

Załącznik nr 1 A do SWZ :

Specyfikacja techniczna kontenerów i rębaka do gałęzi – PSZOK Świeradów-Zdrój.

1. PRASOKONTENERY (MONOBLOKI) – 3 szt.

Kolor:

1 szt. – żółty,

1 szt. – niebieski,

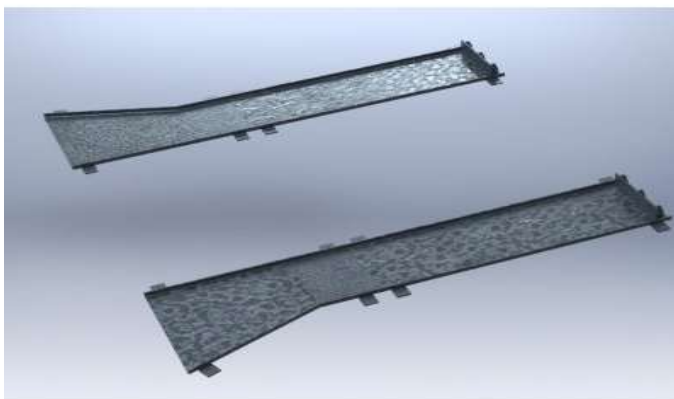
1 szt. – brązowy.

Pojemność: 20 m³.



- Pojemność komory gromadzenia odpadów 20m³.
- Długość całkowita 6685mm ~
- Szerokość całkowita 2480mm ~
- Wysokość całkowita 2655mm ~
- Zaczep hakowy główny H 1570mm z możliwością demontażu.
- Norma załadunkowa Din 30 722.
- Siła zgniotu układu kompresji od 320 do 370 kN
- Moc silnika zasilacza hydraulicznego 5,5kW.
- Zasilanie: 3 fazy (siła) o napięciu 400 V.
- Tłok w wersji wzmocnionej + wahadłowy zbieracz stalowy.
- Dodatkowy/pomocniczy zaczep hakowy do manewrowania zainstalowany na tylnych drzwiach.
- Komora do gromadzenia odpadów zapewniająca bezproblemowe opróżnianie.
- Tylne drzwi jednoskrzydłowe uszczelnione.
- Tylne drzwi wzmocnione posiadające System Potrójnego Zamknięcia + śruba napinająca.
- Czujnik zapełniania 75%-100%
- Uszczelnienie drzwiczek rewizyjnych - drzwiczki rewizyjne komory przykręcane na śrubach (rozwiązanie polecane przy prasowaniu odpadów mokrych – dają 99% szczelności).
- Pokrywa Duraflex nad komorą prasowania.
- Pasy odbłaskowe.
- Certyfikat CE.
- Kłapa (zawiasy u góry) z zestawem śrub uszczelniających na obwodzie (rozwiązanie dedykowane przy prasowaniu odpadów mokrych – daje 99% szczelności).
- Elektryka:
 - kontrola poziomu oleju za pomocą czujnika pływakowego (w przypadku wycieku oleju prasa sygnalizuje błąd),
 - kontrola temperatury oleju (w przypadku przegrzania prasa sygnalizuje błąd),
 - chłodnica oleju (rozwiązanie dedykowane dla maszyn w ciągłym trybie pracy lub gorącym środowisku),
 - podgrzewanie oleju (rozwiązanie dla prasokontenerów/kompaktorów które mają rozruch w niskich temperaturach),
 - przeniesione sterowanie na kablu (kaseta sterująca jest zamontowana na kablu 6 metrów i podłączana na gnieździe 16 pinowym),
 - dodatkowe sterowanie na kablu (oprócz sterowania na maszynie dodawana jest kaseta sterująca na kablu 6 metrowym – podłączana na gnieździe 16 pinowym),
 - moduł GSM (dedykowane dla Firm recyklingowych – maszyna informuje wiadomością SMS o napełnieniu 100%)- alternatywne rozwiązanie ,
 - moduł GPS (dedykowane dla Firm recyklingowych – pozwala na lokalizację prasokontenera/kompaktora) - alternatywne rozwiązanie ,.
 - spust wody 2 (dodatkowy spust wody montowany pod komorą gromadzenia odpadów) – w przypadku bioodpadów degradablealnych (brązowy).

2. Dostawca dostarczy i zamontuje w miejscach wskazanych przez Zamawiającego W Wiacie PSZOK – **Najazdy prowadzące pod kontenery hakowe** – 3 kpl.



Z lokalizacją kontenerów można zapoznać się na stronie:

<https://bip.swieradowzdroy.pl/artukul/rozbudowa-systemu-selektywnej-zbiorki-odpadow-w-gminie-swieradow-zdroj-poprzez-budowe-punktu-selektywnej-zbiorki-odpadow-komunalnych-1>

3. **Dostawca podłączy kontenery** za pośrednictwem elastycznych przedłużaczy siłowych o długości minimum 40mb .

Przedłużacze będą dostosowane i przeznaczone tylko i wyłącznie do zasilania dostarczonych prasokontenerów.

2. KONTENER (TYPU MULDA - asymetryczna) – 3 szt.

Kolor: RAL 7024 – antracytowy.

Pojemność: 7 m³.

- Przystosowany do transportu bramowego, norma DIN 30 720-1,
- Wymiary wewnętrzne: 3500 mm x 1720 mm x 1500/850 mm (dł. x szer. x wys.)
- Bramowy system załadunku, zawiesia zaczepowe pręt Ø 45 mm, gat. St355
- Rozstaw zaczepu wysypu 820 mm, pręt Ø 40 mm, gat. St355
- Szkielet ceownik 80x50x4 mm, gat. St235
- Kątownik nierównoramienny 100x50x8, gat. St235
- Blacha: podłoga ≠ 5 mm, ściany ≠ 4 mm, gat. St235
- Ożebrowanie pionowe ceownik 80x50x4 mm, gat. St235
- Haczyki do plandek lub siatki po obwodzie kontenera poniżej górnej krawędzi.



