

znak sprawy: SzNSPZOZ.N-ZP.372-12/19

Opis przedmiot zamówienia dla pakietu VII – Zmieniony załącznik nr 1g do SIWZ

1. WAGA KOLUMNOWA ZE WZROSTOMIERZEM – sztuk 1

1. Produkt

Elektroniczna waga kolumnowa przeznaczona do szpitali, przychodni oraz gabinetów lekarskich, zalegalizowana do celów medycznych wg klasy III

2. Opis Instalacja i szkolenie w pakiecie z wagą

- Łatwe przemieszczanie wagi dzięki wbudowanym kółkom transportowym
- Wyświetlacz z możliwością obracania od strony pacjenta lub lekarza/pielęgniarki.
- Plastikowo - Aluminiowy bezpieczny wzrostomierz od 75 do 200 cm i odczytem wyniku z przodu i boku wzrostomierza.
- Funkcja BMI do podstawowej oceny stanu odżywienia pacjenta
- Platforma, na której stoi pacjent jest zintegrowana pomostem wagi, co zabezpiecza przed wywróceniem się pacjenta przypadkowo stojącego na rogu platformy.
- Oszczędność energii dzięki małemu zużyciu prądu - 10.000 cykli ważenia na jednym zestawie baterii dostarczanych w pakiecie z wagą.
- 4 regulowane podgumowane punkty podparcia wagi.

3. Dane techniczne:

- **Obciążenie maksymalne - 200 kg**
- **Działka elementarna - 100 g < 150 kg > 200 g**
- **Zakres TARA - 200 kg**
- Wymiary, waga (szer. x wys. x głęb.) – 294mm (+/- 1 mm) x 1340mm (+/- 1 mm) x 417 mm (+/- 1 mm)

Wymiary, platforma (szer. x wys. x głęb.) 272mm(+/- 1 mm) x 75mm(+/- 1 mm) x 280 mm(+/- 1 mm)

Wyświetlacz / Wysokość cyfr - LCD / 20 mm (+/- 1 mm)

Wysokość odczytu - 820 mm (+/- 1 mm)

Masa własna - 6.7 kg

Zasilanie elektryczne:

6 baterii typu R6 (paluszki), lub/i zasilacz seca 447 (opcjonalnie)

Pobór prądu:

ok. 25 mA, (10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, 70h pracy)

Znak zgodności - CE 0109

Wyrób medyczny zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG - klasa I

Instrukcja obsługi w jęz. polskim

Funkcje:

TARA, HOLD, BMI,

automatyczne wyłączanie

Rok produkcji 2019 lub nowszy.

2. STOLIK ZABIEGOWY – sztuki 4

Stolik zabiegowy metalowy z miskami.

Konstrukcja stalowa lakierowana.

Co najmniej dwa uchylne pojemniki na drobne odpady.

Podstawa jezdna.

Dwa blaty zagłębione.

Rok produkcji 2019 lub nowszy.

Wymiary:

- głębokość: 440mm (+- 44 mm)

- szerokości: 620mm (+-62 mm)

- wysokość: 820mm (+- 82 mm)

3. STATYW DO KROPLÓWEK – sztuk 8

1. Stojak z podstawą jezdnią pięcioramienną, co najmniej cztery wieszaki do zawieszenia kroplówek, pojemników na płyny infuzyjne, podstawa jezdna malowana proszkowo, wysięgnik kroplówki ze stali nierdzewnej.
2. Statyw wyposażony w 5 kółek
3. Wysokość regulowana w zakresie: od 1250 mm do 2200 mm,
4. Średnica podstawy jezdnej : 530 mm (+- 53 mm)
5. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

4. WÓZEK OPATRUNKOWY – sztuk 1

1. Wózek z co najmniej trzema szufladami,
2. Błat roboczy z tworzywa ABS lub stalowy lakierowany proszkowo, wysuwany z przodu wózka, 1x szyna instrumentalna z zabezpieczonymi narożnikami,
3. 1x stelaż do worka na odpady z pokrywą uchylną,
4. 2x uchwyty do prowadzenia
5. Stelaż z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo
6. Błat z ABS, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 40 mm (+- 4 mm)
7. Szafka stalowa lakierowana proszkowo, front lakierowany
8. Podstawa stalowa z osłoną z tworzywa z ABS pełniącą funkcję odbojów, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm (+- 12 mm), w tym co najmniej dwa z blokadą
9. Wymiary wózka bez wyposażenia opcjonalnego: 700 mm (+- 70 mm) x560 mm (+-56 mm) x1000 mm (+-100 mm) (wysokość od podłoża do blatu) wymiary szafki: 600 mm (+- 60 mm) x 500 mm (+- 50 mm) x 550 mm (+- 55 mm)
10. Wymiary powierzchni użytkowej szuflady: 525 (+- 52 mm) x 465 mm (+-46 mm) x 145 mm (+- 14 mm)
11. Wymiary blatu: 600 mm (+- 60 mm) x 500 mm (+- 50 mm)
12. Wymiary powierzchni użytkowej blatu: 550 (+- 55 mm) x 450 mm (+-45 mm)
13. Co najmniej 1 stelaż do worka na odpady z pokrywą uchylną
14. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

