**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Środki do nautralizacji zanieczyszczeń produktami naftowymi.**

1. Opis asortymentu stanowiącego przedmiot zamówienia:
2. ***Sorbent uniwersalny***, przeznaczony do usuwania z podłoża wycieków, głównie substancji ropopochodnych. Sorbent powinien charakteryzować się niżej wymienionymi właściwościami:

* sorbent mineralny, **uniwersalny,** granulowany;
* granulat o wielkości ziarna od 0,3 do max 1,0 mm;
* gęstość nasypowa w zakresie od 480 do 800 kg/m3;
* średnia chłonność min. 95% dla węglowodorów;
* odporność na ścieranie – po pochłonięciu cieczy sorbent nie ulega rozkładowi zachowując swoje własności fizykochemiczne tzn. jest twardy, nie kruszy się, minimalnie pyli;
* nie jest łatwopalny;
* nieszkodliwy dla ludzi.

Produkt powinien posiadać kartę charakterystyki, zgodnie z ustawą z dnia   
25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tj.: Dz. U.   
z 2022 r., poz. 1816).

1. ***Preparat odtłuszczający w kanistrach 20 l***

Parametry preparatu:

* stosowany do odtłuszczania powierzchni zanieczyszczonych produktami ropopochodnymi oraz tłuszczami spożywczymi;
* pH w przedziale od 6,5 do 7,5,
* niepalny,
* nie może zawierać środków odżywczych dla mikroflory środowiskowej (związków fosforu i azotu),
* zdolność penetracji podłoża,
* nie może działać destruktywnie na powierzchnie myjące,
* preparat gotowy do użytku (w stężeniu roboczym) bez potrzeby rozcieńczania, przelewania w dodatkowe pojemniki; nie może być dostarczany w formie koncentratu.

Produkt powinien posiadać atest PZH i opis techniczny wyrobu.

1. ***Chodnik izolacyjno - sorpcyjny uniwersalny w rolce***

Parametry chodnika:

* szerokość chodnika w przedziale 90 – 120 cm,
* łączna długość przewidziana do zakupu: 300 m (Zamawiający zakłada, że rolka nie może być krótsza niż 10 m),
* duża wytrzymałość na rozdarcia ̶ możliwość stosowania w miejscach o dużym natężeniu ruchu,
* zdolność sorpcyjna, liczona dla powierzchni 1 m2 produktu, nie mniejsza niż 4 l,
* właściwości antypoślizgowe.

Produkt powinien posiadać opis techniczny wyrobu i/lub kartę charakterystyki.

1. ***Ściereczki sorpcyjne uniwersalne wym. 40 x 50 cm (100 szt. w opakowaniu)***

* wykonane ze sprasowanych włókien polipropylenowych,
* perforowane,
* zdolność sorpcyjna 100 sztuk nie mniejsza niż 100 l,
* stosowane do usuwania drobnych wycieków, zabezpieczenia powierzchni przed szkodliwym działaniem substancji ropopochodnych itp.

Produkt powinien posiadać opis techniczny wyrobu i/lub kartę charakterystyki.

1. **Wanna wychwytowa bez kratownicy:**

* pojemność wychwytowa 85 ̶ 120 l,
* wykonana z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności chemicznej, odporna na niskie temperatury i promieniowanie UV,
* 100% szczelna,
* wykorzystywana na terenie garaży i warsztatów celem ochrony i zabezpieczania posadzek przed ewentualnymi wyciekami substancji niebezpiecznych.

Wysokość wanny nie może przekraczać 180 mm, a jej szerokość nie może być mniejsza niż 600 mm.

1. ***Pojemnik do przechowywania substancji sypkich:***

* pojemność 50 - 70 (kg/l) i wysokości nie przekraczająca 60 cm,
* atestowany,
* wykonany z materiału odpornego na działanie związków chemicznych, lekki,
* posiadający otwieraną pokrywę (zintegrowaną z pojemnikiem na stałe),
* odporny na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne oraz działanie czynników atmosferycznych.

1. ***Pojemnik na odpady mobilne 120 l (kolor: zółty, niebieski, zielony)***

Wykonane z tworzywa sztucznego, lekkie, wyposażone w odpowiednie kółka umożliwiające wygodny i łatwy transport, posiadające otwieraną na zawiasach pokrywę, odporne na wszelkiego rodzaju urazy mechaniczne, działanie substancji chemicznych oraz wpływy atmosferyczne.

