**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa worków typu HDPE lub LDPE do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.**

1. Opis parametrów techniczno – użytkowych zamówienia oraz wymagane ilości:
2. **WORKI Z „USZAMI”:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kolor worka** | **pojemność [l]** | **grubość [mm]** | **liczba worków w rolce [szt.]** | **liczba rolek [szt.]** | **SUMA worków[szt.]** |
| **żółty** (odpady z metalu i tworzyw sztucznych) | 120 | 0,050 | **12** | 38 750 | **465 000** |
| **niebieski** (odpady z papieru) | 120 | 0,075 | **12** | 28 334 | **340 008** |
| **zielony** (odpady ze szkła) | 120 | 0,075 | **12** | 12 917 | **155 004** |
| **brązowy** (odpady kuchenne) | 120 | 0,075 | **12** | 5 834 | **70 008** |
| **brązowy (odpady zielone)** | 120 | 0,075 | **16** | 20 000 | **320 000** |
| **Czarny (popiół)** | 120 | 0,075 | Dowolna | Dowolna | **5 000** |
| **Czerwone (przeterminowane lekarstwa)** | 120 | 0,075 | Dowolna | Dowolna | **5 000** |

|  |  |
| --- | --- |
| **=** | **1 360 020** |

Dodatkowe wymagania:

* Worek powinien mieć dolny szew (zgrzew) o długości minimum 440 mm; długość worka powinna spełniać wymagania dot. pojemności danego worka.
* Każdy worek powinien posiadać cztery trójkątne fragmenty wystające ponad jego górną krawędź (tzw. „uszy”) o wymiarach pozwalających na swobodne zawiązanie worka.
* Worki powinny być na rolkach, z zastosowaniem perforacji. W przypadku worków na popiół oraz na przeterminowane lekarstwa ten wymóg nie obowiązuje.
* Worki muszą być podzielone na poszczególne frakcje.
* Worki powinny być przeźroczyste lub półprzeźroczyste, umożliwiające wizualną kontrolę zawartości.
* Worki powinny być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych; nie powinny zawierać dodatków kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
* Dostawy powinny być zrealizowane na tzw. „europaletach” o wym. 1200 x 800 mm i o maksymalnej wysokości (wraz z europaletą) 1400 mm.
* Na każdym worku należy umieścić **nadruk** z logiem Zamawiającego, zawierający informacje o odpadach podlegających/niepodlegających gromadzeniu w danym worku. Dokładny wzór nadruku wraz ze wszystkimi danymi podany będzie do wiadomości po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego.
* Worki na paletach mają być kompletne, trwale zapakowane (odporne na przypadkowe rozpakowanie, rozerwanie).
1. **WORKI Z „USZAMI” – BIODEGRADOWALNE/KOMPOSTOWALNE:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kolor worka** | pojemność [l] | grubość [mm] | liczba worków w rolce [szt.] | liczba rolek [szt.] | **SUMA worków[szt.]** |
| **brązowy** **biodegradowalny**(odpady kuchenne)  | 60 | 0,075 | 12 | 20 417 | **245 004** |

|  |  |
| --- | --- |
| **=** | **245 004** |

Dodatkowe wymagania:

* Worek powinien mieć dolny szew (zgrzew) oraz długość dostosowaną do pojemności danego worka.
* Każdy worek powinien posiadać cztery trójkątne fragmenty wystające ponad jego górną krawędź (tzw. „uszy”) o wymiarach pozwalających na swobodne zawiązanie worka.
* Worki powinny być na rolkach, z zastosowaniem perforacji.
* Worki powinny być przeźroczyste lub półprzeźroczyste, umożliwiające wizualną kontrolę zawartości.
* Worki powinny być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych; nie powinny zawierać dodatków kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
* Dostawy powinny być zrealizowane na tzw. „europaletach” o wym. 1200 x 800 mm i o maksymalnej wysokości (wraz z europaletą) 1400 mm.
* Na każdym worku należy umieścić **nadruk** z logiem Zamawiającego, zawierający informacje o odpadach podlegających/niepodlegających gromadzeniu w danym worku. Dokładny wzór nadruku wraz ze wszystkimi danymi podany będzie do wiadomości po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego.
* Worki na paletach mają być kompletne, trwale zapakowane (odporne na przypadkowe rozpakowanie, rozerwanie).
* **Worki powinny być wykonane z materiału lub przy użyciu takich składników, które zapewniają jego biodegradację lub/i kompostowalność zgodnie EN 13432.**
1. **WORKI Z TAŚMĄ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kolor worka** | **pojemność [l]** | **grubość [mm]** | **liczba worków w rolce/paczce [szt.]** | **liczba rolek/paczek [szt.]** | **SUMA worków[szt.]** |
| **żółty** (odpady z metalu i tworzyw sztucznych) | 120 | 0,050 | 12 | 12 084 | **145 008** |
| **niebieski** (odpady z papieru) | 120 | 0,075 | 18 | 6 112 | **110 016** |
| **zielony** (odpady ze szkła) | 120 | 0,075 | 12 | 6 250 | **75 000** |
| **brązowy** (odpady bio - zielone) | 120 | 0,075 | 12 | 10 834 | **130 008** |

|  |  |
| --- | --- |
| **=** | **460 032** |

Dodatkowe wymagania:

* Worek powinien mieć dolny szew (zgrzew) o długości minimum 440 mm; długość worka powinna spełniać wymagania dot. pojemności danego worka.
* Każdy worek powinien posiadać taśmę ściągającą o wymiarach pozwalających na swobodne zawiązanie worka.
* Worki powinny być na rolkach z zastosowaniem perforacji bądź paczkach.
* Worki muszą być podzielone na poszczególne frakcje.
* Worki powinny być przeźroczyste lub półprzeźroczyste, umożliwiające wizualną kontrolę zawartości.
* Worki powinny być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych; nie powinny zawierać dodatków kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
* Dostawy powinny być zrealizowane na tzw. „europaletach” o wym. 1200 x 800 mm i o maksymalnej wysokości (wraz z europaletą) 1400 mm.
* Na każdym worku należy umieścić **nadruk** z logiem Zamawiającego, zawierający informacje o odpadach podlegających/niepodlegających gromadzeniu w danym worku. Dokładny wzór nadruku wraz ze wszystkimi danymi podany będzie do wiadomości po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego.
* Worki na paletach mają być kompletne, trwale zapakowane (odporne na przypadkowe rozpakowanie, rozerwanie).
1. **Warunki Gwarancji:**

Wymagany okres gwarancji przez Zamawiającego: **12 miesięcy** od daty podpisania każdorazowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

1. **Inne warunki mające wpływ na przedmiot zamówienia:**

Zamawiający wymaga wniesienia **wadium** w wysokości **6 000,00 zł**

**Na wypadek pojawienia się wątpliwości co do jakości dostarczonych worków, Zamawiający, w każdym momencie trwania okresu gwarancyjnego, dopuszcza wezwanie Wykonawcy do przedłożenia sprawozdania z wynikami badań w zakresie pomiaru grubości worków świadczącego o tym, że dostarczone worki spełniają wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia.**