5. FOTEL ZABIEGOWY DO POBIERANIA KRWI sztuk 1

1. Fotel przeznaczony do przeprowadzania zabiegu iniekcji na prawym lub lewym przedramieniu osoby poddawanej zabiegowi;
2. Fotel wyposażony w płynną regulację kąta pochylenia oparcia oraz zagłówek;
3. Dwa podłokietniki przestawne – regulowane, tapicerowane;
4. Głębokość 600 mm - 850 mm
5. Szerokość ± 850 mm
6. Wysokość 1150 mm – 1200 mm
7. Dopuszczalne obciążenie 120 kg
8. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

6. LEŻANKA LEKARSKA – sztuk 1

1. Metalowa konstrukcja proszkowo – lakierowana;
2. Regulacja kąta nachylenia podglówka.
3. Uchwyt na prześcieradło;
4. Tapicerka odporna na działanie środków dezynfekcyjnych;
5. Leżysko dwuczęściowe, tapicerowane o wymiarach 55 cm ($\pm 10\%$) x 185 cm ($\pm 10\%$);
6. Wysokość 50 cm ($\pm 10\%$);
7. Dopuszczalne obciążenie ≤ 170 kg
8. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

7. STOŁEK LEKARSKI – sztuk 15

1. Stółek jezdny, obrotowy z oparciem i podnóżkiem;
2. Regulacja wysokości w zakresie od 530 mm do 710 mm;
3. Siedzisko wykończone materiałem łatwym do utrzymania czystości (w tym dezynfekcji) – z pianki poliuretanowej obłożonej tworzywem skóropodobnym;
4. Podstawa pięcioramienna na kółkach;
5. Stelaż i podnóżek chromowany;
6. Średnica podstawy ≤ 580 mm;
7. Średnica siedziska ≤ 340 mm.
8. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

9. WÓZEK INWALIDZKI – sztuk 5

1. Wózek standardowy wykonany ze stali precyzyjnej;
2. Szerokość siedziska od 39 cm do 48 cm;
3. Koła na szybkołączach;
4. koła przednie, krypton 8" ($\pm 10\%$);
5. koła tylne, pompowane: 24" ($\pm 10\%$);
6. chromowane ciągi kół;
7. rama krzyżakowa ze stali precyzyjnej;
8. podnóżki odchylane i wyjmowane;
9. podłokietniki odchylane, długie;
10. Zmywalna tapicerka;
11. Waga wózka ≥ 18 kg,;
12. Maksymalny udźwig co najmniej 120 kg;

13. Podwójny hamulec dla pacjenta i osoby prowadzącej wózek.
14. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

10. CHODZIK ALUMINIOWY – sztuk 5

1. Podpórka czterokołowa przeznaczona dla osób o obniżonej sprawności ruchowej, potrzebujących stabilnego podparcia i asekuracji podczas chodzenia;
2. Anatomiczne uchwyty;
3. Regulacja na wysokość rączki;
4. Hamulce z zaciskiem postojowym;
5. Siedzisko ze zdejmowaną tacką;
6. Uchwyt na kule;
7. Praktyczny koszyk i tacka do przewożenia przedmiotów;
8. Pełne gumowe koła;
9. Funkcja składania do transportu;
10. Szerokość całkowita 57 cm ($\pm 10\%$);
11. Głębokość całkowita 65 cm ($\pm 10\%$);
12. Wysokość siedziska od podłoża 60 cm ($\pm 10\%$);
13. Regulacja wysokości uchwytów od 75 cm do 98 cm;
14. Wymiary siedziska 38 cm ($\pm 10\%$) x 16 cm ($\pm 10\%$);
15. Maksymalne obciążenie 135 kg;
16. Waga chodzika ≥ 11 kg.
17. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

11. PRZENOŚNIK TAŚMOWO – ROLKOWY DO PRZEMIESZCZANIA PACJENTA – sztuk 2

1. Przeznaczony do transportu przesuwania / przenoszenia pacjenta z łóżka na łóżko;
2. Rolki (mata) wykonane z wysokiej jakości aluminiowej ramy, wyściełone materiałem imitującym skórę;
3. Materiał maty odporny na zniszczenia i dezynfekcję;
4. Długość 1100mm ($\pm 10\%$);
5. Szerokość 575mm ($\pm 10\%$);
6. Udźwig co najmniej 130 kg.
7. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

