

Opis przedmiotu zamówienia

Pakiet I -

1. Zestaw do drenażu opłucnej i klatki piersiowej wg. Matthysa.

50 szt. ;

Strzykawka 3 częściowa 60 ml z końcówką LOCK i cienkościenną kaniulą punkcyjną 3,35 x 78 mm o krótkim szlifie. Cewnik wykonany z poliuretanu o rozmiarze 2,7 x 450 mm w folii ochronnej z nitką kontrastującą w promieniach RTG i koreczkiem zamykającym. Podwójna zastawka antyrefluksowa z łącznikiem. Ponadto zestaw powinien zawierać kranik trójdrożny oraz worek 2 litrowy. Sterylne, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Butelki niskociśnieniowe do drenażu ran tzw. mieszki ssące.

500 szt. ;

Wykonane z polietylenu o wysokiej sile ssania z uniwersalnym stopniowym łącznikiem do drenów w rozmiarze od 8 – 16 Ch. Objętość mieszka 40 ml. Sterylne jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis stosowania w języku polskim. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

3. Zestaw do przetoczeń czarny.

30.000 szt. ;

Ostry, uniwersalny kolec umożliwiający łatwe wprowadzenie nawet do małych butelek oraz całkowite opróżnienie butelki. Filtr p/bakteryjny z odpowietrznikiem. Precyzyjny zacisk rolkowy. Odporność na ciśnienie z pompy 4,5 bar. Dren czarny długości 230cm. Komora kropłowa duża o zabarwieniu bursztynowym.

Górna część sztywna, dolna elastyczna w celu łatwego ustalenia poziomu płynów. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowanie pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 2 szt. próbek.

Pakiet II -

1. Zestaw punkcyjny do przezskórnej nefrostomii.

30 szt. ;

Składający się z cewnika CH 9, dł. 34 cm z poliuretanu, zakończonego jednodrożnym kranikiem regulującym przepływ moczu oraz końcówką luer lock, z otworami drenującymi rozmieszczonymi na pętli cewnika oraz płytką do zamocowania cewnika; igły punkcyjnej 2-u częściowej 18 G, dł. użytkowa 19,5 cm, wykonanej ze stali medycznej, widocznej w USG, posiadającej skrzydełka do wygodnego trzymania; przewodnika Lunderquista 0,035", dł. 80 cm pokrytego teflonem, z giętką 1,5 mm końcówką typu J; rozszerzadła atraumatycznego w rozmiarze CH 10, widocznego w RTG; uniwersalnego łącznika luer lock z małym lejkiem, dł. 10 cm. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet III

1. Prowadnice do trudnych intubacji wygięte typu Boggy.

3,3/600 mm - 100 szt. ;

3,3/800 mm - 100 szt. ;

4,0/340mm – 100 szt. ;

5,0/600 mm - 500 szt. ;

5,0/800 mm – 1.200 szt. ;

Prowadnice elastyczne, wzmocnione na całej długości, skalowane. Materiał o właściwościach

poślizgowych, nie zawierający PCV. Koniec przewodnicy zagięty ułatwiający wprowadzenie. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet IV

1. Grawitacyjny aparat do przetaczania płynów infuzyjnych.

40.000 szt. ;

Grawitacyjny aparat do przetaczania płynów infuzyjnych z precyzyjnym regulatorem szybkości przepływu. Komora kroplowa : 60 kr/ ml; długość linii : 226 cm; filtr powietrza : 3 mikrony, filtr w linii : 15 mikronów. Linia do przetaczania płynów infuzyjnych zaopatrzona w specjalny regulator wyskalowany w ml/h (dla soli fizjologicznej), zapewniający precyzyjne i trwałe ustawienie szybkości przepływu w zakresie 0- 250 ml/h. Zestaw ze zintegrowaną w linii infuzyjnej komorą kroplową (60 kr/ml); portem do dodatkowych wstrzyknięć (15 cm od końca linii infuzyjnej); zaciskiem szczelinowym do szybkiego zamykania przepływu bez konieczności zmiany ustawionej szybkości. Sterylny, jednorazowego użytku, niepyrogeny; nie zawierający latexu; pakowany pojedynczo. Sterylizowany radiacyjnie. Na każdym opakowaniu numer serii, data ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. W każdym pojedynczym opakowaniu ulotka z ilustracyjnym opisem użycia. **Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 2 szt. próbek.**

