Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 1 - łóżko psychiatryczne – 40 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Konstrukcja wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem antybakteryjnym, proszkowym.
2.	Kolor RAL do wyboru, ustalony z Zamawiającym – min 3 kolory
3.	Wymiar całkowity zewnętrzny z barierkami 980 x 2092 mm (+/- 3%)
4.	Leże łóżka 2 segmentowe.
5.	Leże wyposażone w ograniczniki pozycjonujące materac min. 2 po każdej stronie.
6.	Rama leża wyposażona w uchwyty po każdej stronie ramy do mocowania pasów.
7.	Ręczna regulacja oparcia pleców w zakresie 0^o 75^o (+/- 5^o). Segment pleców wyposażony w uchwyt do regulacji kąta po każdej
8.	stronie segmentu, zabezpieczony przed wyciągnięciem przez pacjenta.
9.	Szczyty łóżka przechodzące przez wzmocnioną i gwintowaną rurkę zabezpieczone przed odkręceniem, zaokrąglone, zmniejszające ryzyko urazu.
10.	Szczyty wypełnione wzmocnioną płytą kompaktową laminowaną, odporną na wyłamanie. min 3 kolory
11.	Dodatkowo pionowy płaskownik zabezpieczający przed wykopaniem płyty.
12.	Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy 125 mm każde z blokadą, opony lite, niebrudzące. Łóżko wyposażone w system centralnego hamulca (przód-tył), za pomocą dźwigni nożnej.
13.	Nóżki znajdujące się wewnątrz szczytów łóżka i są integralną częścią ramy łóżka, po ich podniesieniu i schowaniu się w ramie, łóżko staje na kołach i jest łatwe do transportu.
14.	Barierki boczne metalowe na całej długości leża, stanowiące integralną część łóżka, mocowane w trzech miejscach od góry ramy.
15.	Opuszczane wzdłuż łóżka do dołu, blokowane przez system wzmocnionymi podwójnie łamanymi zawiasami, nieodejmowane.
16.	przesuwnych zapadek góra- dół z bezpiecznym uchwytem znajdujących się od strony głowy oraz nóg.
17.	Udźwig min. 400 kg

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 2 - materac przeciwodleżynowy – 4 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Przeznaczony jest do leczenia pacjentów o dużej wadze z odleżynami do IV stopnia według EPUAP
2.	Cyfrowe czujniki reagujące na masę ciała pacjenta i ruch zapewniający optymalne wsparcie nacisku
3.	Maksymalna waga pacjenta do 280 kg
4.	POMPA:
5.	Wymiary: 2000 x 900 x 120 mm (L x B x H) (+/-5%)
6.	3 cykle czasowe (5/10/15 min).
7.	Alarm niskiego ciśnienia (wizualny i akustyczny).
8.	MATERAC:
9.	Wymiary ~ 200 x 120 x 24 cm (wraz z podstawą materaca). (+/-2%)
10.	18 komór, 3 statyczne komory statyczne.
11.	MATERIAŁY:
12.	Komora :
13.	Nylon z powłoką poliuretanową gwarantujący trwałość.
14.	Pokrowiec:
15.	Bi-elastyczny z powłoka poliuretanową.
16.	Oddychający zapinany na zamek błyskawiczny.
17.	Antypoślizgowy.
18.	Podstawa:
19.	Nylonowy pokrowiec ze zintegrowaną kieszenią na materac bazowy 2 cm.
20.	Materac współpracujący z łóżkiem z Pakietu nr 1 - łóżko psychiatryczne

