***Załącznik nr 1 do postępowania nr 6/2025***

***ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:**

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Część 1 – wyposażenie Bloku Operacyjnego składająca się z:

1.1 ssak elektryczny sztuk - 2

1.2 wózek anestezjologiczny sztuk - 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Opis parametrów** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
| **Ssak elektryczny sztuk - 2** | | | |
| **Typ/model oferowanego sprzętu: …………………….**  **Producent: ……………………………………………………….**  **Kraj produkcji: ………………………………………………….**  **Rok produkcji: ………………………………………………….** | | | |
| **WARUNKI PODSTAWOWE** | | | |
|  | Urządzenie nie starsze niż 2025 rok, fabrycznie nowe, nieużywane, nie rekondycjonowane, nie powystawowe | Tak, podać |  |
| **LP.** | **PARAMETRY TECHNICZNE (wymagane i oceniane)** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
|  | **Opis parametrów** |  |  |
|  | Ssak przeznaczony do pracy ciągłej, na wysoce mobilnej podstawie jezdnej o 4 kołach, w tym co najmniej dwa z blokadą. | TAK |  |
|  | Zasilanie elektryczne 230 V/50Hz | TAK |  |
|  | Wydajność ssaka min. 43 l/min | TAK |  |
|  | Podciśnienie max. 0-90 kPa z dokładnością ± 5% | TAK |  |
|  | Poziom hałasu max. 39,40 dB | TAK |  |
|  | Wymiary urządzenia ( szer. x wys. x głęb.) nie więcej niż 480x900x460 mm | TAK |  |
|  | Waga nie więcej niż 21 kg z kompletnym wyposażeniem | TAK |  |
|  | Obudowa wykonana z trwałego, odpornego na uszkodzenia, niepalnego materiału z ochroną przed promieniowaniem UV | TAK |  |
|  | Praca ssaka oparta na wbudowanej bezolejowej dwu membranowej pompie próżniowej, której czas nieprzerwanej pracy wynosi min. 30 dni | TAK |  |
|  | Manometr ssaka opisany w podziałach oznaczonych kolorami ; mmHg, cmH₂O, bar, kPa | TAK |  |
|  | Min. trzystopniowe zabezpieczenie przeciwprzelewowe | TAK |  |
|  | Możliwość stosowania jednorazowych worków na wydzielinę przystosowanych do *nietłukących (poliwęglanowych)* zbiorników wielorazowych min. 2 l, z pokrywą wciskaną lub zakręcaną, z zabezpieczeniem przed przelaniem | TAK |  |
|  | Możliwość stosowania pojemników wielorazowych 2 l × 2 szt. (lub rozwiązania równoważnego zapewniającego łączną pojemność i funkcjonalność), montowanych na szynie podstawy jezdnej. | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy ssaka o dodatkowy uchwyt do zawieszenia drenu ssącego montowany na szynie EURO podstawy jezdnej | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy ssaka o włącznik nożny on/off | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy podstawy o kosz na akcesoria (dreny, cewniki) montowany na tylnej części podstawy bez wsparcia serwisu | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy ssaka o mechanizm przełączający wypełnienia butli 1/2 montowany na szynie EURO podstawy jezdnej bez wsparcia serwisu | TAK |  |
|  | **INNE** |  |  |
| 1. | Instrukcja pisemna w języku polskim | TAK |  |
| 2. | Wyposażenie:  Zbiornik bezpieczeństwa szklany 0.2-0.3L – 1 szt  Przewód łączący zbiornik bezpieczeństwa ze zbiornikiem podstawowym szt. 1  2-litrowy nietłukący (poliwęglanowy) zbiornik podstawowy z pokrywą wciskaną lub zakręcaną – 2 szt.  1- litrowy zbiornik podstawowy, nietłukący( z poliwęglanu) szt. 1  Uchwyt zbiornika szt. 2  Przewód ssący silikonowy z zaworem zatrzymującym ssanie dł.1,5 m szt. 1  Stojak jezdny ssaka szt. 1  Kabel zasilający min. 2m szt. 1  Wszystkie elementy montowane na wózku instalowane są na szynie podstawy jezdnej, w sposób stabilny i bez udziału serwisu.  Uchwyty i zbiorniki montowane na **szynie** podstawy jezdnej (stabilny montaż). | TAK |  |
| 3. | Wymagane dokumenty:  Deklaracja zgodności CE (lub równoważne),  Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 14001 (lub równoważne) | TAK |  |
| 4. | Autoryzowany serwis z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta(autoryzacja) | TAK |  |
| 5. | Szkolenie personelu w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu | TAK |  |
