

Załącznik nr 4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia: CPV 19 52 00 00-7 Produkty z tworzyw sztucznych.
 - 1.1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa nowych worków foliowych do koszy ulicznych i selektywnej zbiórki odpadów na 2022 rok”.
 - 1.2. Termin realizacji zamówienia do 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do momentu wybrania ilości określonych w umowie, w zależności od tego, które z wymienionych zdarzeń nastąpi wcześniej.
 - 1.3. Szczegółowy zakres, a także warunki dostaw zostały przedstawione w załączonym formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) oraz we wzorze umowy (Załącznik nr 3 do SWZ).
 - 1.4. Przyjęta wielkość dostawy ma charakter szacunkowy, a każda ilość zamawianych worków będzie określana osobno w składanych zamówieniach częściowych (zleceniach).
 - 1.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do minimalnej realizacji przedmiotu zamówienia w granicach 80%.
2. Do zadań Wykonawcy należy dostawa do siedziby Zamawiającego następujących rodzajów fabrycznie nowych worków:
 - 2.1. Do selektywnej zbiórki odpadów z nadrukiem, wykonanych z folii LDPE lub HDPE, o pojemności 120 l i 160 l o wymiarach worka ok.:
 - 160 l: 900 mm x 1200 mm;
 - 120 l: 700 mm x 1100 mm;
 z taśmą do zawiązywania i z zakładkami lub innym zabezpieczeniem przed wysypywaniem się odpadu przy załadunku;
 - 2.2. Do koszy ulicznych i pojemników typu MGB bez nadruku, wykonanych z folii LDPE lub HDPE w kolorze czarnym o wymiarach worka ok.:
 - kosz uliczny 60 l: 600 x 800 mm,
 - pojemnik MGB 120 l: 850 x 1300 mm,
 - kosz uliczny 160 l: 900 x 1200 mm,
 - pojemnik MGB 240 l: 1400 x 1300 mm
 - pojemnik MGB 340 l: 1500 x 1460 mm.

Zestawienie:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Rodzaj odpadu / wymiar worka w mm	Ilość szacunkowa szt.
1.	Worek do selektywnej zbiórki odpadów materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,045 μ pojemność: 160 L kolor: ŻÓŁTY <u>nadruk:</u> według wzoru podanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia	METALE I TWORZYWA SZTUCZNE wymiar ok.900x1200 mm	300.000
2.	Worek do selektywnej zbiórki odpadów materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 μ pojemność: 120 L kolor: ZIELONY <u>nadruk:</u> według wzoru podanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia	SZKŁO wymiar ok.700x1100 mm	70.100

3.	Worek do selektywnej zbiórki odpadów materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 µ pojemność: 120 L kolor: NIEBIESKI <u>nadruk:</u> według wzoru podanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia	PAPIER wymiar ok.700x1100 mm	100.400
4.	Worek do selektywnej zbiórki odpadów materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 µ pojemność: 120 L kolor: BRĄZOWY <u>nadruk:</u> według wzoru podanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia	BIO wymiar ok.700x1100 mm	150.000
5.	Worek do koszy ulicznych bez nadruku materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,045 µ pojemność kosza 60 L kolor: CZARNY	worki do koszy ulicznych, wymiar ok. 600x800 mm	30.000
6.	Worek bez nadruku materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 µ pojemnik typ MGB 120 L kolor: CZARNY	worki do pojemników typu MGB 120 litrów, wymiar ok. 850x1300 mm	12.000
7.	Worek bez nadruku materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 µ pojemność kosza: 160 L kolor: CZARNY	worki do koszy ulicznych, wymiar ok. 900x1200 mm	3.000
8.	Worek bez nadruku materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 µ pojemnik typ MGB 240 L kolor: CZARNY	worki do pojemników typu MGB 240 litrów, wymiar ok. 1400x1300 mm	5.000
9.	Worek bez nadruku materiał: folia LDPE lub HDPE grubość: 0,06 µ pojemnik typ MGB 340 L kolor: CZARNY	worki do pojemników typu MGB 340 litrów, wymiar ok. 1500x1460 mm	3.500

3. Worki z pozycji 1 - 4 muszą być półprzezroczyste, umożliwiające szybką ocenę zawartości.
4. Worki z pozycji 5 - 9 mogą być półprzezroczyste lub o pełnym wybarwieniu.
5. Grubość worków winna być niezmienna na całej powierzchni.
6. Wyklucza się możliwość użycia do produkcji worków materiału obniżających wytrzymałość folii.
7. Szata graficzna worków (pozycje od 1 do 4) :
Nadruk musi być czytelny i wyraźny, bez zniekształceń. Worki LDPE lub HDPE w kolorze, jak poniżej, oznaczone kodem recyklingu (trzy strzałki) o wymiarach 20 x 20 cm, z napisami w kolorze **czarnym**:
 - na workach w kolorze **żółtym** napis: **METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**
 - na workach w kolorze **zielonym** napis: **SZKŁO**
 - na workach w kolorze **niebieskim** napis: **PAPIER**
 - na workach w kolorze **brązowym** napis: **BIO**
8. Nadruk musi być czytelny. Wysokość druku: nazwa frakcji - 20 cm, czcionka - Arial black.
9. Zamawiający nie dopuszcza umieszczenia na oferowanych workach nazwy/firmy Wykonawcy.
10. Worki z pozycji 5 - 9 bez nadruku.

11. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i zapakowany oraz odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz wymaganiom Specyfikacji Warunków Zamówienia.
12. Zamawiający dopuszcza, aby oferowane worki były wyprodukowane z materiałów lub substancji pochodzących z recyklingu odpadów.
13. Wszystkie nadruki na workach winny być odporne na działanie warunków atmosferycznych.
14. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot zamówienia po cenach jednostkowych zawartych w Formularzu Oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.
15. Potwierdzeniem wykonania dostawy będzie sporządzony protokół podpisany przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
16. Ilości szacunkowe przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego w Formularzu Oferty mogą być zakupione zamiennie w ramach poszczególnych pozycji Formularza Oferty.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania analizy jakości, grubości oraz pozostałych parametrów w wyspecjalizowanym laboratorium, w przypadku stwierdzenia wad, całkowity koszt badania poniesie Wykonawca.