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 3 - szafka przyłóżkowa z HPL z blatem z ABS – 34 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Szafka przyłóżkowa szpitalna
2.	Wymiary zewnętrzne szafki przyłóżkowej:
3.	Szerokość 473 mm (± 20 mm).
4.	Głębokość 465 mm (± 20 mm).
5.	Wysokość 845 mm (± 30 mm)
6.	Konstrukcja szafki
7.	Główna rama szafki wykonany w całości z kompaktowego laminatu HPL o grubości od 4 mm do 7 mm, zamontowana na profilach bocznych z anodyzowanego aluminium co chroni profile przed korozją.
8.	Front szuflady i drzwi szafki wykonane z laminatu kompaktowego HPL o grubości od 4 mm do 7 mm. Szuflada oraz drzwiczki zamykane zatrzaskiem magnetycznym.
9.	Kolor laminatu: do uzgodnienia z Zamawiającym – min 3 kolory
10.	Pomiędzy drzwiami a szufladą znajduje się 1 otwarta przestrzeń o wysokości 150 mm (± 30 mm) zabudowana z 3 stron.
11.	Górny blat szafki wykonany z materiału ABS.
12.	Szafka przyłóżkowa wyposażona w 1 szufladę, wysuwanie szuflady zapewnia szyna teleskopowa.
13.	Szafka wyposażona w 4 kółka podwójne, min. dwa z mechanizmem hamulcowym. Średnica koła 75 mm opona miękka, gumowa niebrudząca kolor biały

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 4 - Defibrylator - 2 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Fala defibrylacyjna - dwufazowa
2.	Defibrylacja zewętrzna (w wyposażeniu stosowne łyżki pediatryczne i łyżki dla dorosłych)
3.	Defibrylacja ręczna: czas ładowania do maksymalnej energii (z zasilania akumulatorowego i z sieci 230VAC) < 10 s
4.	Defibrylacja synchronizowana – kardiowersja z wykorzystaniem kabla ekg Zapewniona możliwość wykonania kardiowersji z łyżek stałych bez kabla ekg (w przypadku jego uszkodzenia)
5.	Energia defibrylacji dostępna na min. 26 poziomach
6.	Funkcja bezpiecznego rozładowania
7.	Defibrylacja w trybie AED 1) komunikaty ekranowe i głosowe w języku polskim 2) metronom 3) komplet naklejanych elektrod do AED dla dorosłych
8.	Ekran LCD o rozdzielczości min. 640 x 480 pikseli
9.	Prezentacja wartości cyfrowych i fal
10.	Ekran kolorowy
11.	Przekątna ekranu min. 6,5"
12.	Wyświetlanie wartości ustawionej energii
13.	Pamięć min. 1000 zdarzeń
14.	Pamięć min. 4 fal dynamicznych (tj. min. 3 odprowadzeń ekg /min. I, II, III/ wraz z falą oddechu metofą reograficzną) z okresu min. 24 godz.
15.	Stymulacja przezskórna (PACER) 1) Tryby pracy: na żądanie i asynchroniczny; 2) Zakres częstości stymulacji: min. 30-170 1/min; 3) Zakres natężenia prądu stymulacji: min. 10-180 mA; 4) Możliwość ustawiania przez użytkownika histerezy i czasu refrakcji; 5) Wyposażenie: komplet naklejanych elektrod do stymulacji
16.	EKG 1) Zakres pomiaru HR: min. 15-300 1/min; 2) Monitorowanie ekg z łyżek defibrylacyjnych; 3) Monitorowanie ekg za pomocą kabla ekg 3 żyłowego; 4) Wyświetlanie jednocześnie min. 3 odprowadzeń ekg z kabla ekg trzyżyłowego; 5) Wyświetlanie jednocześnie 7 odprowadzeń ekg po zakupie kabla ekg pięciożyłowego; 6) Możliwość wyboru 1 z min. 8 ustawień wzmocnienia dla 1 mV z min. zakresu od x0,25 do x4; 7) Pomiar oddechu metodą reograficzną (RESP) w min. zakresie 5-150 1/min; 8) Alarm bezdechu w min. zakresie 5-50 s; 9) Wyświetlanie fali oddechu; 10) Wyposażenie: kabel pacjenta 3 żyłowy
17.	ZASILANIE 1) Zasilanie sieciowe 230 V / 50 Hz +/- 10%; 2) Zasilacz sieciowy wbudowany w defibrylator; 3) Zasilanie wewnętrzne akumulatorowe; 4) Automatyczne ładowanie akumulatora w momencie podłączenia defibrylatora do zasilania sieciowego; 5) Sygnalizacja niskiego stanu akumulatora (wizualna i dźwiękowa)
18.	ALARMY 1) Ustawianie progów alarmów dla wszystkich monitorowanych parametrów przez użytkownika; 2) Możliwość czasowego zawieszania i wyłączania alarmów; 3) Ustawianie głośności alarmów przez użytkownika; 4) Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna alarmów dla wszystkich monitorowanych parametrów
19.	DRUKARKA 1) Wbudowana drukarka termiczna do zapisu krzywych i parametrów defibrylacji; 2) Szerokość papieru termicznego min. 57 mm 3) Jednoczesny wydruk min. 3 odprowadzeń ekg z kabla trzyżyłowego;

