

Załącznik Nr 1 do SIWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(Znak sprawy: GKI.271.14.2020)

Nazwa postępowania przetargowego:

**„ZAKUP, DOSTAWA WYPOSAŻENIA MEDYCZNEGO ORAZ REHABILITACYJNEGO
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI RACZKOWA”**

Nazwa i adres Zamawiającego:

GMINA SANOK

ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok, fax 48 13 46 56 553,

e-mail: ug_sanok@gminasanok.pl, strona internetowa Zamawiającego: www.gminasanok.pl



Zamówienie realizowane w ramach projektu
partnerskiego pn.: „Kompleksowa rewitalizacja na terenie MOF Sanok-Lesko”, współfinansowa-
nego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Pro-
gramu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Lipiec 2020

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, wyposażenia medycznego oraz rehabilitacyjnego Domu Pomocy Społecznej w miejscowości Raczkowa.

Minimalne wymagania techniczne wyposażenia

1. **Wózek do przewozu chorych** z hydraulicznie regulowaną wysokością w zakresie ~46-85cm, konstrukcja wózka odporna na uszkodzenia i środki myjąco-dezynfekcyjne, centralna blokada kół., opuszczane barierki boczne, wymienny materac z uchwytami pokryty tapicerką skóropodobną, regulowany podglówek, uchwyty mocujące kroplówkę - 2 szt.
2. **Lampa zabiegowa** jezdna, ramię elastyczne. napięcie wejściowe: 220-230V, natężenie: 50-60Hz, napięcie wyjściowe: 12V halogen o mocy min. 50 W - 2 szt.
3. **Stojak na kroplówkę:** metalowy, podstawa z 5 kółkami obrotowymi, regulacja wysokości - 3 szt.
4. **Balkonik kroczący składany**, konstrukcja aluminiowa, nóżki z nasadkami antypoślizgowymi wys. regulowana ~75-98cm. Obciążenie min. 100kg - 5 szt.
5. **Balkonik składany z dwoma kółkami** oraz z siedziskiem pokrytym PCV, regulowana wysokość w zakresie ~65-95cm - 5 szt.
6. **Wózek inwalidzki składany**, ręczny. Konstrukcja o udźwigu min. 120 kg. Odchylane podłokietniki i podnóżki, hamulce. Tylne koła 24"-opony pompowane + pompka, szybkozłączka kół tylnych, koła przednie pełne, szerokość siedziska 40-50cm - 5 szt.
7. **Przenośnik taśmowo-rolkowy** 1100x575 mm, udźwig min. 130kg, Materiał odporny na zniszczenia i środki dezynfekujące. - 2 szt.
8. **Nieprzemakalny pokrowiec** na materac szpitalny -90/14/200cm. Powłoka antyalergiczna, paroprzepuszczalna, wodoszczelna z wykończeniem frotte. Pokrowiec do prania w pralce.- 42 szt.
9. **Materac piankowy** (min. T30) w pokrowcu bawełnianym jako podkład pod materac przeciwodleżynowy ~200*90*12cm - 42 szt.
10. **Materac zmienno-ciśnieniowy rurowy** z materiału łatwego w utrzymaniu czystości. Informacje techniczne: 17 komór w kształcie rur, wymiary materaca rurowego: ~190x85x11cm, waga pacjenta - ~110kg, płynna ręczna regulacja ciśnienia w materacu, dobierana indywidualnie do wagi pacjenta, leczenie odleżyn do II stopnia włącznie, cykl przepompowania materaca: 10 minut, cicha pompa elektryczna, pokrowiec przykrywający materac, zakres ciśnienia: 50-110mmHg, /materace dostosowane do łóżka z poz. 14/ - 15szt
11. **Materac zmiennociśnieniowy rurowy** stosowany przy profilaktyce i leczeniu odleżyn do III stopnia włącznie, 18 komór, 3 komory statyczne pod głową, zmienny cykl pracy co 10 min, zawór reanimacyjny CPR, wymiar materaca: 200 x 80/90 x 14 cm. waga pacjenta 140kg, Przewód powietrza PVC z wbudowanymi wew. zabezpieczeniami przed zgięciem(z zaworem bezpieczeństwa podczas transportu), funkcja transportowa POMPA 300 x 190 x 120mm, kompresor 1 membranowy w obudowie metalowej z trwałą membraną wykonaną z PU z uchwytami do powieszenia na panelu łóżka oraz postawieniu na podłodze, tryb statycznych pracy dla pacjentów wrażliwych na ból, alarm niskiego ciśnienia (wizualny i akustyczny), regulacja ciśnienia-płynna z podziałką kg.

