**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Nr postępowania: ZP/79/2024**

**Opis przedmiotu zamówienia-parametry techniczne**

**Pozycja nr 1**

**WÓZEK ANESTEZJOLOGICZNY – 21 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE (proszę opisać)\*** |
|  | **PRODUCENT** |  |
|  | **NAZWA / TYP (model)** |  |
|  | **KRAJ POCHODZENIA** |  |
|  | **Urządzenie fabrycznie nowe** |  |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
|  | Wózek anestezjologiczny przeznaczony do przechowywania podstawowych materiałów zabiegowych |  |
|  | Wyposażony w następujące szuflady:  - 2 szuflady o wysokości min. 6,5cm  - 1 szuflada o wysokości min. 13cm  - 2 szuflady o wysokości min. 21cm |  |
|  | Na jednym boku wózka 3 kieszenie na różne materiały, kieszenie niewystające poza obrys wózka. |  |
|  | 4 koła skrętne |  |
|  | Zamek centralny z kluczykiem |  |
|  | Blat roboczy na wysokości min. 95cm |  |
|  | Wymiary całkowite bez galeryjki +/-20mm 650x600x970mm |  |
|  | Blat roboczy z kopolimeru o wysokiej wytrzymałości, profilowany, 3 krawędzie podniesione na wys. Min. 25mm, blat jednolity bez łączeń |  |
|  | Podstawa z kopolimeru o wysokiej wytrzymałości, wzmocniona specjalnymi żebrami |  |
|  | Cztery kolumny wózka z wytłaczanego profilu aluminiowego, z powierzchowną oksydacją srebra. |  |
|  | Panele boczne wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo farbą epoksydową, przystosowane do montażu opcjonalnych akcesoriów. |  |
|  | W blacie górnym roboczym miejsce na drobne akcesoria, wytłoczone w tylnej części blatu. Głębokość wytłoczenia min. 25mm |  |
|  | Ergonomiczne uchwyty ze stali nierdzewnej, wbudowane w blat roboczy po obu stronach, aby umożliwić maksymalną manewrowość. Uchwyty niewystające poza obrys wózka. |  |
|  | Szuflady z blachy stalowej malowanej proszkowo epoksydowo, wyposażone w samoblokujące aluminiowe uchwyty górne, do otwierania i zamykania, z systemem zamykania blokowego |  |
|  | System zamykania zapobiegający przypadkowemu otwarciu szuflad nawet w przypadku zderzenia, gwałtownego ruchu, jazdy lub na mocno nachylonej płaszczyźnie, co umożliwia jej otwarcie tylko przez świadome działanie operatora. System działający nawet w przypadku otwartego zamka centralnego.  Uchwyt szuflady podnoszony przez operatora zwalnia haki mocujące całą szufladę |  |
|  | Szuflady otwierane całkowicie, osadzone na teleskopowych prowadnicach kulkowych |  |
|  | Koła skrętne o średnicy min. 125 mm, z termoplastycznej gumy, z podwójnym łożyskiem kulkowym. Min. 2 koła z blokadą |  |
|  | Tył wózka z wnęką w której zamocowano 3 pojemniki na akcesoria niewystające poza obrys wózka |  |
|  | Całkowite obciążenie statyczne wózka min. 150kg |  |
|  | Wózek z zamocowaną tzw. Galeryjką, zamocowaną na dwóch pionowych elementach metalowych, nierdzewnych |  |
|  | Mocowanie galeryjki w blacie wózka w otworach przygotowanych pod montaż tego elementu. Nie dopuszcza się mocowania galeryjki na plecach wózka elementami wystającymi poza obrys. |  |
|  | W górnej części galeryjki zamocowane otwierane do przodu pojemniki w konfiguracji:  - moduł 9 pojemników małych w górnym rzędzie  - moduł 5 pojemników dużych w dolnym rzędzie  Pojemniki przeźroczyste z możliwością wyciągnięcia każdego z nich. |  |
|  | Pojemniki zamocowane w metalowej obudowie chroniącej je z min. 3 stron, tył i boki, obudowa lakierowana w kolorze wózka |  |
|  | Wyjęcie całego modułu galeryjki bez użycia narzędzi, wózek po wyjęciu pozostaje w pełni funkcjonalny. |  |
|  | Wózek wyposażony w:  - kosz na odpady  - koszyk/pojemnik na cewniki  - uchwyt na butle tlenem  - uchwyt na pojemnik na igły  - otwieracz do ampułek |  |
| **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | | |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące |  |