	4) Jednoczasowy wydruk 7 odprowadzeń ekg z kabla pięciożyłowego; 5) Jednoczesny wydruk 2 fal dynamicznych (EKG, RESP)
20.	Defibrylator wyposażony w uchwyt do przenoszenia
21.	Waga kompletnego aparatu (z wewnętrznym akumulatorem, łyżkami twardymi) poniżej 7 kg
22.	Funkcja autotestu z automatycznym wydrukiem 1) ustawianie godziny autotestu przez użytkownika; 2) autotest wykonywany z zasilania sieciowego i z zasilania akumulatorowego; 3) możliwość wydruku autotestu na żądanie
23.	Interfejs użytkownika w języku polskim
24.	Możliwość rozbudowy o dwunastoodprowadzeniowe EKG, saturację i nieinwazyjne ciśnienie

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 5

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 5 - szafka przyłóżkowa z HPL z blatem z ABS blat boczny ABS regulowany przy pomocy sprężyny gazowej – 21 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	**Konstrukcja szafki**
2.	Szafka przyłóżkowa szpitalna
3.	Wymiary zewnętrzne szafki przyłóżkowej:
4.	Szerokość 473 mm (± 50 mm).
5.	Głębokość 465 mm (± 50 mm).
6.	Wysokość 845 mm (± 30 mm)
7.	Blat boczny wykonany z materiału ABS regulowany przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie75-108 cm (±30 mm). Blat boczny z minimum trzema krawędziami podniesionymi, aby zapobiec spadaniu przedmiotów lub wycieku cieczy.
8.	Główna rama szafki wykonany w całości z kompaktowego laminatu HPL o grubości od 4 mm do 7 mm, zamontowana na profilach
9.	bocznych z anodyzowanego aluminium co chroni profile przed korozją.
10.	Front szuflady i drzwi szafki wykonane z laminatu kompaktowego HPL o grubości od 4 do 7 mm. Szuflada oraz drzwiczki zamykane zatrzaskiem magnetycznym.
11.	Kolor laminatu: do uzgodnienia z Zamawiającym – min 3 kolory
12.	Pomiędzy drzwiami a szufladą znajduje się 1 otwarta przestrzeń o wysokości 150 mm (± 30 mm) zabudowana z 3 stron.
13.	Górny blat szafki wykonany z materiału ABS.
14.	Szafka przyłóżkowa wyposażona w 1 szufladę, wysuwanie szuflady zapewnia szyna teleskopowa.
15.	Szafka wyposażona w 4 kółka podwójne, min. dwa z mechanizmem hamulcowym. Średnica koła 75 mm opona miękka, gumowa niebrudząca kolor biały.

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 6

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 6 - materac do łóżek zgrzewane antywandalistyczne – 51 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Materac dopasowany do ramy leża łóżka o wymiarach 900x2000 mm z pianki poliuretanowej, w poszyciu zgrzewalnym, trudnopalnym, nieprzenikliwym dla cieczy, odporny na dezynfekcję. Wymiar: 200 x 90 x 10 cm (+/-1%)
2.	Parametry techniczne poszycia:
3.	Gramatura: 700 (±5%) [g/m2]
4.	Palność: BS-7177 – lub równoważna
5.	Parametry techniczne pianki:
6.	Gęstość: 27,0-32,0 [kg/m3]
7.	Odkształcenie trwałe max. 7%
8.	Wytrzymałość na rozciąganie min. 90 [kPa]
9.	Wydłużenie względne przy zerwaniu min. 120%
10.	Poszycie materaca - antybakteryjne i trudnopalne całkowicie wodoodporny