12. PODNOŚNIK DO PODNOSZENIA, TRANSPORTU I OPUSZCZANIA PACJENTA – sztuk 1

1. Stabilny statyw z ramą jezdną;
2. Regulacja wysokości na pilota;
3. Akumulator wystarczający na 35 – 50 cykli (pełnych podniesień pacjenta);
4. Przycisk awaryjny;
5. Konstrukcja podnośnika umożliwiająca podnoszenie pacjentów z łóżka, z wózka, z poziomu podłogi;
6. Niewielka wysokość podstawy (max. 12 cm) pozwalająca na wsunięcie pod łóżka;
7. Dopuszczalne obciążenie ≤ 175 kg;

8. Podwozie wyposażone w cztery kółka (w tym dwa z hamulcami);
9. Ręczne obniżanie awaryjne;
10. Zakres podnoszenia (wysokości) ≥ 1070 mm;
11. Minimalny rozstaw ramion podstawy – 68 mm;
12. Waga podnośnika ≥ 43 kg.
13. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

13. WÓZEK DO ROZWOŻENIA LEKÓW – sztuk 1

1. 2x blat (4 tace) z przegródkami;
2. 2x uchylne miski każda o średnicy 220 mm ($\pm 10\%$) poj. 2,5l ($\pm 10\%$);
3. Stelaż aluminiowo - stalowy lakierowany proszkowo, wyposażony w koła w obudowie stalowej ocynkowanej o średnicy 75 mm ($\pm 10\%$), w tym co najmniej dwa z blokadą;
4. Blat ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, w formie 2 wyjmowanych tac;
5. Przegródki do leków z tworzywa sztucznego;
6. Miski uchylne ze stali nierdzewnej;
7. Wymiary całkowite: 660 mm ($\pm 10\%$) x 430 mm ($\pm 10\%$) x 890 mm ($\pm 10\%$)
[szerokość x głębokość x wysokość].
8. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

14. WÓZEK DO TRANSPORTU BIELIZNY – sztuk 2

1. Wózek do czystej i brudnej bielizny;
2. Szafka z drzwiczkami;
3. 2 x półka;
4. 1 x stelaż do worków na brudną bieliznę obudowany z drzwiczkami;
5. 1 x uchwyt do prowadzenia;
6. Szafka zbudowana z:
 - Stelaż z zamkniętych profili aluminiowych i złączek ABS, anodowany lub lakierowany proszkowo,
 - Wypełnienie z płyty meblowej obustronnie laminowanej;
7. Blat obudowany z trzech stron;
8. Podstawa stalowa, lakierowana proszkowo, wyposażona w wysoce mobilne koła w obudowie z tworzywa sztucznego, w tym co najmniej dwa z blokadą, odboje na narożach podstawy
9. Obręcz worka na odpady ze stali kwasoodpornej, wyposażona w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunięciem się worka, z pokrywą z tworzywa ABS otwierana ręcznie, obudowana z drzwiczkami, pojemność worka co najmniej 120 l;
10. Wymiary: 1100 mm ($\pm 10\%$) x 580 mm ($\pm 10\%$) x 1080 mm ($\pm 10\%$).
11. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

15. PASY MAGNETYCZNE DO UNIERUCHAMIANIA CHORYCH - kpl 2 (1 sztuka rozmiar M, 1 sztuka rozmiar L)

1. Zestaw pasów ograniczających ruchy, zamykanych kluczem magnetycznym;
2. Wykomany ze 100 % poliestru;
3. Oczka ze stali nierdzewnej;

4. Zestaw składa się z:
 - pasa na brzuch,
 - pasa na nadgarstek,
 - pasa na klatkę piersiową,
 - zamka magnetycznego – min. 12 sztuk,
 - klucza magnetycznego – min. 4 sztuki;
5. Siła rozerwania zamka magnetycznego: co najmniej 150 kg;
6. Możliwość prania w temperaturze do 90°.
7. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

Wymiary:

Rozmiar M:

- pas na brzuch [obwód 68 cm (+/- 1cm) -108 cm (+/- 1cm)],
- pas na nadgarstek [obwód 15 cm (+/- 1cm) – 20 (+/- 1cm) cm],
- pas na kostkę [obwód 18 cm (+/- 1cm) – 24 cm (+/- 1cm)],
- pas na klatkę piersiową: rozmiar uniwersalny.