**Pozycja nr 2**

**WÓZEK DO TRANSPORTU PŁYNÓW INFUZYJNYCH – 5 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE (proszę opisać)\*** |
|  | **PRODUCENT** |  |
|  | **NAZWA / TYP (model)** |  |
|  | **KRAJ POCHODZENIA** |  |
|  | **Urządzenie fabrycznie nowe** |  |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
|  | Wózek przeznaczony do przechowywania i transportu płynów infuzyjnych w kuwetach |  |
|  | Wykonany z tworzywa sztucznego, profili aluminiowych i metalowych |  |
|  | Główna konstrukcja nośna składająca się z 4 profili aluminiowych w narożach wózka. Profile zaokrąglone. Wymiar profilu min. 50x50mm |  |
|  | Boczne słupki konstrukcyjne z rowkiem w którym można mocować wyposażenie dodatkowe na całej długości. |  |
|  | Górny i dolny blat wózka wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia |  |
|  | Podstawa tworzywowa spełniająca również rolę odbojów chroniących wózek przed uszkodzeniem, wyposażona w 4 koła jezdne o średnicy min 125 mm z których przynajmniej jedno jest blokowane. Koła w osłonach tworzywowych posiadające miękkie opony, niebrudzące podłoża. |  |
|  | Tylne i boczne panele z tworzywa z możliwością wyboru koloru z min. 7 kolorów |  |
|  | Korpus wózka posiadający systemowe prowadnice tworzywowe z funkcją wysuwania i wyjmowania szuflad czy tac. Prowadnice umożliwiające wysuwanie szuflad, ich wyciąganie bez użycia narzędzi i posiadające blokadę wysuwu końcowego. |  |
|  | Prowadnice systemowe suwne, stanowiące całość z panelem, odlane z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się prowadnic dokręcanych każdej z osobna do boku wózka. |  |
|  | Możliwość swobodnej wymiany przez Użytkownika kolejności szuflad czy tac, także możliwość rozbudowy w przyszłości wózka o inne moduły w celu jego rozbudowy , doposażenia czy zmiany przeznaczenia wózka. |  |
|  | Konstrukcja wózka umożliwiająca mycie wózka z wykorzystaniem wysokociśnieniowych urządzeń myjących. Podstawa wózka z otworem ułatwiającymi suszenie i odpływ wody |  |
|  | Górny blat wózka z podniesioną krawędzią z min. 3 stron, h min. 1cm, zabezpieczającą przedmioty przed zsunięciem, frontowa krawędź również minimalnie podniesiona h max 0,5cm |  |
|  | Górny blat formowany z jednego kawałka tworzywa |  |
|  | Wózek posiada min. 9 prowadnic |  |
|  | Wyposażenie systemowe może zajmować 1 lub więcej prowadnic |  |
|  | Wysokość całkowita nie większa niż 1020mm |  |
|  | Szerokość całkowita z uchwytem nie większa niż 840mm |  |
|  | Głębokość całkowita nie większa niż 600mm |  |
|  | Front wózka zamykany roletą która po otwarciu chowa się w górnej części wózka. |  |
|  | Roleta zamykana zamkiem kluczowym |  |
|  | Roleta wykonana z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się rolet składanych z kilkunastu połączonych ze sobą i łamanych elementów. Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych wzmocnień metalowych jedynie na górnej lub dolnej krawędzi rolety. |  |
|  | Front rolety ma być całkowicie szczelny. |  |
|  | W wózku wykonane specjalne otwory które umożliwiają łatwe wyjęcie rolety do dezynfekcji |  |
|  | Roleta wyjmowana i wkładana bez użycia jakichkolwiek narzędzi |  |
|  | Na jednym z boków wózka zamocowany metalowy uchwyt do przetaczania wózka |  |
|  | Metalowa szyna na inne akcesoria pod uchwytem oraz na drugim boku wózka |  |
|  | Wózek wyposażony w min. 3 kosze tworzywowe, formowane z jednego kawałka tworzywa, łatwe do dezynfekcji |  |
|  | W każdym z koszy dodatkowa podziałka na 4 części |  |
|  | Wymiary koszy:  Wszystkie w standardzie 600x400mm  3x kosz duży o wysokości 200mm |  |
| **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | | |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące |  |