Pakiet nr 7

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 7 - EKG z wózkiem– 2 kpl.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
16.	**Wymagania dla aparatu:**
17.	Zasilanie sieciowe 230 V, 50 Hz.
18.	Zasilanie bateryjne – wbudowany bezobsługowy akumulator, pozwalający na min. 2 godziny pracy ciągłej z wydrukami co 15 minut, z czasem ładowania od 0 do 100% w maksymalnie do 4,5 godziny.
19.	Kolorowy graficzny wyświetlacz LCD z panelem dotykowym o przekątnej nie mniejszej niż 8" i rozdzielczości minimum 640 x 480 pikseli, z uszczelnionym panelem dotykowym (klawiatura wodno i pyłoszczelna), posiadająca możliwość dezynfekcji lub szczelny ekran dotykowy pozwalający na dezynfekcję.
20.	Wyświetlanie na ekranie minimum: menu urządzenia, wartości HR, krzywych EKG – do 12 kanałów, amplitudy i prędkości przesuwu, danych pacjenta, rodzaju wybranego zasilania, stanu naładowania akumulatora, daty, czasu, stanu filtrów, stanu podłączenia elektrod, podpowiedzi obrazkowych na modelu anatomicznym człowieka wskazujących prawidłowe lokalizacje elektrod.
21.	Moduł analizy i interpretacji EKG dla dorosłych i dzieci.
22.	**Aparat musi posiadać:**
23.	Próbkowanie sygnału w celu akwizycji danych min. 32 000 Hz na kanał.
24.	Pasmo analizy sygnału od min. 0,05Hz do min. 150Hz.
25.	Minimum 3 konfigurowalne przez użytkownika progi filtracji zakłóceń mięśniowych 20Hz lub 25Hz / 40Hz / 150Hz oraz funkcję wyłączenia filtru i wykorzystania pełnego pasma sygnału.
26.	Filtry sieciowe cyfrowe, wolne od zniekształceń, adaptacyjne 50 i 60 Hz.
27.	Wbudowaną pamięć: -Pozwalającą na minimum 300 zapisów EKG -Umożliwiającą ciągłe monitorowanie 12-kanałowego spoczynkowego sygnału EKG pacjenta minimum 5 minut -Z cyklicznym buforem wejściowym dla nowego badania EKG
28.	Wbudowaną drukarkę umożliwiającą wykonanie wydruku (z rozmieszczeniem na całej szerokości papieru) na termo czułym papierze, składanym, minimum 210 mm szerokości (A4)/do 12 krzywych EKG.
29.	Wykonanie wydruku z prędkością przesuwu papieru minimum 12,5; 25; 50 mm/s.
30.	Czułość minimum 5, 10, 20 mm/mV.
31.	Przegląd pełnego zapisu 12 kanałów EKG na ekranie.
32.	Konfiguracja odprowadzeń minimum w układzie standardowym i Cabrery
33.	Dodatkowe, predefiniowane układy odprowadzeń: prawo sercowe, tylno- ścienne i mieszane lub możliwość dodawania przez użytkownika własnych formatów odprowadzeń (minimum 3).
34.	Równoczesna, synchroniczna rejestracja i wydruk wszystkich kanałów.
35.	Automatyczne centrowanie linii izoelektrycznej.
36.	Funkcja zmiany odprowadzeń, prędkości i amplitudy dla sygnału EKG bezpośrednio podczas jego ręcznej akwizycji i wydruku.
37.	Detekcja impulsów kardiostymulatora.
38.	Zabezpieczenie obwodów pacjenta przed defibrylacją.
39.	Eksport badań EKG z pamięci aparatu do komputera PC w konfigurowalnym formacie PDF oraz w formacie GDT lub XML.
40.	Eksport badań EKG z pamięci aparatu na zewnętrzny nośnik typu pendrive
41.	Formaty akceptowane przez system, m.in.: Hilltop, DICOM, XML.
42.	Port komunikacyjny LAN.
43.	Moduł komunikacyjny WiFi działający na częstotliwości 2.4 GHz oraz 5 GHz i wspierający standard IEEE 802.11 a/b/g/n oraz szyfrowanie w standardzie WPA2-PSK.
44.	Funkcjonalność automatycznego pobrania danych demograficznych pacjenta (tzw. ADT) ze szpitalnego systemu informatycznego AMMS firmy Asseco, posiadanego przez Zamawiającego, na podstawie numeru ID pacjenta wpisanego na aparacie lub zeskanowanego kodu kreskowego dedykowanym czytnikiem.
45.	Wszystkie niezbędne licencje oraz koszty prac integracyjnych niezbędnych do wykonania integracji przez firmę Asseco Wykonawca jest zobowiązany zapewnić w ramach złożonej oferty.