Rozmiar L:

- pas na brzuch [obwód 95 cm (+/- 1cm) -135 cm (+/- 1cm)],
- pas na nadgarstek [obwód 20 cm (+/- 1cm) – 25 cm (+/- 1cm)],
- pas na kostkę [obwód 24 cm (+/- 1cm) – 28 cm (+/- 1cm)],
- pas na klatkę piersiową: rozmiar uniwersalny.

16. **SZAFA NA LEKI – sztuk 5**

1. Korpus szafy wykonany z blachy o grubości minimum 0,8 mm;
2. Drzwi metalowe z wypełnieniem ze szkła hartowanego;
3. Cztery szklane półki ze szkła hartowanego przestawne co co najmniej 25 mm;
4. Uchwyt drzwiowy posiada zamek zabezpieczający, ryglujący drzwi w dwóch punktach;
5. Wymiary: 1800 mm ($\pm 10\%$) x 1000 mm ($\pm 10\%$) x 435 mm ($\pm 10\%$).
6. Rok produkcji 2019 lub nowszy.
7. Kolorystyka: na etapie umowy Wykonawca podaje do wyboru kolory do akceptacji Zamawiającego

17. **ROWER DO ĆWICZEŃ – sztuk 3**

1. Liczba programów treningowych: minimum 6
2. Wysokiej jakości odporna na pot obudowa z tworzywa sztucznego pokryta szkłem akrylowym 175 mm ($\pm 10\%$) x 200 mm ($\pm 10\%$);
3. Czas treningu, prędkość, dystans, kadencja w obrotach na minutę, częstotliwość uderzeń serca, zużycie energii;
4. Pomiar tętna przez czujniki tętna w uchwytach albo pas piersiowy (fakultatywny);
5. Pomiar tętna w fazie spoczynku z oceną sprawności;
6. Trening sterowany tętnem;
7. Zakres obciążenia ≥ 15 stopni hamowania (biegi) wybieranych na wyświetlaczu;
8. Sterowanie parametrami poprzez centralny przycisk - pokrętło i przyciski;
9. Wyświetlanie wartości średnich (w czasie treningu i po jego zakończeniu);
10. Wyświetlacz

11. Wyświetlane zużycie energii;
12. Koło zamachowe min.8 kg;
13. Maks. obciążenie wagowe max 130 kg;
14. System hamowania – magnetyczny;
15. System napędowy - pas z żebrowaniem wzdłużnym;
16. Wymiary po rozłożeniu (dł./sz./w. w cm) 105/60/136 ($\pm 10\%$)
17. Zakres obciążenia min. 1-15;
18. Zasilanie sieciowe (230 V);
19. Kółka transportowe;
20. Samonastawne pedały z paskami;
21. Szybka regulacja wysokości siedziska;
22. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

18. **BIURKA LEKARSKIE – sztuk 5**

1. Kształt blat: Prostokątny
2. Materiał korpusu: płyta laminowana
3. Materiał blatu: płyta laminowana
4. Szerokość mebla: 135 cm ($\pm 10\%$)
5. Wysokość mebla: 77 cm ($\pm 10\%$)
6. Głębokość mebla: 50 cm ($\pm 10\%$)
7. Szerokość przestrzeni na nogi: nie mniej niż 53 cm
8. Wysokość przestrzeni na nogi: 64 cm ($\pm 10\%$)
9. Liczba szuflad: 6 (po obydwu stronach biurka po 3 szuflady),
10. Wysuwana półka na klawiaturę 1 szt.,
11. Szuflady po obu stronach biurka w ilości 3 szt (łącznie 6 szuflad) zamykane na zamek, centralny jednocześnie 3 szuflady,
12. Biurko na nóżkach
13. Kolorystyka: na etapie umowy Wykonawca poda do wyboru dwa odcienie kolorów (imitujące drewno) do akceptacji Zamawiającego
14. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

19. **ROTOR KOŃCZYN GÓRNYCH – sztuk 3**

1. Urządzenie elektryczne
2. Stopki antypoślizgowe
3. Wyposażony w regulowane opaski (stanowią zabezpieczenie przed zsunięciem się stóp z pedałów),
4. wysokość rotora 38 cm ($\pm 10\%$),
5. szerokość rotora 45 cm ($\pm 10\%$),
6. długość rotora 48 cm ($\pm 10\%$),
7. waga własna rotora 8 kg ($\pm 10\%$)
8. Rodzaj terapii: pasywna
9. Zasilanie: 230 V / 50 Hz
10. Moc min. 60 W
11. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