/materace dostosowane do łóżka z poz. 14/

- 15 szt.

12. Materac zmiennociśnieniowy rurowy stosowany przy profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie, 8 wymiennych komór z wysokiej jakości nylonu z powłoką poliuretanową, wymiary materaca: ~ 200 x 90 x **17cm**, 18 komór (fi ~15 cm), 7 komór wentylowanych, 3 statyczne komory głowy. Przewód powietrza PVC z wbudowanymi wew. zabezpieczeniami przed zgięciem (z zaworem bezpieczeństwa podczas transportu). Zawór reanimacyjny CPR, funkcja ułatwiająca transport. Możliwość wymiany poszczególnych komór. Maksymalna waga pacjenta: 180 kg
Pompa: 300 x 190 x 120mm, Waga: ca. 3 kg. Kompresor 1 membranowy w obudowie metalowej z uchwytami do powieszenia na panelu łóżka oraz postawieniu na podłodze. Cyfrowa kontrola z sensorem ciśnienia. Zmienny cykl pracy (10 min). Tryb statyczny pracy dla pacjentów wrażliwych na ból. Alarm niskiego ciśnienia (wizualny i akustycznych). Regulacja ciśnienia - płynna z podziałką kg

/materace dostosowane do łóżka z poz. 13/

- 12 szt.

13. Łóżko rehabilitacyjne : wysokość leża regulowana elektrycznie za pomocą siłowników w przedziale od 40 do 80 cm. Leże czterokrotnie dzielone, część pleców oraz nóg sterowana elektrycznie. Możliwość uniesienia części podudzia (mechanizm zapadkowy). Opuszczane barierki zabezpieczone przed przypadkowym opuszczeniem. Części metalowe łóżka pokryte lakierem proszkowym, obicia boczne oraz barierki drewnopodobne, leże: lamelki drewniane odporne na działanie środków dezynfekujących, leże czterosegmentowe, wszystkie funkcje łóżka sterowane elektrycznie przy pomocy pilota, funkcja antytrendelburga, funkcja autokonturu segmentów oparcia pleców i ud, funkcja autoregresji oparcia pleców i ud, dodatkowa funkcja unoszenia nóg za pomocą zapadek, indywidualna blokada funkcji pilota za pomocą kluczyka, cztery koła antystatyczne, z blokadą, wysięgnik z trójkątem.

Dane techniczne:

- Wysokość: od 40 cm do 80 cm
- Dopuszczalne obciążenie: 225 kg
- Wymiary zewnętrzne: 101 cm x 224 cm
- Wymiary leża: 90 cm x 200 cm

- 10 szt.

14. Łóżko szpitalne dwusegmentowe z zabudowanymi panelami od strony głowy i nóg, płynna regulacja wysokości leża za pomocą pilota, regulacja kąta nachylenia oparcia na pilota, regulacja części udowej podnóżka na pilota, manualna regulacja części łydkowej podnóżka, regulacja wysokości od strony głowy (pozycja siedząca) – antytrendelburg, wysięgnik i barierki, metalowe leże, obudowa wykonana z drzewa bukowego, 2 wysokości montażu leża, niżej 33cm lub wyżej 40cm, szer. całkowita 103cm, wysokość: od 40 cm do 80 cm, max. obciążenie: 175 kg

- 32 szt.

15. Schodki metalowe 2 stopniowe , nóżki zabezpieczone antypoślizgowo, stopnie obite gumą szer.33*wys.35*gł.50cm

- 1 szt.

16. Elektryczna bieżnia rehabilitacyjna: maksymalna moc silnika: 1,75 HP, prędkość: 0,3 - 6 kilometrów na godzinę, początkowa prędkość to tylko 0,3 km/h, przycisk do natychmiastowego zatrzymania pasa w razie niebezpieczeństwa, boczne poręcze bezpieczeństwa na całej długości pasa bieżni, poręcz z przodu pasa, odpinany pasek bezpieczeństwa, boczne stopnie ochronne z antypoślizgową powierzchnią, czujniki tętna w uchwytach, podświetlany wyświetlacz LCD, komputer wyświetlający: czas, dystans, prędkość, kalorie, uchwyty na butelki, kółka do transportu, wielkość pasa bieżni: D122 x S40 cm, maksymalne obciążenie: 130 kg

- 1 szt.