46.	Zamawiający wymaga aby menu urządzenia posiadało funkcjonalność obsługi zleceń z poziomu elektrokardiografu za pomocą połączenia ze szpitalnym systemem informatycznym AMMS firmy Asseco posiadanym przez Zamawiającego.
47.	Obsługa czytników kodów kreskowych.
48.	Formaty akceptowane przez system, m.in.: Hilltop, DICOM, XML.
49.	Port komunikacyjny LAN.
50.	Moduł komunikacyjny WiFi działający na częstotliwości 2.4 GHz oraz 5 GHz i wspierający standard IEEE 802.11 a/b/g/n oraz szyfrowanie w standardzie WPA2-PSK.
51.	Funkcjonalność automatycznego pobrania danych demograficznych pacjenta (tzw. ADT) ze szpitalnego systemu informatycznego AMMS firmy Asseco, posiadanego przez Zamawiającego, na podstawie numeru ID pacjenta wpisanego na aparacie lub zeskanowanego kodu kreskowego dedykowanym czytnikiem. Wszystkie niezbędne licencje oraz koszty prac integracyjnych niezbędnych do wykonania integracji przez firmę Asseco Wykonawca jest zobowiązany zapewnić w ramach złożonej oferty.
52.	Zamawiający wymaga aby menu urządzenia posiadało funkcjonalność obsługi zleceń z poziomu elektrokardiografu za pomocą połączenia ze szpitalnym systemem informatycznym AMMS firmy Asseco posiadanym przez Zamawiającego.
53.	Obsługa czytników kodów kreskowych.
54.	Port komunikacyjny LAN.
55.	Moduł komunikacyjny WiFi działający na częstotliwości 2.4 GHz oraz 5 GHz i wspierający standard IEEE 802.11 a/b/g/n oraz szyfrowanie w standardzie WPA2-PSK.
56.	Funkcjonalność automatycznego pobrania danych demograficznych pacjenta (tzw. ADT) ze szpitalnego systemu informatycznego AMMS firmy Asseco, posiadanego przez Zamawiającego, na podstawie numeru ID pacjenta wpisanego na aparacie lub zeskanowanego kodu kreskowego dedykowanym czytnikiem. Wszystkie niezbędne licencje oraz koszty prac integracyjnych niezbędnych do wykonania integracji przez firmę Asseco Wykonawca jest zobowiązany zapewnić w ramach złożonej oferty.
57.	Zamawiający wymaga aby menu urządzenia posiadało funkcjonalność obsługi zleceń z poziomu elektrokardiografu za pomocą połączenia ze szpitalnym systemem informatycznym AMMS firmy Asseco posiadanym przez Zamawiającego.
58.	Obsługa czytników kodów kreskowych.
59.	Na wyposażeniu kompatybilny czytnik kodów kreskowych dedykowany do użytku w środowisku szpitalnym, który posiada udostępnioną przez producenta czytników listę środków zatwierdzonych do dezynfekcji urządzenia.
60.	Wózek do oferowanego aparatu umożliwiający przemieszczenie aparatu, minimum 4 koła, w tym 2 z blokadą, kosz na akcesoria, wysięgnik kabla EKG pacjenta oraz uchwyt na czytnik kodów kreskowych.
61.	Wyposażenie aparatu umożliwiające rozpoczęcie pracy bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 8