3. KONTENER KP 30 m3 – 2 szt.

Kolor: RAL 7024 - ANRTACYTOWY



Pojemność: 30 m3.

- Pojemność: 30 000 L
- Płozy: wd normy IPN180
- Rozstaw płóz: 1060 mm
- Grubość blachy podłoga: 4,0 mm
- Grubość blachy ściany 3,0 mm
- odblaski na tylnej i przedniej ścianie
- Kontener KP - rolkowy otwarty, wykonany według normy DIN 30722. Hakowy system załadunku 1570 mm. Hak zaczepowy $\Phi 50$ mm ST355
- Rolki jezdne $\Phi 160 \times 6$ mm, L250 mm centralne smarowanie w sworzniu.
- Ożebrowane: dno i wieniec górny: 80x80x5 mm, pionowe ścian w odstępach ok 650 mm: 80x50x3 mm. Drzwi dwuskrzydłowe na trzech zawiasach. Zamknięcie centralne z podwójnym systemem zamknięcia.
- Haczyki po obwodzie kontenera.
- Plandeka zabezpieczająca (górna).

4. KONTENER NA ODPADY NIEBEZPIECZNE – 2 szt.

- Tworzywo wykonania: Stal ocynkowana
- Pojemność (l): 300 l
- Wentylacja grawitacyjna: Kontener musi posiadać stałe otwory wentylacyjne (zabezpieczone siatką przed gryzoniami), zapewniające ciągłą wymianę powietrza, aby w środku nie gromadziły się niebezpieczne opary gazów czy rozpuszczalników.
- Certyfikat DIBt
- Wbudowana wanna wychwytowa: Podłoga kontenera musi mieć formę szczelnej wanny ociekowej przykrytej ocynkowaną kratą pomostową. W razie wycieku (np. z nieszczelnego kanistra z kwasem czy olejem) płyn musi zostać zatrzymany wewnątrz kontenera.
- Odporność chemiczna: Wnętrze wanny i kontenera musi być zabezpieczone specjalnymi powłokami kwaso- i olejoodpornymi (lub posiadać wkłady z tworzywa PE-HD), aby agresywna chemia nie przeżarła stali.
- Szczelne zadaszenie i ściany: Kontener musi w 100% chronić odpady przed deszczem, śniegiem i słońcem. Woda opadowa nie może dostawać się do wnętrza, ponieważ mogłaby wypłukać toksyczne substancje lub doprowadzić do przepełnienia wanny retencyjnej.
- Zamykanie na klucz: Konstrukcja musi uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym (w tym dzieciom odwiedzającym PSZOK). Drzwi kontenera (najczęściej dwuskrzydłowe lub przesuwne) muszą być ryglowane i zamykane na atestowane zamki.
- W zależności od strefy pożarowej PSZOK-u, kontenery na odpady łatwopalne powinny posiadać ściany i drzwi o określonej klasie odporności ogniowej (np. REI 90 lub REI 120). Minimum REI120.



5. RĘBAK DO GAŁĘZI – 1 szt.

- Średnica gałęzi min 120 mm
- Rozrusznik elektryczny
- pompowane koła, zaczep samochodowy, regulowany komin
- Wyłączniki bezpieczeństwa
- Wał łożyskowy ze smarowniczką
- Moc silnika: od 20 KM do 30 KM
- Podajnik hydrauliczny z regulacją obrotów
- Rodzaj paliwa benzyna



Warunki realizacji:

- 1) Przedmiot zamówienia należy dostarczyć bezpośrednio do miejsca i w terminie wskazanym przez Zamawiającego, w ilości i asortymencie zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia;
- 2) Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym środkiem transportu, na własny koszt i ryzyko oraz pozostawi go we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. Za szkody powstałe w czasie transportu odpowiedzialność ponosi Wykonawca(patrz pkt.1.2 OPZ) ;
- 3) Dostarczony sprzęt powinien być fabrycznie nowy, nieużywany bez śladów użytkowania, nie może być poleasingowy i powystawowy.
- 4) Przedmiot zamówienia musi obejmować wszystkie wymagania wskazane w SWZ i załącznikach w pełnym podanym zakresie;
- 5) Oferowany sprzęt musi posiadać wszelkie wymagane prawem atesty, badania, certyfikaty CE dla których jest to wymagane na podstawie prawa polskiego lub UE;
- 6) Wszystkie dotyczące przedmiotu zamówienia wymagania wskazane w SWZ i załącznikach należy traktować jako minimalne;
- 7) Wykonawca zapewni, że dostarczony sprzęt będzie spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie wymaganych atestów, opinii technicznych i dopuszczeń do korzystania na terenie Polski, o ile są wymagane;
- 8) Wykonawca winien dysponować odpowiednimi środkami i warunkami technicznymi, potencjałem ekonomicznym i organizacyjnym niezbędnym do realizacji zamówienia;
- 9) Zwrot towaru, który nie nadaje się do użytkowania i dostarczenie towaru zamiennego, wolnego od wad i usterek nastąpi na koszt Wykonawcy.
- 10) Przedmiot umowy nie przyjęty w czasie trwania odbioru końcowego Wykonawca wymieni na nowy o takich samych parametrach i rodzaju we wskazanym przez Zamawiającego terminie, miejscu i na własny koszt.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