17. Rower treningowy - rotor elektryczny kończyn dolnych i górnych, komputer wyświetlający informacje: prędkość, czas, dystans, kalorie, moc maksymalna: 70W, prędkość: 12 poziomów

- 1 szt.

18. **Szafa lekarska** Korpus z blachy gr. 0,8 mm. Drzwi szafy przeszklone szkłem bezpiecznym, półki wykonane ze szkła, przestawne. Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w dwóch punktach. Dolne drzwi wykonane z blachy. Wymiary szer.80*wys.180*gł.43,5cm
- 2 szt

Przykładowy wzór:



19. **Biurko lekarskie** z kontenerkiem zabudowane z 3 stron . Boki z blachy, blat z płyty wiórowej typu postforming, o grubości 38mm, laminowanej wysokociśnieniowym laminatem HPL odpornym na dezynfekcje, stopki wyrównujące wysokość Szuflady – na prowadnicach kulkowych z centralnym ryglowaniem zamkiem bębnowym. Wymiary 140*80cm
- 2 szt.

20. **Metalowa szafa kartotekowa z szufladami.** Szuflady na prowadnicach teleskopowych z pełnym wysuwem, blokada jednoczesnego wysuwu więcej niż jednej szuflady, zamek cylindryczny z 2 kluczami, szuflady mieszczące kartoteki formatu A4, wymiary min. szuflady w cm: szer. 68, gł. 50, wys. 29, min. zewnętrzne wymiary szafy w cm: szer. 77, gł. 58, wys. 130.
- 1 szt.

21. **Kozetka metalowa /malowana proszkowo/ lekarska z zagłówkiem** ~185*50*55cm
Leże i wezglowie z płyty wiórowej obitej pianką poliuretanową i obszyte materiałem zmywalnym, zagłówek regulowany, podgumowane stopki.
- 1 szt.

22. **Parawan medyczny 3-skrzydłowy** 200x165 cm w ramie metalowej lakierowanej proszkowo na kolor biały. Wypełnienie parawanu ekranem zmywalnym. Podgumowane kółka z hamulcem
-2szt

23. **Taboret regulowany /50-65cm/ obrotowy** z oparciem, siedzisko z pianki elastycznej przeciwodleżynowej podstawa i podnóżek chromowane, kółka z osłonką gumową, bananowe oparcie z regulacją wysokości (26-41 cm)
- 2 szt.



24. **Fotel zabiegowy** ze stali malowanej proszkowo, z regulowanym oparciem i podnóżkiem oraz podłokietnikami, tapicerka bezszwowa, na gumowych stopkach. Wymiary~ wys.49*dł.186*szer.66cm
- 1 szt.

25. **Tablica okulistyczna składana "E"**- obraz prosty wykonane na podłożu tekturowym
- wymiar 48 x 27,5 cm
- 1 szt.

26. Waga diagnostyczna elektroniczna: - 2 szt.

Pomiar: masy ciała (dokładność pomiaru 100 g), tkanki tłuszczowej, ilości wody w organizmie, stosunku masy mięśni do masy ciała, zapotrzebowania kalorycznego, BMI
Wyświetlacz elektroniczny, automatyczne włączanie, zasilanie: baterie.

27. Defibrylator automatyczny - - 1 szt.

Zestaw zawiera:

- Shipkit
- Bateria ładowalna
- Elektroda x 2 kpl
- Torba z paskiem
- Instrukcja obsługi
- Apteczka AED: maseczka do sztucznego oddychania, chusteczki dezynfekcyjne, rękawiczki jednorazowe, nożyczki, golarka

Zakres energii defibrylacji 150-360J

Fala defibrylacyjna: Dwufazowa obciążona fala wykładnicza z kompensacją napięcia i czasu trwania w funkcji impedancji pacjenta*.

Czas ładowania: pakiet baterii zużywalnej: 200 J w mniej niż 7s (360 J w mniej niż 12s).