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 8 - AED – 4 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Defibrylator półautomatyczny
2.	Zasilanie bateryjne z baterii litowych CR 123A Photo Flash Czas pracy z baterii: 225 defibrylacji energią maksymalną, 13 godzin monitorowania, 5 lat w trybie gotowości do użycia
3.	Waga: 3,1 kg
4.	Warunki środowiskowe pracy urządzenia: - odporność na wnikanie pyłów i cieczy - klasa IP55 lub równoważna - odporność na upadek z 1,5 m według IEC 68-2-32 – lub równoważna -Temperatura pracy: 0 do 50 °C; (+/-1%) - Temperatura przechowywania: -30 do 60 °C (+/-1ºC) - Wilgotność: od 10% do 95% (+/- 2%) wilgotności względnej, bez kondensacji - odporność na wibracje: MIL Std. 810F, minimalna próba na śmigłowcu - odporność na Wstrząsy: PN-EN 60068-2-27; 100 G – lub równoważna
5.	Ekran LCD o wymiarach 6,6 x 3,3 cm z opcją wyświetlania: - krzywej EKG - komunikatów tekstowych - wskaźnika głębokości ucisku, - czasu akcji, - liczby wykonanych defibrylacji
6.	Pamięć wewnętrzna pozwalająca 7 godzin zapisu EKG i RKO. Mozliwość zgrania danych za pomoca gniazda portu IrDA na komputer.
7.	Możliwość odczytu i analizy danych z akcji ratunkowej, przesłanych z pamięci defibrylatora w dedykownaym do tego celu oprogramowaniu komputerowym (opcja)
8.	Stale widoczny wskaźnik sprawności aparatu, nie wymagający włączania urządzenia
9.	Funkcja cotygodniowego lub codziennego automatycznego testu.
10.	Dwufazowy niskoenergetyczny, stałoczasowy impuls defibrylacyjny
11.	Maksymalna energia defibrylacji 200J
12.	Automatyczna kompensacja parametrów wyładowania z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta. Zakres pomiaru impedancji: 10 do 300 Ω
13.	Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci poniżej 8 roku życia, osobny protokół energetyczny dla dorosłych i dla dzieci / automatyczna zmiana protokołu energetycznego po podłączeniu dedykowanych elektrod pediatrycznych.
14.	Funkcja metronomu umożliwiająca prowadzenie uciśnięć klatki piersiowej w tempie 100-120 ucisnięc/min, zgodnie z Wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji.
15.	Wyświetlanie na ekranie informacji zwrotnej o głębokości ucisku klatki piersiowej w trakcie wykonywanego RKO zarówno w trybie pediatrycznym oraz dla dorosłych, w postaci wskaźnika głębokości ucisku.
16.	Elektrody dla dorosłych oraz pediatryczne dla dzieci poniżej 8kg
17.	Pełna kompatybilności elektrod do defibrylacji dostarczonych z defibrylatorami z wykorzystywanymi w ratownictwie medycznym oraz szpitalach defibrylatorami klinicznymi z zachowaniem funkcji pomiaru impedancji ciała pacjenta, jakości prowadzonej RKO oraz automatycznego rozpoznania typu elektrod i przełączenia trybu pracy na pediatryczny.
18.	Powszechnie dostępne baterie
19.	Dedykowana torba transportowa
20.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem oferty.
21.	Przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy
22.	Przeprowadzenie szkolenia bezpośredniego użytkownika w zakresie użytkowania przedmiotu oferty w siedzibie zamawiającego

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 9

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 9 - koc antywandalistyczny – 21 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Koc dedykowany na oddziały psychiatryczne. Pikowany, nie można go zwinąć ani zawiązać.
2.	Materiał zewnętrzny: 100% poliester,
3.	Wielowarstwowa konstrukcja z przeszyciami od wewnątrz i na zewnątrz dla ochrony
4.	Wypełnienie wata poliestrowa 100% ognioodporna
5.	Poszycie granatowe. Kontrastowe czerwone przeszycia umożliwiają wczesne wykrycie uszkodzenia przez użytkownika
6.	Wymiary koca: 122 cm x 196 cm (+/- 5%)
7.	Możliwość prania

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 10

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 10 - Poduszka zgrzewalna antywandalisytyczna – 21 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Poduszka dedykowane na oddziały psychiatryczne.
2.	Materiał zewnętrzny: 100% poliester, w pełni trudnopalny,
3.	Wielowarstwowa konstrukcja z przeszyciami od wewnątrz i na zewnątrz dla ochrony
4.	Wypełnienie wata poliestrowa
5.	Poszycie granatowe. Kontrastowe czerwone przeszycia umożliwiają wczesne wykrycie uszkodzenia przez użytkownika
6.	Wymiar poduszki: 45.5 cm x 48cm (+/- 5%)
7.	Możliwość prania

