

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pojemników do utylizacji odpadów dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Gdańsku o poniższych parametrach technicznych:

**1. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 1,5 dm<sup>3</sup> :**

1.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen odporny na uderzenia i chemikalia.
- b) Kolor jednolity czerwony.
- c) Pokrywa z otworem wrzutowym o średnicy 75 mm (+/-5%).
- d) Pojemnik przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- e) Pojemność pojemnika: 1,5 dm<sup>3</sup> (+/-5%).
- f) Średnica: górna: 135 mm (+/-5%), dolna: 110 mm (+/-5%), wysokość: 145 mm (+/-5%), waga: 0,11 kg (+/-5%).

**2. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 10 dm<sup>3</sup> :**

2.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen odporny na uderzenia i chemikalia.
- b) Wyposażony w uchwyt – rączkę do przenoszenia.
- c) Kolor jednolity czerwony.
- d) Pokrywa pełna bez otworu wrzutowego.
- e) Pojemnik przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- f) Pojemność pojemnika: 10 dm<sup>3</sup> (+/-5%).
- g) Średnica: górna: 250 mm (+/-5%), dolna: 210 mm (+/-5%), wysokość: 260 mm (+/-5%), waga: 0,35 kg (+/-5%).
- h) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.

**3. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 10 dm<sup>3</sup> - kartonowe:**

3.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z kartonu – gramatura 420g/m<sup>2</sup>.

- b) Kolor jednolity czerwony bez dodatkowych oznaczeń.
- c) Przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- d) Otwór wrzutowy o wymiarach 150 x 150 mm . (+/- 5%)
- e) Pojemność pojemnika 10 dm<sup>3</sup> (+/- 5%)
- f) Podstawa: 190 x 190mm (+/- 5%)
- g) Wysokość: 270mm (+/- 5%)
- h) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.
- i) Każdy pojemnik musi być wyposażony we wkładkę w postaci worka foliowego oraz zapinkę do ostatecznego zamknięcia worka.
- j) Pojemniki powinny być dostarczane w stanie złożonym do samodzielnego montażu.

#### **4. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 20 dm<sup>3</sup> :**

##### 4.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen odporny na uderzenia i chemikalia.
- b) Wyposażony w uchwyt – rączkę do przenoszenia.
- c) Kolor czerwony – zatyczka otworu i rączka żółta.
- d) Pojemnik przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- e) Pojemność pojemnika: 20 dm<sup>3</sup> (+/-5%).
- f) Średnica: górna: 340 mm (+/-5%), dolna: 290 mm (+/-5%), wysokość: 270 mm (+/-5%), waga: 0,62 kg (+/-5%), średnica otworu wrzutowego Ø 120mm. (+/- 5% )
- g) Puste pojemniki muszą mieć możliwość składowania w stosach min. po 10 sztuk, włożonych jeden w drugi, co zapewni efektywne wykorzystanie bardzo ograniczonej powierzchni przechowywania Zamawiającego.
- h) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.

#### **5. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 30 dm<sup>3</sup> :**

##### 5.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z polietylenu HDPE odpornego na uderzenia i chemikalia w zakresie temperatur od -25 °C do + 60 °C.
- b) Kolor wyłącznie czerwony z pokrywą.
- c) Pokrywa pełna z uchwytem na środku – warunek konieczny, gdyż ogranicza do minimum możliwość kontaminacji zewnętrznej części pojemnika przy jego sukcesywnym wypełnianiu.

- d) Pokrywa zamykana do wewnątrz z wgłębieniem w części centralnej, tak aby ewentualne skropliny spływały z powrotem do pojemnika w jego części centralnej.
- e) Pojemnik wyposażony w ręczki umożliwiające bezpieczne przenoszenie.
- f) Pojemnik przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- g) Pojemność pojemnika: 30 dm<sup>3</sup> (+/-5%).
- h) Średnica: górna: 390 mm (+/-5%), dolna: 322 mm (+/-5%), wysokość: 322 mm (+/-5%), waga: 1,7 kg (+/-5%). Zamawiający wymaga pojemników o podanych parametrach, gdyż tylko te parametry gwarantują kompatybilność pojemników z wózkami transportowymi jakie posiada na wyposażeniu Zamawiający.
- i) Puste pojemniki muszą mieć możliwość składowania w stosach min. po 20 sztuk, włożonych jeden w drugi, co zapewni efektywne wykorzystanie bardzo ograniczonej powierzchni przechowywania Zamawiającego.
- j) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.

