

*Załącznik nr 1 do*

Zapytania ofertowego nr 2/2022/RPO WŁ z dnia 13 października 2022 r.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa** | **Liczba sztuk** | **Opis produktu** | **Wartość brutto razem** | **Stawka Vat** |
| 1 | Fantom pielęgnacyjny geriatryczny | 2 | Dwupłciowy Fantom geriatryczny naturalnej wielkości umożliwia przeprowadzanie ćwiczeń z szerokiego zakresu podstawowych umiejętności pielęgniarskich. Dłonie i stopy wykonane są z miękkiego elastycznego materiału, posiadający widoczne zewnętrzne cechy takie jak: pomarszczona i zaczerwieniona na zagięciach skóra, poszerzone źrenice, I stadium wrzodu odleżynowego w okolicach krzyża, normalne i nowotworowe pieprzyki. Szyja i wszystkie główne kończyny ruchome w naturalnym zakresie. Służący do przeprowadzenie następujących procedur pielęgniarskich: cewnikowanie pęcherza moczowego kobiet i mężczyzn, symulacja badania prostaty, pielęgnacja kolostomii i ileostomii (mycie i odsysanie), pielęgnacja tracheostomii, wprowadzanie zgłębnika nosowo żołądkowego, przeprowadzanie wlewu, wymazy i irygacje, iniekcje domięśniowe (ramię, udo i pośladek), ćwiczenia z higieny i pielęgnacji jamy ustnej (ruchoma szczęka i wyjmowane protezy), mycie chorego, pielęgnacja włosów i płukanie oczu, trening technik przebierania, układania i przekładania pacjenta, bandażowanie ran (również palce rąk i nóg). |  |  |
| 2 | Symulator leczenia odleżyn | 1 | Symulator leczenia odleżyn -model pośladków przedstawiający zmiany odleżynowe I, II i III stopnia, umożliwiający praktyczny trening czynności oczyszczania, dezynfekcji i bandażowania zmian odleżynowych. |  |  |
| 3 | Model do pielęgnacji stomii | 1 | Model do pielęgnacji stomii składa się z 4 stomii, które można smarować i rozszerzać palcem. Naturalnych rozmiarów. Model umożliwiający ćwiczenie przemywania, bandażowania, przyklejania opatrunków i worków stomijnych. W zestawie z lubrykantem i walizką. |  |  |
| 4 | Mata ślizgowa | 1 | Mata poślizgowa wspierająca przemieszczanie pacjenta, zmianę pozycji, obłożnie chorego  na łóżku, leżance czy noszach. Maksymalne obciążenie do 100 kg. Wykonana została z materiału, za pomocą którego przewracanie czy układanie w innej pozycji pacjenta na łóżku nie będzie stanowiło problemu dla opiekuna chorego. Wyposażona w mocne uchwyty ułatwiające podciąganie chorego oraz proste wyjmowanie spod pleców chorego. |  |  |
| 5 | Podkład ślizgowy | 1 | Podkład wykonany z wytrzymałego, śliskiego materiału ułatwiający przemieszczanie (z jednego łóżka na drugie), obracanie, czy przesuwaniem pacjenta podczas czynności pielęgnacyjnych. Posiadający dodatkowe uchwyty na obwodzie (dopuszcza się możliwość braku dodatkowych uchwytów w obwodzie) |  |  |
| 6 | Pas do przenoszenia chorych | 1 | **Pas do podniesienia i przenoszenia pacjenta** na wózek inwalidzki, łóżko, fotel czy w celu wykonania czynności pielęgnacyjnych lub rehabilitacyjnych. Wykonany z wytrzymałego materiału. Posiadający uchwytydające możliwość wygodnego uniesienia pacjenta. Zapinany, z regulacją długości w obwodzie. Obwód pasa ok. 100 cm, maksymalne obciążenie ok. 100 kg. |  |  |