**Pozycja nr 3**

**WÓZEK REANIMACYJNY – 9 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE (proszę opisać)\*** |
|  | **PRODUCENT** |  |
|  | **NAZWA / TYP (model)** |  |
|  | **KRAJ POCHODZENIA** |  |
|  | **Urządzenie fabrycznie nowe** |  |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
|  | Wózek przeznaczony do przechowywania podstawowych materiałów zabiegowych i materiałów do reanimacji |  |
|  | Wyposażony w następujące szuflady:  - 2 szuflady o wysokości min. 6,5 cm  - 1 szuflada o wysokości min. 13 cm  - 2 szuflady o wysokości min. 21 cm |  |
|  | Na jednym boku wózka 3 kieszenie na różne materiały, kieszenie niewystające poza obrys wózka. |  |
|  | 4 koła skrętne |  |
|  | Zamek centralny z możliwością założenia plomby zabezpieczającej |  |
|  | Blat roboczy na wysokości min. 95cm |  |
|  | Wymiary całkowite bez wyposażenia +/-20mm 650x600x970mm |  |
|  | Blat roboczy z kopolimeru o wysokiej wytrzymałości, profilowany, 3 krawędzie podniesione na wys. Min. 25mm, blat jednolity bez łączeń |  |
|  | Podstawa z kopolimeru o wysokiej wytrzymałości, wzmocniona specjalnymi żebrami |  |
|  | Cztery kolumny wózka z wytłaczanego profilu aluminiowego, z powierzchowną oksydacją srebra. |  |
|  | Panele boczne wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo farbą epoksydową, przystosowane do montażu opcjonalnych akcesoriów. |  |
|  | W blacie górnym roboczym miejsce na drobne akcesoria, wytłoczone w tylnej części blatu. Głębokość wytłoczenia min. 25mm |  |
|  | Ergonomiczne uchwyty ze stali nierdzewnej, wbudowane w blat roboczy po obu stronach, aby umożliwić maksymalną manewrowość. Uchwyty niewystające poza obrys wózka. |  |
|  | Szuflady z blachy stalowej malowanej proszkowo epoksydowo, wyposażone w samoblokujące aluminiowe uchwyty górne, do otwierania i zamykania, z systemem zamykania blokowego |  |
|  | System zamykania zapobiegający przypadkowemu otwarciu szuflad nawet w przypadku zderzenia, gwałtownego ruchu, jazdy lub na mocno nachylonej płaszczyźnie, co umożliwia jej otwarcie tylko przez świadome działanie operatora. System działający nawet w przypadku otwartego zamka centralnego.  Uchwyt szuflady podnoszony przez operatora zwalnia haki mocujące całą szufladę |  |
|  | Szuflady otwierane całkowicie, osadzone na teleskopowych prowadnicach kulkowych |  |
|  | Koła skrętne o średnicy min. 125 mm, z termoplastycznej gumy, z podwójnym łożyskiem kulkowym. Min. 2 koła z blokadą |  |
|  | Tył wózka z wnęką w której zamocowano uchwyt na butlę z tlenem |  |
|  | Całkowite obciążenie statyczne wózka min. 150kg |  |
|  | Wózek z zamocowaną półką na defibrylator, półka z otworami do zabezpieczenia pasami defibrylatora. |  |
|  | Wózek wyposażony w regulowany za pomocą mechanizmu przyciskowego, wieszak na kroplówki. Nie dopuszcza się regulacji za pomocą pokrętła.  Wieszak metalowy. |  |
|  | Mocowanie półki i wieszaka na kroplówkę w blacie wózka w otworach przygotowanych pod montaż tego elementu. Nie dopuszcza się mocowania tych elementów na plecach wózka. |  |
|  | Na boku wózka zamocowana deska do reanimacji z tworzywa |  |
|  | Wózek wyposażony w:  - kosz na odpady  - koszyk/pojemnik na cewniki  - uchwyt na butle tlenem  - uchwyt na pojemnik na igły  - otwieracz do ampułek |  |
| **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | | |
|  | **Gwarancja min. 24 miesiące** |  |