| 6. | Gwarancja 36 miesięcy  Gwarancja min. 6 miesięcy na akcesoria(z wyłączeniem uszkodzeń mechanicznych)  Gwarancja dostępności oryginalnych części zamiennych przez min. 7 lat. | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Opis parametrów** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
| **Wózek anestezjologiczny sztuk - 1** | | | |
| **Typ/model oferowanego sprzętu: …………………….**  **Producent: ……………………………………………………….**  **Kraj produkcji: ………………………………………………….**  **Rok produkcji: ………………………………………………….** | | | |
| **WARUNKI PODSTAWOWE** | | | |
|  | Opis parametrów |  |  |
|  | Wózek anestezjologiczny do zabezpieczenia pacjentów na bloku operacyjnym oraz na sali wybudzeń. |  |  |
| 1. | 1x szafka z 4 szufladami (wysokość frontów 3x156mm, 1x234mm)±2 mm, prowadnice z samociagiem | TAK |  |
| 2. | 1x wysuwany blat boczny, lakierowany proszkowo | TAK |  |
| 3. | 1x stelaż z nadstawką ( min 6 maks. 11 uchylnych transparentnych pojemników) | TAK |  |
| 4. | 2x szyna instrumentalna na nadstawce (do zamocowania uchylnych pojemników), Szyny instrumentalne wykonane ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 ; narożniki zabezpieczone i zintegrowane z korpusem łącznikami z tworzywa | TAK |  |
| 5. | 2x szyna instrumentalna do zamocowania dodatkowych akcesoriów (z boku wózka) | TAK |  |
| 6. | 1x koszyk na akcesoria lakierowany proszkowo o wym. 360x160x150 mm±2 mm | TAK |  |
| 7. | 1× pojedynczy pojemnik na rękawiczki (montaż na szynie). | TAK |  |
| 8. | 1× uchwyt do pojemnika na zużyte igły (montaż na szynie). | TAK |  |
| 9. | 1× kosz na odpady z tworzywa sztucznego z pokrywą wahadłową (montaż do korpusu/szyny). | TAK |  |
| 10. | Zamek centralny dla wszystkich szuflad | TAK |  |
| 11. | Miejsca na oznaczenie zawartości szuflad (ramki/sloty etykiet). | TAK |  |
| 12. | Wyciągane podziałki do szuflad do segregacji materiałów | TAK |  |
| 13. | Uchwyt do przetaczania umiejscowiony na froncie nad szufladami (alternatywnie: z boku wózka) | TAK |  |
| 14. | 1x wieszak kroplówki | TAK |  |
| 15. | blat stalowy lakierowany proszkowo na biało, z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 50 mm w kolorze frontów | TAK |  |
| 16. | szafka stalowa lakierowana proszkowo na biało, front lakierowany na kolor wg palety RAL , prowadnice szuflady z samodociągiem, korpus szafki wyposażony w materiał wygłuszający, niechłonący wilgoci, minimalizujący wibracje | TAK |  |
| 17. | szafka wyposażona w uchwyt do prowadzenia | TAK |  |
| 18. | stelaż nadstawki lakierowany proszkowo na biało z kanałami montażowymi po wewnętrznej stronie, umożliwiającymi regulację wysokości położenia szyn instrumentalnych oraz rozbudowę wózka o wyposażenie dodatkowe wyłącznie za pomocą elementów złącznych, bez konieczności wykonywania otworów | TAK |  |
| 19. | podstawa stalowa lakierowana proszkowo na biało, z odbojami, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm, w tym dwa z blokadą | TAK |  |
| 20. | Wymiary wózka bez wyposażenia opcjonalnego: 650x550x1000 mm±2 mm | TAK |  |
| 21. | Wysokość wózka z nadstawką: 1700 mm±2 mm | TAK |  |
| 15. | Wymiary szafki: 600x500x805 mm±2 mm | TAK |  |
| 16. | Wymiary powierzchni użytkowej szuflady:  (przy wysokości frontów 3x156mm): 525x440x141 mm±2 mm  (przy wysokości frontu 1x234mm): 525x440x209 mm±2 mm  [szerokość x głębokość x wysokość] | TAK |  |
|  | INNE |  |  |
| 17. | Instrukcja pisemna w języku polskim | TAK |  |
| 18. | Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych | TAK |  |
| 19. | Autoryzowany serwis z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta | TAK |  |
| 20. | Szkolenie personelu w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu | TAK |  |
| 21. | Wymagane dokumenty:  Deklaracja zgodności CE (lub równoważne),  Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 14001 (lub równoważne) | TAK |  |
| 22. | Gwarancja 36 miesięcy  Gwarancja min. 6 miesięcy na akcesoria(z wyłączeniem uszkodzeń mechanicznych)  Gwarancja dostępności oryginalnych części zamiennych przez min. 7 lat. | Tak |  |

UWAGA: Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.