| 7 | Podkładka pod nogę | 2 | Podkładka ochronna pod stopę, posiadająca właściwości odciążające, czyli równomiernie rozkłada ciężar ciała i zmniejsza nacisk na piętę zapobiegając powstawaniu odleżyn. Kształt prostokąta o odpowiedniej twardości, zapewniająca swobodną cyrkulację powietrza. Zosłoną stabilizującą pozycję nogi. |  |  |
| 8 | Ochraniacz przeciwodleżynowy na łokcie | 2 | Liczba sztuk dotyczy 1 pary (2 sztuki). Ochraniacze przeznaczone dla chorych długotrwale leżących w łóżku i narażonych na wystąpienie odleżyn, otarć lub innych uszkodzeń skóry poprzez ucisk określonej części ciała o materac czy brzeg łóżka. Miękkie i równomiernie rozkładające ciężar ciała zmniejszając tym samym nacisk na obolałą piętę lub łokieć. Ochraniacz na łokieć z dodatkowym zapięciem. Wykonane zostały ze sztucznej wełny o włosiu ok. 20mm (modele SVP 2412 i SVP 2413) oraz ze specjalnej tkaniny poliestorwej. Budowa ochraniaczy z wykorzystaniem miękkiego poliamidowego weluru i syntetycznej tkaniny sprawia, że produkt jest trwały, umożliwia przepływ powietrza, odpowiednie odprowadzenie wilgoci ze skóry oraz swobodne krążenie krwi. |  |  |
| 9 | Dysk obrotowy | 1 | Dysk obrotowy do transferu pacjenta, wykonany z bardzo wytrzymałego tworzywa, składający się ze stabilnej podstawy i obrotowego dysku w dowolnym kierunku. Obciążenie min 100kg. |  |  |
| 10 | Przyrząd do zakładania skarpet | 1 | Ułatwiający samodzielne założenie skarpet. Elastyczny i antypoślizgowy materiał. |  |  |
| 11 | Przyrząd do ściągania butów | 1 | Ułatwiający samodzielne zdjęcie obuwia. Wykonany z wytrzymałego i trwałego tworzywa. Lekki i poręczny. |  |  |
| 12 | Półkule z kolcami do rehabilitacji | 2 | Półkule do rehabilitacji z kolcami przeznaczone są do ćwiczeń korekcyjnych stóp, ćwiczeń ruchowych, masażu stóp, ćwiczeń równowagi i treningu  koordynacji ruchowej. Średnica ok 17 cm. |  |  |
| 13 | Poduszka ortopedyczna pomiędzy kolana | 2 | Odpowiednio wyprofilowany, średnio twardy separator, zakładany pomiędzy kolana w celu zapewnienia prawidłowego, anatomicznego ułożenia bioder oraz miednicy podczas leżenia na boku np. w procesie rehabilitacji po zabiegach operacyjnych. Redukująca naciskanie na siebie kolan. Wykonana z pianki, która pod wpływem ciepłoty ciała dostosowuje się swoim kształtem do nóg użytkownika. Antyalergiczna, nie przyciągająca kurzu. Z poszewką. |  |  |
| 14 | Chodzik | 1 | Chodzik czterokołowy z siedziskiem, składany**.** Lekki  ale wytrzymały (obciążenie max. min. 120 kg). Z dodatkowym koszykiem i tacką na drobiazgi czy zakupy. Możliwość blokady kół. Regulacja wysokości rękojeści. |  |  |
| 15 | Pomoce codzienne- akcesoria - zestaw | 1 | Zestaw sztućców: Wygięte odpowiednio sztućce będące pomocą dla osoby starszej czy chorej na artretyzm, reumatyzm, Parkinsona i wszędzie tam gdzie schorzenie powoduje niezgrabne ruchy ręką z pojawiającym się uczuciem sztywności. Zestaw zawiera : wygięty widelec dla praworęcznych- szt. 5 , wygięta łyżka dla praworęcznych – szt. 5,nóż zakrzywionym ostrzem – szt. 5, Łyżka z wyginaną główka - szt. 5.  