1. Pozostałe warunki zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i musi odpowiadać obowiązującym normom z zakresu gatunku pierwszego. Należy dostarczyć go   
   w oryginalnym opakowaniu fabrycznym z zabezpieczeniami stosowanymi przez producenta. Opakowanie powinno umożliwić pełną identyfikację towaru, bez konieczności jego naruszania: posiadać oryginalne opisy (nazwa, parametry techniczne itp.) oraz logo producenta.
2. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia posiadał nie mniejszy niż   
   12-miesięczny termin przydatności do użytku (licząc od daty odbioru) - dot. poz.   
   1-2 w punkcie I.
3. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia posiadał minimalny okres gwarancji 12 miesięcy, licząc od daty odbioru dostawy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia (do dnia 10.12.2024 r.)  
   i rozładowania przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko do magazynów Zamawiającego:

| ***Lp.*** | ***Magazyn Zamawiającego*** | ***Nazwa asortymentu*** | ***Ilość*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | 82-300 Elbląg ul. Królewiecka 169 | Sorbent uniwersalny worki 20 kg | 50 szt. |
| Chodnik izolacyjno - sorpcyjny  uniwersalny w rolce | zależne od zaproponowanego asortymentu - ok. 240 m |
| Ściereczki sorpcyjne uniwersalne wym. 40 x 50 cm | 40 op. |
| Wanna wychwytowa bez kratownicy | 50 szt. |
| Pojemnik do przechowywania substancji sypkich | 15 szt. |
| Pojemnik na odpady mobilne 120 l /zółty/zielony/niebieski | 15 szt./ 15 szt./ 15 szt.  RAZEM: 45 szt. |
| 2. | 14-500 Braniewo ul. Stefczyka 63 | Sorbent uniwersalny worki 20 kg | 80 szt. |
| Preparat odtłuszczający  w kanistrach 20 l | 20 szt. |
| Chodnik izolacyjno - sorpcyjny  uniwersalny w rolce | zależne od zaproponowanego asortymentu - ok. 150 m |
| Ściereczki sorpcyjne uniwersalne wym. 40 x 50 cm | 45 op. |
| Wanna wychwytowa bez kratownicy | 30 szt. |
| Pojemnik do przechowywania substancji sypkich | 15 szt. |
| Pojemnik na odpady mobilne 120 l /zółty/zielony/niebieski | 10 szt./ 10 szt./ 10 szt.  RAZEM: 30 szt. |
| 3. | 11-200 Bartoszyce ul. Wojska Polskiego 4 | Sorbent uniwersalny worki 20 kg | 80 szt. |
| Preparat odtłuszczający  w kanistrach 20 l | 20 szt. |
| Chodnik izolacyjno - sorpcyjny  uniwersalny w rolce | zależne od zaproponowanego asortymentu - ok. 120 m |
| Ściereczki sorpcyjne uniwersalne wym. 40 x 50 cm | 35 op. |
| Wanna wychwytowa bez kratownicy | 40 szt. |
| Pojemnik do przechowywania substancji sypkich | 15 szt. |
| Pojemnik na odpady mobilne 120 l /zółty/zielony/niebieski | 10 szt./ 10 szt./ 10 szt. RAZEM: 30 szt. |
| 4. | 14-300 Morąg ul. Wojska Polskiego 16 | Sorbent uniwersalny worki 20 kg | 50 szt. |
| Preparat odtłuszczający  w kanistrach 20 l | 20 szt. |
| Chodnik izolacyjno - sorpcyjny  uniwersalny w rolce | zależne od zaproponowanego asortymentu - ok. 90 m |
| Ściereczki sorpcyjne uniwersalne wym. 40 x 50 cm | 30 op. |
| Wanna wychwytowa bez kratownicy | 30 szt. |
| Pojemnik do przechowywania substancji sypkich | 15 szt. |
| Pojemnik na odpady mobilne 120 l /zółty/zielony/niebieski | 5 szt./ 5 szt./ 5 szt.  RAZEM: 15 szt. |