20. ROTOR KOŃCZYN DOLNYCH – sztuk 3

1. Urządzenie elektryczne
2. Stopki anty-poślizgowe
3. Wyposażony w regulowane opaski (stanowią zabezpieczenie przed zsunięciem się stóp z pedałów),
4. wysokość rotora 38 cm (+/- 10 %),
5. szerokość rotora 45 cm(+/- 10 %),
6. długość rotora 48 cm.(+/- 10 %),
7. waga własna rotora 8 kg (+/- 10 %)
8. Rodzaj terapii: pasywna
9. Zasilanie: 230 V / 50 Hz
10. Moc min. 60 W
11. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

21. KRZESŁA DLA PACJENTÓW DO JADALNI I SAL ORAZ ODWIEDZAJĄCYCH– sztuk 150

1. Krzesła wykonane z polipropylenu
2. Nogi wykonane w technologii wtryskiwania gazu (zwiększenie wytrzymałości i zmniejszenie wagi)
3. Odporne na środki dezynfekcyjne stosowane w lecznictwie szpitalnym
4. Antystatyczne i łatwe do utrzymani w czystości
5. łatwe do transportu, możliwość ustawiania w stosowane, możliwość łączenia
6. Wysokość siedziska: 460mm (+ - 10%)
7. Szerokość siedziska: 380mm (+ - 10%)
8. Głębokość siedziska: 370mm (+ - 10%)
9. Całkowita wysokość: 790mm (+ - 10%)
10. Całkowita szerokość: 480mm (+ - 10%)
11. Całkowita głębokość: 525mm (+ - 10%)
12. Masa :4.5 kg (+ - 10%)
13. Kolorystyka: na etapie umowy Wykonawca poda do wyboru dwa odcienie kolorów do akceptacji Zamawiającego
14. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

22. STOLIKI ŚWIETLICOWE (dla pacjentów do jadalni i sal) – sztuk 60

1. wymiar blatu 800 mm x 800 mm (+ - 10%)
2. kształt blatu: kwadrat,
3. blat wykonany z płyty laminowanej,
4. grubość blatu: min. 18 mm (obrzeża zabezpieczone klejką PCV),
5. końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego,
6. stelaż metalowy
7. rura kwadratowa 25 x 25mm (+ - 10%)
8. rura okrągła fi 32 mm (+ - 10%)
9. Kolorystyka: na etapie umowy Wykonawca poda do wyboru dwa odcienie kolorów (imitujące drewno) do akceptacji Zamawiającego
10. Rok produkcji 2019 lub nowszy.

23. SZAFKA NA DOKUMENTY – sztuk 5

1. Rok produkcji 2019 lub nowszy.
2. PRZYBLIŻONE WYMIARY [cm]
Wysokość: 186 cm (+ - 10%)
Szerokość: 80 cm (+ - 10%)
Głębokość: 40 cm (+ - 10%)
3. INFORMACJE OGÓLNE:
Szafy mają być systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej.
4. BUDOWA:
Konstrukcja składająca się z płyt melaminowych.
Obudowa i drzwi wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej - obustronnie laminowanej o grubości min. 18 mm.
Wymiary i rozmieszczenie elementów konstrukcji oraz lokalizacja połączeń między nimi zapewniające stabilność i trwałość mebla w trakcie użytkowania i ewentualnego przenoszenia.
Wszystkie widoczne krawędzie trwale zabezpieczone dodatkową ABS o grubości min. 2 mm w kolorze płyty.
Mebel wykonany bez cokołu.
Korpus szaf ma być łączony za pomocą złącz mimośrodowych, metalowych, umożliwiających wymianę uszkodzonego elementu szafy bez konieczności wymiany całej szafy.
Korpusy szaf połączone bez użycia kleju.
Złącza instalowane wewnątrz mebla.
Płecy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej - obustronnie laminowanej grubości min 12 mm.
Półki wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej - obustronnie laminowanej grubości min 18 mm w ilości 4.
Półki mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu.
Wysokość półek: 35 cm.
Szafa posiada drzwi pełne
Zawiasy puszkowe, metalowe, z siłownikiem hydraulicznym dociągającym drzwi, zamykające je cicho, jednostajnie i bez trzasku. Min. 3 pary zawiasów.
Drzwi mają posiadać zamek.
Uchwyty dwupunktowe, metalowe.
Szafy mają posiadać płynną regulację wysokości w zakresie min 0 - 2 cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych talerzykami o średnicy min. 3 cm, zapewniające możliwość przesunięcia szafy bez zniszczenia posadzki.
Kolorystyka: na etapie umowy Wykonawca podaje do wyboru dwa odcienie kolorów (imitujące drewno) do akceptacji Zamawiającego.