*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.**