Talerz szufelkowy posiadający wysokie brzegi, szczególnie z jednej ze stron naczynia, wyposażony w antypoślizgową przyssawkę zapobiegającą ślizganiu się naczynia po blacie stołu – szt. 5,  Pasek na rzep do sztućców wyginanych przeznaczony do sztućców wyginanych, z regulacją umożliwiającą dopasowanie do wielkości dłoni. Będący zabezpieczeniem, że sztućce nie wysunął się ręki – szt. 5,  Kubek dla niepełnosprawnych z pokrywką, odporny na działanie wysokich temperatur z możliwością używania w kuchence mikrofalowej, zmywarce, nadaje się do sterylizacji w autoklawie. Pokrywka wyposażona w specjalny wentyl zabezpieczający przed wylaniem się płynu w przypadku przewrócenia się naczynia. Z możliwością regulacji ilości napoju, która ma zostać jednorazowo wypita. Pojemność : 200 ml – szt. 5 |  |  |
| 16 | Środki do pielęgnacji oraz worki stomijne - zestaw | 1 | Płytka do modelowania bez użycia nożyczek. Trójwarstwowa budowa. Posiadająca tzw. efekt pamięci, dzięki czemu materiał plastyczny dostosowuje się do kształtu i rozmiaru stomi, nawet jeśli zmienia ona kształt w ciągu dnia. Wchłaniająca wilgoć, szczelna – szt. 5.  Worek otwarty z filtrem składający się z worka i płytki, które łączy się za pomocą niskoprofilowego plastikowego pierścienia zatrzaskowego – szt. 10  Worek jednoczęściowy otwarty posiadający elastyczny przylepiec, dopasowujący się do ciała. Dostosowany do różnych stomii. Pokryty z obu stron miękką włókniną. Umożliwiający kontrolowanie stomii i zawartości worka. Z filtremredukującym ilość gazów, neutralizującym nieprzyjemne zapachy. Łatwy do czyszczenia i opróżniania – szt. 10  Worek jednoczęściowy zamknięty. Pokryty z obu stron miękką włókniną. Posiadający możliwość kontrolowaniastomii i zawartości worka. Z filtremredukującym ilość gazów, neutralizującym nieprzyjemne zapachy. Łatwy do czyszczenia i opróżniania - 10 szt. różne rozmiary  Pasta uszczelniająca – do wykorzystania zarówno w profilaktyce, jak i w zapobieganiu powikłań skórnych. Pasta służy m.in. do uzupełniania nierówności i blizn na skórze wokół stomii. Stosowana do uszczelniania przestrzeni pomiędzy brzegiem płytki a stomią, dająca dodatkowe zabezpieczenie przed podciekaniem treści jelitowej lub moczu. Pojemność min. 60g – szt. 2.  Pianka do pielęgnacji i ochrony skóry wokół stomii. Łagodzącai nawilżająca. Tworząca na skórze barierę ochronną. Zawierająca składniki myjące. Do stosowania zamiast wody i mydła. Bez spłukiwania. Pojemność min. 200 ml. – szt. 2. |  |  |
| 17 | Urządzenie do treningu wdechu | 1 | Urządzenie do treningu wdechu, zapewniające wybrane obciążenie niezależnie od szybkości oddychania. Dokładność: ok. +/- 2 cm H2O, długość: ok. 11,5 cm, średnica: ok. 4 cm, zakres pomiarowy: 9–41 cm H2O. Z ustnikiem, zatyczką na nos. |  |  |
| 18 | Urządzenie do treningu wydechu | 1 | Urządzenia progowe zawierają niezależne od przepływu zawory jednokierunkowe w celu zapewnienia stałego oporu i funkcji regulowanej specyficzne ustawienia ciśnienia (w cm H2O) ustawianego przez lekarza. Pomagające otworzyć drogi oddechowe i pozwalające wydalać śluz podczas kaszlu(technika wymuszonego wydechu). |  |  |
| 19 | Pikflometr | 1 | Wyposażony w trzystrefowy system, który umożliwia szybką ocenę stanu wydmuchu PEF. |  |  |
