



Lipno 12.12.2023 r.

PUK.341-12TP/2023

*Dotyczy postępowania: Zakup i dostawa worków do gromadzenia segregowanych i zmieszanych odpadów komunalnych*

## Uszczegółowienie Specyfikacji

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły na ogłoszone postępowanie, wprowadzając je jednocześnie jako uszczegółowienie do SWZ powyższego przetargu:**

### Pytanie nr 1:

Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia opisuje sposób badania wytrzymałości worka: „Zamawiający opracował uproszczoną metodę polegającą na swobodnym spadku typowej butelki do napojów z PET napętnionej wodą do wnętrza worka na odpady. Worek należy najpierw otworzyć, nabrać do niego powietrza, żeby w worku powstała wolna przestrzeń. Jedna osoba trzyma worek za krawędź w taki sposób, aby możliwe było opuszczenie butelki do wnętrza. Dno worka powinno być około 30 cm lub wyżej na poziomym podłożu. Butelka jest upuszczana zamknięciem do dołu. Jeśli po spadku butelki folia jest cała lub powstaje otwór w przybliżeniu równy średnicy zamknięcia butelki to folię można uznać za dobrą. Jeśli nastąpi pęknięcie folii na przestrzeni większej niż średnica zamknięcia lub butelka w całości przebije folię to taki worek jest złej jakości. Do testu używano butelki z wodą źródlaną o pojemności 1,5 litra.”

Czy Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złoży najkorzystniejszą ofertę (przed podpisaniem Umowy) do dostarczenia worków opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia w celu sprawdzenia parametrów wytrzymałościowych?

Czy brak spełnienia powyżej opisanego kryterium wytrzymałości worka będzie skutkować odrzuceniem oferty?

### Odpowiedź 1:

Zamawiający wymaga dostarczania worków zgodnych z normą EN – 13592:2017-04. W trakcie realizacji umowy worki będą musiały pozytywnie przejść badanie odporności na uderzenie metodą swobodnie spadającego grotu PN-EN ISO 7765-1:2005. Celem jest sprawdzenie zgodności dostarczonych worków z wymaganiami specyfikacji oraz w razie wyniku negatywnego przesłanie partii do przeprowadzenia badań przez akredytowane laboratorium. W przypadku negatywnych wyników badań Zamawiający naliczy kary umowne oraz zobliguje Wykonawcę do dostaw materiałów o parametrach zgodnych ze specyfikacją, tj o wymaganych parametrach wytrzymałościowych. W przypadku dostaw niezgodnych z wymaganiami Zamawiającego będzie to traktowane jako przesłanka do rozwiązania umowy z przyczyn po stronie Wykonawcy.

### Pytanie 2:

Zamawiający opisuje w punkcie 3 i 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia. „Worki na odpady biodegradowalne (organiczne) Worki LDPE transparentne/przeźroczyste w kolorze brązowym (...) Worki z taśmą ściągającą umieszczoną w tunelu górnej części worka, bez zgrzewu w dolnej części worka, worki konfekcjonowane w rolkach po 20 szt., separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych”

Produkt wykonany z folii LDPE nie jest biodegradowalny i kompostowalny. Odpady gromadzone w takich workach, na skutek ograniczonego dostępu powietrza ulegają procesom gnilnym, które pogarszają jakość wytwarzanego z nich kompostu. W procesie przetwarzania muszą też zostać wyeliminowane ze strumienia odpadu stanowiąc jego zanieczyszczenie. Większość instalacji w Polsce przetwarzających odpady biodegradowalne traktuje je jako tzw. „Luz” co wpływa na zmniejszenie kosztów dla firm zbierających odpady.

Czy Zamawiający wymaga, aby worki przeznaczone na zbiórkę odpadów biodegradowalnych organicznych były również biodegradowalne i kompostowalne?

Worki takie zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej powinny spełniać wymogi opisane normą PN-EN 13432:2002 . Potwierdzeniem spełnienia powyższych wymogów najczęściej potwierdzane jest przez specjalistyczne jednostki certyfikujące.

**Odpowiedź 2:**

Zamawiający nie wymaga dostaw worków biodegradowalnych. Zapisy specyfikacji w tej kwestii pozostają bez zmian.

**Pytanie 3:**

Dotyczy pozycji nr 5 worki na odpady biodegradowalne 120x140x0,05 Czy wyrażają Państwo zgodę na wykonanie worka z taśmą w zakładce bocznej i otworami do przełożenia tasiemki oraz zawiązania worka?

Obecnie na rynku krajowym nie ma dostępności takiego produktu z taśmą w tunelu górnym o wyżej podanych parametrach.

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pozycja nr 4 Opisu przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:

4. Worki na odpady biodegradowalne (organiczne), w ilości 5.000 sztuk. **Worki LDPE** transparentne/przeźroczyste w kolorze brązowym (paleta barw RAL 8024) o wymiarach 120 x 140cm i grubości folii 50 mikronów.

**Każdy worek wyposażony w tasiemkę umieszczoną wzdłuż bocznej fałdy trwale zintegrowaną z workiem do segregacji odpadów służącą do zawiązywania otworu wysypowego. Ponadto każdy worek musi mieć otwory na końcu celem przeciągnięcia w nich tasiemki i zawiązania danego worka. Worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych.**