#### **6. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 4 dm<sup>3</sup> - kartonowe:**

##### 6.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z kartonu – gramatura 420g/m<sup>2</sup>.
- b) Kolor jednolity czerwony bez dodatkowych oznaczeń.
- c) Przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- d) Otwór wrzutowy o wymiarach: 80 x 135 mm . (+/- 5%)
- e) Pojemność pojemnika 4 dm<sup>3</sup> (+/- 5%)
- f) Podstawa: 80 x 135mm (+/- 5%)
- g) Wysokość: 175mm (+/- 5%)
- h) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.
- i) Każdy pojemnik musi być wyposażony we wkładkę w postaci worka foliowego oraz zapinkę do ostatecznego zamknięcia worka.
- j) Pojemniki powinny być dostarczane w stanie złożonym do samodzielnego montażu.

#### **7. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 5 dm<sup>3</sup> :**

##### 7.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen odporny na uderzenia i chemikalia.
- b) Wyposażony w uchwyt – rączkę do przenoszenia.
- c) Kolor jednolity czerwony.

- d) Pokrywa pełna bez otworu wrzutowego.
- e) Pojemnik przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- f) Pojemność pojemnika: 5 dm<sup>3</sup> (+/-5%).
- g) Średnica: górna: 220 mm (+/-5%), dolna: 195 mm (+/-5%), wysokość: 195 mm (+/-5%), waga: 0,32 kg (+/-5%).
- h) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.

## **8. Pojemniki do utylizacji odpadów pojemności 60 dm<sup>3</sup>:**

### 8.1. Parametry techniczne:

- a) Pojemnik wykonany z polietyleny HDPE odpornego na uderzenia i chemikalia w zakresie temperatur od -40 °C do + 40 °C.
- b) Kolor wyłącznie czerwony z pokrywą.
- c) Pokrywa pełna z uchwytem na środku – warunek konieczny, gdyż ogranicza do minimum możliwość kontaminacji zewnętrznej części pojemnika przy jego sukcesywnym zapełnianiu.
- d) Pokrywa zamykana do wewnątrz z wgłębieniem w części centralnej, tak aby ewentualne skropliny spływały z powrotem do pojemnika w jego części centralnej.
- e) Pojemnik wyposażony w ręczki umożliwiające bezpieczne przenoszenie.
- f) Pojemnik przystosowany do spalania łącznie z zawartością, bez możliwości przenikania chorobotwórczych bakterii i wirusów do środowiska w czasie składowania oraz transportu do miejsca utylizacji.
- g) Pojemność pojemnika: 60 dm<sup>3</sup> (+/-5%).
- h) Średnica: górna: 390 mm (+/-5%), dolna: 322 mm (+/-5%), wysokość: 664 mm (+/-5%), waga: 2,4 kg (+/-5%). Zamawiający wymaga pojemników o podanych parametrach, gdyż tylko te parametry gwarantują kompatybilność pojemników z wózkami transportowymi jakie posiada na wyposażeniu Zamawiającego.
- i) Puste pojemniki muszą mieć możliwość składowania w stosach min. po 10 sztuk, włożonych jeden w drugi, co zapewni efektywne wykorzystanie bardzo ograniczonej powierzchni przechowywania Zamawiającego.
- j) Do każdego pojemnika należy dostarczyć naklejaną etykietę informacyjną o materiale zakaźnym.

## **II. Pozostałe wymagania dla przedmiotu zamówienia:**

- 1) Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane produkty były fabrycznie nowe.
- 2) Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane produkty posiadały pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny, których kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.

- 3) Zamawiający wymaga, aby produkty opisane w punktach 5 i 8 posiadały atest UN dla opakowań do materiałów niebezpiecznych, wydany przez COBRO – Instytut Badawczy Opakowań lub równoważny, których kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.
- 4) Zamawiający wymaga, aby wraz z ofertą Wykonawca złożył oświadczenie, iż całość asortymentu dostarczanego Zamawiającemu, opisanego w punktach 5 i 8, będzie posiadała ważny atest UN dla opakowań do materiałów niebezpiecznych.
- 5) Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane produkty posiadały termin gwarancji minimum 15 miesięcy od daty dostawy.
- 6) Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostawy produktów były realizowane wraz z rozładunkiem i wniesieniem w miejsca składowania wskazane przez Zamawiającego (kondygnacje: -1, 0 do 3).