| 20 | Spirometr Ćwiczeniowy | 1 | Spirometr ćwiczeniowy trzykomorowy przeznaczony do rehabilitacji po operacjach górnych dróg oddechowych i płuc i chorób płuc, szczególnie do ćwiczeń wdechu. Odporna na uderzenia jednostka centralna z powłoką antyrefleksyjną. Wykonany z nietoksycznego materiału, wskazujący objętość wdechową na sekundę. |  |  |
| 21 | Trenażer do nauki bandażowania i pielęgnacji ran. | 1 | Trenażer umożliwiający pielęgnację i opiekę nad ranami zbliżoną do rzeczywistej, umożliwiający zakładanie i zmienianie bandaży, oddając realistyczne odczucia.  Model przedstawiający:ranę po wycięciu tarczycy, po nacięciu mostka, po amputacji piersi,po splenektomii oraz torakotomii, po usunięciu wyrostka robaczkowego, po  laminektomii, po amputacji nogi, po laparotomii, po cesarskim cięciu lub usunięciu macicy, ranę po usunięciu nerki ranę po kolostomi ,odleżyny. |  |  |
| 22 | Waga medyczna, podłogowa | 1 | Elektroniczna waga osobowa wyposażona w poziomice i regulowane nóżki. Z wyświetlaczem LCD, posiadająca funkcję obustronnego odczytu wyników. Bezprzewodowa transmisja danych pozwalająca na przesłanie wyników pomiaru do opcjonalnej drukarki. Zasilanie: bateryjne lub sieciowe (zasilacz w zestawie), automatyczne wyłączanie, obciążenie maksymalne: min. 200 kg,. |  |  |
| 23 | Szkielet człowiek z arteriami i nerwami | 1 | **Model ludzkiego szkieletu o wymiarach 85 cm, bądź zbliżonych, na stojaku, pokazujący szczegóły budowy narządu ruchu oraz rozmieszczenie poszczególnych naczyń krwionośnych i nerwowych oznaczonych odpowiednimi kolorami** |  |  |
| 24 | Atlas anatomiczny człowieka | 1 | Atlas anatomii człowieka z łacińskim mianownictwem anatomicznym, zdjęcia kliniczne i radiologiczne ukazujące zarówno anatomię prawidłową, jak i zmiany patologiczne oraz do kolorowania. |  |  |
| 25 | Komora inhalacyjna | 1 | Służąca do podawania leków wziewnych. W zestaw z dwiema maseczkami w różnych rozmiarach. Wykonana została z wysokojakościowego materiału termoplastycznego, antystatyczna i przezroczysta. Łatwa w czyszczeniu. Objętość - 175 - 200ml, dwuzastawkowa (oprócz zastawki wdechowej posiadająca także zastawkę wydechową, która zamyka się podczas pobierania aerozolu z komory i otwiera podczas wydechu). Uniemożliwiająca zassanie „obcego” powietrza do komory. Wyposażona w gwizdek wysokiego przepływu - pojawienie się dźwięku podczas inhalowania leku, sygnalizujący nieprawidłowy, zbyt gwałtowny wdech. Wyposażenie: komora inhalacyjna, maseczka dla niemowląt, maseczka dla dzieci, wbudowany ustnik dla osób dorosłych, mocowanie na lek w aerozolu zintegrowane z komorą. |  |  |
| 26 | Stolik zabiegowy | 1 | Stolik zabiegowy metalowy, posiadający stabilną stalową konstrukcję. Wyposażony w kółka jezdne w tym 2 z hamulcem. Obciążenie na półki min. 15 kg. |  |  |
| 27 | Parawan | 2 | Parawan składany z ekranem bawełnianym |  |  |

Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów Wykonawca winien uznać, iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania elementów, wyrobów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż przyjęto w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się rozwiązanie równoważne.

**Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu w siedzibie Zamawiającego.**