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 11

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 11 - ssak mały przenośny– 2 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	podciśnienie max ok. 85 kPa
2.	przepływ > 25 l/min
3.	pojemność butli 1x1000ml
4.	możliwość stosowania wkładów jednorazowych
5.	hałas <52,6 dB(A)
6.	zasilanie DC12V lub AC 240V 50Hz
7.	akumulator litowo – jonowy min. 2600mAh
8.	moc wejściowa 110VA
9.	wskaźnik naładowania baterii
10.	czas pracy baterii w pełni naładowanej powyżej 60 min
11.	waga ssaka < 4 kg
12.	wymiary: 40,5mm×20cm×36cm (+/- 5%)

Pakiet nr 12

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 12 - Głośniki przenośne do relaksacji– 4 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
13.	głośnik przenośny/ głośnik mobilny
14.	Moc - min 42 W
15.	urządzenia z Bluetooth
16.	Zasilanie USB typ C
17.	Wbudowany akumulator min 4700 mAh
18.	Czas pracy do 24H
19.	Czas ładowania do 3h
20.	Łączność bezprzewodowa - Bluetooth
21.	Waga max 1000 g
22.	Odporność na kurz i zachlapanie : stopień ochrony IP68

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 13

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 13 - maszyna do szycia do terapii zajęciowej– 2 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Prędkość szycia - min 800 obr. /min
2.	Przestrzeń do szycia min. 15 cm - odległość igły od ramienia maszyny
3.	Ilość wbudowanych ściegów – min. 35
4.	Automat do nawlekania igły
5.	Automatyczna dziurka
6.	Transport materiału – min. 6 punktowe ząbki
7.	Regulacja szerokości ściegu - do 7 mm
8.	Regulacja długości ściegu - do 4 mm
9.	Nożyki do cięcia nici
10.	Regulacja naprężenia nici górnej
11.	Regulacja naprężenia nici dolnej
12.	Szycie podwójną igłą
13.	Chwytacz rotacyjny
14.	Wolne ramię
15.	Szycie wstecz
16.	Funkcja patchworku
17.	Funkcja pikowania
18.	Pozycjonowanie igły
19.	Pobór mocy max 50W
20.	Podnoszenie stopki ręczne
21.	Oświetlenie miejsca punktu pracy LED
22.	**Akcesoria w zestawie z maszyną**
23.	stopka uniwersalna „J”,
24.	stopka do obszywania dziurek „A”,
25.	stopka do wszywania zamków błyskawicznych „I”,
26.	stopka do przyszywania guzików „M”,
27.	stopka do ściegu ślepego,
28.	dodatkowy trzpień szpulki,
29.	nakładka na szpulkę duża,
30.	nakładka na szpulkę mała,
31.	4 szpulki spodnie (jedna w maszynie),
32.	igła podwójna,
33.	zestaw igieł,
34.	śrubokręt w kształcie dysku,
35.	nóż do szwów,
36.	szczotka do czyszczenia,
37.	kontroler nożny,
38.	sztywna obudowa,

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 14

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Pakiet nr 14 - Stół multimedialny -1 szt.
Lp.	**WYMAGANIA TECHNICZNE**
1.	Mobilny stół interaktywny z monitorem 65" i komputerem kompaktowym w formie modułu
2.	Monitor interaktywny LED 65" 4k, technologia NON AIR GAP, dotyk w podczerwieni, Android 13, procesor 4 rdzenie, 8GB, 128GB, USB-C, SLOT OPS, WIFI 6 + BT 5.2. Obszar wyświetlania 1429 x 804 mm. Głośniki 2x20W. Żywotność panelu 50000h.
3.	Ekran - hartowana szyba o grubości 4 mm i twardości 7
4.	Kąt widzenia 178°(H), 178°(V)
5.	Specyfikacja modułu dotyku:
6.	Technologia dotyku: podczerwień (IR)
7.	Rozdzielczość dotyku: 32768 x 32768 pkt
8.	Mobilny statyw do instalacji monitorów od 40 do 65" o wadze maksymalnie 150 kg, dostosowany do systemu VESA 200x200mm (min) - 400x600mm (max). Mechanizm regulacji wysokości i położenia monitora z napędem elektrycznym. Wysokość i położenie monitora regulowane pilotem
9.	Kolumna wykonana z aluminium. Kółka z blokadą