Tryby ustawień:

- AED – daje możliwość korzystania z urządzenia użytkownikom po przeszkoleniu podstawowym
- Ręczny – daje możliwość korzystania z urządzenia użytkownikom zaawansowanym
- EKG – daje możliwość wyświetlania krzywej EKG przy użyciu trzyżyłowego kabla EKG
- Ustawienia – pozwala użytkownikowi na konfigurację urządzenia
- Przesyłanie danych – pozwalający na przesyłanie danych pacjenta przez użytkownika
- Test samokontrolny – zapewniający codzienne automatyczne przeprowadzanie testu urządzenia i oprogramowania

EKRAN

Podświetlany ekran LCD wyświetlający liczbę dostarczonych wyładowań oraz czas, który upłynął w formie tekstu

PRZECHOWYWANIE DANYCH

Pojemność pamięci: Przechowywanie danych minimum dwóch pacjentów. Przechowywanie minimum 40 minut zapisu EKG dla bieżącego pacjenta. Przechowywane dane zdarzeń poprzedniego pacjenta.

Typy raportów: Ciągły zapis EKG – raport ciągłego zapisu EKG pacjenta, lista zdarzeń – lista zdarzeń krytycznych podczas reanimacji oraz segmenty krzywej EKG związane z tymi zdarzeniami, raport dziennika zdarzeń – raport markerów czasowych, odzwierciedlających działania osoby udzielającej pomocy i urządzenia, raport dziennika testów – raport przeprowadzonych przez urządzenie testów samokontrolnych.

Pojemność: Minimum 100 markerów czasowych.

Komunikacja: Bezprzewodowy przekaz do komputera PC z wykorzystaniem portu podczerwieni.

Bateria (bateria zużywalna ze wskaźnikiem stanu naładowania), parametry minimalne:

- Typ: Bateria lit/dwutlenek manganu (Li/MnO₂), 12,0 V, 6,2 Ah
- Pojemność: pojemność w pełni naładowanej nowej baterii zapewniająca 440 wyładowań o wartości energii wynoszącej 200 J lub 1030 minut działania (380 wyładowań o wartości energii wynoszącej 200 J lub minimum 900 minut działania).
- Ciężar: 0,45 kg
- Czas przechowywania: Po pięciu latach przechowywania w temp. od 20°C do 30°C urządzenie działa w trybie oczekiwania przez 48 miesięcy.
- Żywotność w stanie oczekiwania (przeprowadzane wyłącznie codzienne testy samokontrolne): Nowa, w pełni naładowana bateria zapewniająca zasilanie w okresie pięciu lat.
- Wskazanie niskiego stopnia naładowania baterii: Przy wskazaniu niskiego stopnia

naładowania baterii w dalszym ciągu możliwe dostarczenie co najmniej 30 wyładowań lub 75 minut działania.

28. Wózek medyczny opatrunkowo-zabiegowy szer. 650*gł. 475*wys. 900mm - 1 szt.

Konstrukcja wózka zabiegowo-opatrunkowego oparta na czterech aluminiowych kolumnach. Trzy uchwyty do przetaczania wózka umieszczone na blacie głównym po bokach i z tyłu wózka. Uchwyt stanowiący zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego.

- górny blat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej
- płyta tylnia i boczne: wykonane z aluminium
- fronty szuflad wykonane z lekkiego stopu aluminium lakierowanego proszkowo
- uchwyty szuflad wykonane z ABS
- wysokość szuflad: 3 szt. x 13 cm, dolna 1 szt. 21cm
- wszystkie 4 szuflady wyposażone w wyciągane podziałki służące odpowiedniej segregacji leków
- maksymalna nośność szuflady 50 kg
- całkowita ładowność wózka 200kg.
- druciany kosz na akcesoria z prawej strony, wymiary: szer:23cm, gł.11 cm, wys.11 cm
- odporność na korozję i łatwe czyszczenie
- centralny zamek zamykający wszystkie szuflady (zamek umieszczony z prawej strony wózka)
- 4 cichobieżne kółka (o średnicy Φ 100mm) każde z blokadą jazdy.

29. Urządzenie do utylizacji pieluch - /np. Macerator N/ - 1 szt.

Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu – odporny na uszkodzenia mechaniczne, automatyczne uruchamianie urządzenia, funkcja „auto-start” po zamknięciu pokrywy, diody LED informujące o stanie urządzenia i fazie cyklu, zabezpieczenia przed uruchomieniem urządzenia w przypadku: otwarcia pokrywy, braku wody, zablokowania odpływu, usterki mechanicznej, silnik trzyczłonowy 400V, moc 1,3kW, przewód dł. min. 1,5m + wtyczka, czas cyklu 80-120sek, odpływ fi 50mm, woda zimna 3/4".