*Załącznik nr 2.1 do SIWZ*

**FORMULARZ PARAMETRY**

 (zestawienie techniczno-funkcjonalne)

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestawy do monitorowania behawioralnego zwierząt w klatkach, znak sprawy: **AZP-261-47/2020**, 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 i opisanych w tabeli poniżej.

|  |
| --- |
| Zestawy do monitorowania behawioralnego zwierząt |
| l.p. | **Wymagane minimalne parametry -opis.****(wypełnił Zamawiający)** | **Parametry charakteryzujące konkretne** **oferowane urządzenie -szczegółowy opis**. **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
|  | **Parametry techniczno-funkcjonalne** | **Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie/okres gwarancji**: |
|  | Cztery niezależne klatki behawioralne IntelliCage® lub równoważne. **Komponenty pojedynczej klatki:*** 1. Klatka bytowa, typ 2000
	2. Główna jednostka kontrolująca dla narożników kondycjonujących
	3. Narożnik kondycjonujący MOUSE – 6 szt.
		1. 2 krokowo sterowane drzwi
		2. 2 sensory wiązkowe do detekcji wsuwania nosa
		3. 1 czujnik temperatury do detekcji obecności
		4. 2x3 multikolorowe wskaźniki LED
		5. 1 zawór wpustu powietrza
		6. 1 antena RFID
	4. Okablowanie i zestaw węży
		1. 2 długie kable do podłączenia rogów
		2. 2 krótkie kable do podłączenia rogów
		3. 2 węże powietrzne krótkie
		4. 2 węże powietrzne długie
		5. 1 wąż do podłączenia powietrza
		6. 1 9-pinowy kabel podłączeniowy
	5. Pokrywa druciana
	6. Domki dla myszy (x4)
	7. Butelki z uszczelką i z kapslami (x 8)
 |  |
|  | 2 systemy sterujące na 2 komputerach (1 komputer to stacja robocza, bezprzewodowa klawiatura, bezprzewodowa mysz, monitor min 27” full HD) z systemem operacyjnym Windows 10 PRO i oprogramowaniem do kontroli klatek behawioralnych IntelliCage® lub równoważnych |  |
|  | Przystawka behawioralna SocialBox lub równoważna spełniająca n/w wymagania:* 1. Klatka domowa do badań interakcji społecznych –, z kratką na pokarm i okablowaniem.
	2. Łącznik między klatką domową a tunelem
	3. Tunel z 2 antenami RFID
	4. Adaptor CAN-USB
 |  |
|  | Peryferia do klatek behawioralnych IntelliCage® lub równoważnych* 1. 1 waga z wbudowanych czytnikiem transponderów
	2. 3 kompaktowe czytniki transponderów typu s FDX-B (ISO) and FDX-A/Fecava
	3. 350 transponderów w szkle biokompatybilnym pakowanych indywidualnie w sterylnych strzykawkach iniekcyjnych, transpondery o długości nie większej niż 14 mm i wadze nie większej niż 0.15g
1. Zestaw serwisowy i części zamiennych do klatek behawioralnych IntelliCage® lub równoważnych
	1. 5 zestawów drobnych części zamiennych do narożników kondycjonujących w składzie na 1 zestaw: 2 x O-Ring do czytnika picia, 2 x zapasowe drzwiczki, 2 x zaślepka pleksiglasowa do drzwiczek, 2 z kowadełko do drzwiczek lewe, 2 x kowadełko do drzwiczek prawe. Zestaw x 5.
	2. 4 szt. kabli długich do narożników kondycjonujących
	3. 4 szt. kabli krótkich do narożników kondycjonujących
	4. 5 szt. kół zębatych do silników do narożników kondycjonujących
	5. 5 szt. kabli podłączeniowego narożnika kondycjonującego do wtyku do kabla zasilającego narożnik
	6. 5 szt. silników narożnika z lewej strony i 5 szt. silnika narożnika z prawej strony
	7. 5 szt. anten z narożnika kondycjonującego
	8. 6 szt. śrub blokujących system węży powietrznych
	9. 3 szt. płyt pleksiglasowych do narożnika kondycjonującego
	10. 7 szt. wtyków 4-pinowych do kabla zasilającego narożnik kondycjonujący
	11. 6 szt. osłon elektroniki w narożniku kondycjonującym (3 lewe i 3 prawe)
	12. 3 szt. osłon czytnika w narożniku kondycjonującym
	13. 4 szt. butelek z uszczelką i kapslami do narożników kondycjonujących
 |  |

Zamawiający wymaga wskazania okresu gwarancji dla poniższych pozycji, który nie może być krótszy niż:

1. 24 miesiące dla pozycji 2, 3 oraz 4 a) i c);
2. 12 miesięcy dla pozycji 5 a) i b).

**W przypadku braku wskazania okresu gwarancyjnego Zamawiający przyjmie wartości minimalne wskazane powyżej. Jeżeli Wykonawca wskaże krótszy okres gwarancji jego oferta zostanie odrzucona.**