**FORMULARZ PARAMETRY** **część nr 2) – elementy systemu do hodowli zwierząt laboratoryjnych**

(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość) ……………............……., dnia ………….……. r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Rozbudowa istniejącego systemu klatek do hodowli gryzoni laboratoryjnych z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-18/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) : .................................................................................................................................................**

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabelach poniżej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Podstawa klatki indywidualnie wentylowanej dla gryzoni laboratoryjnych (IVC) – kompatybilna z regałami GHM500 (Green Line) produkcji TECNIPLAST – **110 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | wymiary zewnętrzne całej klatki (łącznie z rusztem i pokrywą): 390 mm x 200 mm x 160 mm (G x S x W) |  |
| 3 | powierzchnia podłogi min. 500 cm2 |  |
| 4 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 5 | wyposażona w uszczelkę silikonową |  |
| 6 | autoklawowalna w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ruszt do klatki indywidualnie wentylowanej dla gryzoni laboratoryjnych (IVC) – kompatybilny z regałami GHM500 (Green Line) produkcji TECNIPLAST – **110 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | musi pasować do ww. podstawy klatki indywidualnie wentylowanej (IVC) |  |
| 3 | wymiary zewnętrzne całej klatki (łącznie z podstawą i pokrywą): 390 mm x 200 mm x 160 mm (G x S x W) |  |
| 4 | wykonany ze stali nierdzewnej klasy AISI304 |  |
| 5 | posiadający miejsce na paszę |  |
| 6 | wielkości połowy otworu klatki, z dostępem do zwierząt bez zdejmowania |  |
| 7 | autoklawowalna w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pokrywa klatki indywidualnie wentylowanej dla gryzoni laboratoryjnych (IVC) – kompatybilna z regałami GHM500 (Green Line) produkcji TECNIPLAST – **110 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | musi pasować do ww. podstawy klatki indywidualnie wentylowanej (IVC) |  |
| 3 | wymiary zewnętrzne całej klatki (łącznie z podstawą i rusztem): 390 mm x 200 mm x 160 mm (G x S x W) |  |
| 4 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 5 | wyposażona w filtr mikrobiologiczny z pokrywą na filtr z autoklawowalnego tworzywa sztucznego |  |
| 6 | filtr mikrobiologiczny w pokrywie musi spełniać warunki: efektywność filtracji wirusów ≥ 99.9999% i efektywność filtracji bakterii ≥ 99.9999% |  |
| 7 | posiadająca wgłębienie na butelkę |  |
| 8 | autoklawowalna w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Podstawa klatki konwencjonalnej dla gryzoni laboratoryjnych o pow. 530 cm2 – **250 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | wymiary zewnętrzne 360 mm x 200 mm x 140 mm (G x S x W) |  |
| 3 | powierzchnia podłogi min. 530 cm2 |  |
| 4 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 5 | autoklawowalna w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Podstawa klatki konwencjonalnej dla gryzoni laboratoryjnych o pow. 1820 cm2 – **400 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | wymiary zewnętrzne 600 mm x 380 mm x 200 mm (G x S x W) |  |
| 3 | powierzchnia podłogi min. 1820 cm2 |  |
| 4 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 5 | autoklawowalna w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ruszt do klatki konwencjonalnej dla gryzoni laboratoryjnych o pow. 1820 cm2 – **200 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | musi pasować do ww. klatki konwencjonalnej dla gryzoni laboratoryjnych o wymiarach:  600 mm x 380 mm x 200 mm (G x S x W) |  |
| 3 | z wgłębieniem na karmę i poidło |  |
| 4 | z dzielnikiem dzielącym wgłębienie na karmę i poidło |  |
| 5 | wykonany ze stali nierdzewnej |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Butelka 300 ml dla gryzoni laboratoryjnych – **1800 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | pojemność 300 ml, skalowanie do 260 ml |  |
| 3 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 4 | kwadratowa |  |
| 5 | z karbowaną uszczelką silikonową |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |
| 7 | musi pasować do ww. klatek |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Butelka 312 ml dla gryzoni laboratoryjnych – **700 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | pojemność 312 ml, skalowanie do 300 ml |  |
| 3 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 4 | kwadratowa |  |
| 5 | z karbowaną uszczelką silikonową |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |
| 7 | musi pasować do ww. klatek |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Butelka 450 ml dla gryzoni laboratoryjnych – **700 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | pojemność 450 ml, skalowanie do 400 ml |  |
| 3 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 4 | kwadratowa |  |
| 5 | z karbowaną uszczelką silikonową |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |
| 7 | musi pasować do ww. klatek |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Butelka 720 ml dla gryzoni laboratoryjnych – **1700 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | pojemność 720 ml, skalowanie do 600 ml |  |
| 3 | wykonana z przezroczystego polisulfonu |  |
| 4 | kwadratowa |  |
| 5 | z karbowaną uszczelką silikonową |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |
| 7 | musi pasować do ww. klatek |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Butelka 900 ml dla gryzoni laboratoryjnych – **300 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | pojemność 900 ml, skalowanie do 750 ml |  |
| 3 | wykonana z przezroczystego poliwęglanu |  |
| 4 | okrągła |  |
| 5 | z karbowaną uszczelką silikonową |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 121 oC |  |
| 7 | musi pasować do ww. klatek |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kapsel do butelki dla gryzoni laboratoryjnych – **600 szt.** | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | nosek 25 mm |  |
| 3 | otwór 1,8 mm |  |
| 4 | musi pasować do ww. butelek |  |
| 5 | wykonany ze stali nierdzewnej |  |
| 6 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kapsel do butelki dla gryzoni laboratoryjnych z uszczelką wokół noska – **600 szt.** kompatybilny z pokrywą klatki linii Green Line Plus produkcji TECNIPLAST | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | nosek 34 mm |  |
| 3 | otwór 1,8 mm |  |
| 4 | uszczelka wokół noska, aby ściśle przylegać do otworu w pokrywie klatki GM500 Green Line |  |
| 5 | musi pasować do ww. butelek |  |
| 6 | wykonany ze stali nierdzewnej klasy AISI316 |  |
| 7 | autoklawowalny w temp. 134 oC |  |

**Warunki gwarancji dla część nr 2) – elementy systemu do hodowli zwierząt laboratoryjnych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagane warunki udzielonej gwarancji:** | | **Warunki udzielonej gwarancji:** |
| 1 | świadczona co najmniej przez trzy lata |  |
| 2 | dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny i stosowania w przypadku naprawy oryginalnych części zamiennych |  |
| 3 | liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy: maksymalnie 3 |  |