaż (posadowienie zgodnie z wytycznymi producenta i z projektem budowlanym) i podłączenie do sieci energetycznej na placu PSZOK w Prószkowie kontenera biurowego. 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,
- instalację elektryczną (oświetlenie, gniazdka, łączniki),
- 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, szafki, lampka biurowa, laptop, 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).

Kolor: do uzgodnienia z Zamawiającym.

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

Miejsce dostawy: Prószków 46-060, Daszyńskiego 13A

## **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 Prószkowie 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: Prószków 46-060, Daszyńskiego 13A

## **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 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:**

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

- szczelna kwasoodporna (zabezpieczona przed korozją) podłoga w formie wanny wychwytywowej na metalowym ruszcie, zdejmowanym (w częściach),
- 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),
- 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 umeblowaniem, 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: Prószków 46-060, Daszyńskiego 13A

**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 8 szt. regałów (wymiary: 220x60x100 cm) stanowiących wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych (6 szt.) oraz magazynu odpadów niebezpiecznych (MON) (2 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 2 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 zestawów: 1 kpl. w kontenerze biurowym, 1 kpl. w kontenerowym magazynie odpadów niebezpiecznych.

**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, wzmocniana 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;



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

- 8) **Laptop** (1 szt.) – procesor czterordzeniowy, umożliwiający uruchamianie aplikacji 64-bitowych, wykonany w technologii mobilnej; typ matrycy: matowa, pamięć RAM 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 zaciemnieniu 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;

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

- 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, 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.

**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 na odpady segregowane.**

#### **Kody CPV:**

34928480-6 - Pojemniki i kosze na odpady i śmieci

44619000-2 – Inne pojemniki

44618100-6 – Lekkie pojemniki

34928470-3 - Elementy oznakowania

42923000-2 - Maszyny ważące i wagi

42923110-6 - Wagi

44613000-0 - Duże pojemniki

44613800-8 - Pojemniki na tworzywa odpadowe

42418900-8 - Maszyny do załadunku lub przeładunku

1. Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 9 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. 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 10 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, transport, rozładunek i rozstawienie 6 szt. szczelnych beczek 60 l na odpady niebezpieczne w rozumieniu Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2019 poz. 701, ze zm.) – chemikalia, zamykane pokrywą z zaworem odgazującym, pierścieniem zaciskowym, wykonanych z polietylenu o wysokiej odporności chemicznej, z dwoma uchwytnymi – do odpadów niebezpiecznych ciekłych (zbieranych w opakowaniach), mniejszych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zawierających substancje niebezpieczne; rozpuszczalniki; kwasy; alkalia; farby, tusze, kleje; baterie

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

- i akumulatory. Beczki będą stanowiły wyposażenie magazynu odpadów niebezpiecznych.
5. 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.
  6. Zakup, transport i rozładunek 1 szt. pojemnika specjalistycznego o pojemności min. 240 l (HDPE) do odbioru zużytych baterii i akumulatorów małowabarytowych.
  7. Zakup, transport i rozładunek 2 szt. pojemników specjalistycznych o pojemności min. 60 l do odbioru zużytych przeterminowanych leków.
  8. Zakup, transport i rozładunek 3 szt. koszy siatkowych ze stali nierdzewnej, wyposażonych w 4 kółka, stanowiących wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych / magazynu odpadów niebezpiecznych i ZSEE.
  9. 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.
  10. Zakup, transport i montaż: 42 szt. tablic z opisami wyznaczonymi przez Zamawiającego (w kolorze); 37 szt. tablic (minimalne wymiary 50x30 cm) przeznaczonych do opisu zbieranych frakcji odpadów (do oznakowania kontenerów i pojemników); 5 szt. tablic (minimalne wymiary 80x60 cm) z nazwami poszczególnych pomieszczeń i boksu betonowego. 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.

11. 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).
12. 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).

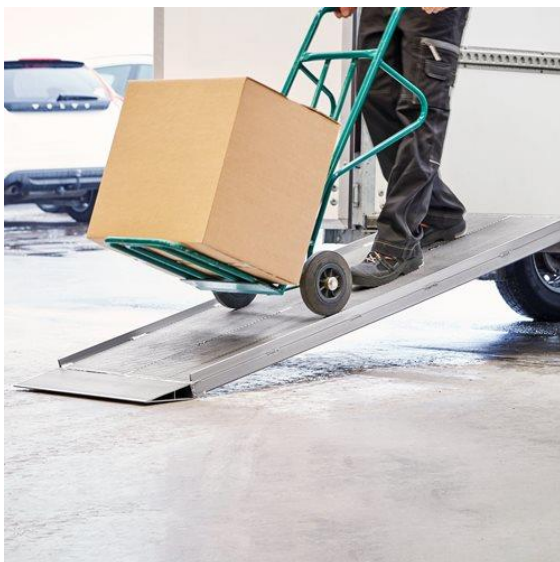
Tablice wykonać z wytrzymałego tworzywa sztucznego ze wzmocnieniami, odpornego na działanie warunków atmosferycznych.

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.

13. 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.
14. 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.



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 Prószków.**

**Kody CPV:**

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

**System monitoringu składać się będzie z:**

- 4 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.**

**Zakupu, transport i montaż jednokomorowego boksu z prefabrykowanych elementów betonowych. Wymiary zewnętrzne: 5,4x6,6 m.**

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

**Kod CPV:**

44114200-4 – Produkty betonowe

Podłoże oraz fundament pod prefabrykowane elementy boksu nie stanowią przedmiotu niniejszego zamówienia, zostaną wykonane w ramach realizacji robót budowlanych.