**Pozycja nr 4**

**WÓZEK ZABIEGOWY Z SZUFLADAMI Z WIESZAKIEM KROPLÓWKI – 3 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE (proszę opisać)\*** |
|  | **PRODUCENT** |  |
|  | **NAZWA / TYP (model)** |  |
|  | **KRAJ POCHODZENIA** |  |
|  | **Urządzenie fabrycznie nowe** |  |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
|  | Wózek przeznaczony do przechowywania podstawowych materiałów zabiegowych |  |
|  | Wyposażony w następujące szuflady:  - 2 szuflady o wysokości min. 6,5cm  - 1 szuflada o wysokości min. 13cm  - 2 szuflady o wysokości min. 21cm |  |
|  | Na jednym boku wózka 3 kieszenie na różne materiały, kieszenie niewystające poza obrys wózka. |  |
|  | 4 koła skrętne |  |
|  | Zamek centralny z kluczykiem |  |
|  | Blat roboczy na wysokości min. 95cm |  |
|  | Wymiary całkowite +/-20mm 650x600x970mm |  |
|  | Blat roboczy z kopolimeru o wysokiej wytrzymałości, profilowany, 3 krawędzie podniesione na wys. Min. 25mm, blat jednolity bez łączeń |  |
|  | Podstawa z kopolimeru o wysokiej wytrzymałości, wzmocniona specjalnymi żebrami |  |
|  | Cztery kolumny wózka z wytłaczanego profilu aluminiowego, z powierzchowną oksydacją srebra. |  |
|  | Panele boczne wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo farbą epoksydową, przystosowane do montażu opcjonalnych akcesoriów. |  |
|  | W blacie górnym roboczym miejsce na drobne akcesoria, wytłoczone w tylnej części blatu. Głębokość wytłoczenia min. 25mm |  |
|  | Ergonomiczne uchwyty ze stali nierdzewnej, wbudowane w blat roboczy po obu stronach, aby umożliwić maksymalną manewrowość. Uchwyty niewystające poza obrys wózka. |  |
|  | Szuflady z blachy stalowej malowanej proszkowo epoksydowo, wyposażone w samoblokujące aluminiowe uchwyty górne, do otwierania i zamykania, z systemem zamykania blokowego |  |
|  | System zamykania zapobiegający przypadkowemu otwarciu szuflad nawet w przypadku zderzenia, gwałtownego ruchu, jazdy lub na mocno nachylonej płaszczyźnie, co umożliwia jej otwarcie tylko przez świadome działanie operatora. System działający nawet w przypadku otwartego zamka centralnego.  Uchwyt szuflady podnoszony przez operatora zwalnia haki mocujące całą szufladę |  |
|  | Szuflady otwierane całkowicie, osadzone na teleskopowych prowadnicach kulkowych |  |
|  | Koła skrętne o średnicy min. 125 mm, z termoplastycznej gumy, z podwójnym łożyskiem kulkowym. Min. 2 koła z blokadą |  |
|  | Tył wózka z wnęką w której zamocowano 3 pojemniki na akcesoria niewystające poza obrys wózka |  |
|  | Całkowite obciążenie statyczne wózka min. 150kg |  |
|  | Wózek z wysięgnikiem służącym do montażu wieszaka na płyny infuzyjne, głowica z min. 2-ma haczykami |  |
|  | Wózek wyposażony w:  - kosz na odpady  - koszyk/pojemnik na cewniki  - uchwyt na butle tlenem  - uchwyt na pojemnik na igły  - otwieracz do ampułek |  |
| **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | | |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące |  |

Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.