Pakiet V

1. Zestaw do drenażu klatki piersiowej.

200 szt. ;

Trzykomorowy; posiadający wydzieloną komorę zastawki podwodnej z barwnikiem, komorę na wydzielinę o pojemności 2200 ml wyskalowaną w 5ml w zakresie 0-500ml i co 10ml w zakresie 500-2200ml, wydzieloną wodną komorę regulacji siły ssania z barwnikiem, samouszczelniającym portem igłowym, posiadający automatyczną zastawkę zabezpieczającą przed wysokim dodatnim ciśnieniem oraz mechaniczną zastawkę zabezpieczającą przed wysokim ciśnieniem ujemnym z filtrem. Zestaw z samouszczelniającym portem igłowym do pobierania próbek drenowanego płynu. Możliwość wyciszenia bez ingerencji w system centralnej próżni oraz autoregulacja intensywności „bąblowania”. Zestaw o budowie kompaktowej, o stabilnej podstawie i wysokości maksymalnej 25cm, z uchwytem umożliwiającym przenoszenie lub powieszenie. Dren łączący bezlateksowy zabezpieczony przed zagięciem metalową sprężyną. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Dren tkankowy wielokanalowy.

25mm x 25cm - 400 szt. ;

50mm x 25cm - 400 szt. ;

Dren silikonowy: 9 lub 12 kanalikowy powodujący efekt drenażu, widoczny w RTG.

Sterylny, jednorazowy, pakowany podwójnie. Opakowanie zewnętrzne folia-papier.

Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

3. Łącznik prosty do drenów.

800 szt. ;

Wykonany z tworzywa sztucznego, niesymetryczny, przystosowany do rozmiarów drenów z trokarem 18-24 Ch (6-8mm) o średnicy zewnętrznej 5-7mm z jednej strony i 5-8mm z drugiej strony, o długości 5cm, nieprzeźroczysty. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 2 szt. próbek.**

Pakiet VI

1. System do długotrwałych wlewów- pompa elastomerowa.

4.000 szt. ;

Wymagania : Szybkość przepływu 5ml/h; objętość maksymalna 300 ml; czas trwania wlewu 2 dni; port do napełniania na drenie z 2 filtrami cząsteczkowe 15 um i 25 um; dren zaopatrzone w korek z filtrem hydrofobowym do odpowietrzania zestawu bez jego zdejmowania; siateczka w zestawie dla

pacjenta; Sterylne, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 2 szt. próbek.**

Pakiet VII

1. Zgłębniki typu PUR

Ch 10/110 – nosowo-żołądkowy 50 szt. ;

Ch 12/110 – nosowo-żołądkowy 250 szt. ;

Zgłębniki wykonane z przezroczystego poliuretanu, podziałka centymetrową oraz linią kontrastującą w RTG. Końcówka zgłębnika posiadająca dwa otwory boczne i jeden główny na końcu cewnika. Do każdego zgłębnika dołączona prowadnica pokryta silikonem z łącznikiem żeńskim i kulkową końcówką.

Sterylnie, jednorazowe, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet VIII

1. Szpatułki laryngologiczne do języka dla dorosłych.

4.500 szt. ;

Wykonane z plastiku, profilowane. Sterylne, jednorazowego użytku.

Pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności.

Nazwa w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Igła do nakłucia palca - typu MEDLANCE.

Rozmiar 2,4 500 op. ;

1,8 500 op. ;

Jedno opakowanie zawierające **200 szt.** Igły służące do pobierania krwi na badanie poziomu cukru. Ostrze szlifowane z nierdzewnej stali. Głębokość wklucia 1,8 mm lub 2,4 mm. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim.

Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

3. Pałeczki jałowe do wymazów cytologicznych.

20.000 szt. ;

Rozmiar:3,5mm. Pałeczki plastikowe o długości minimum 220mm.

Sterylnie, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

4. Igła do krótkotrwałych wlewów typu „ MOTYLEK ”.

3.600 szt. ;

Igła 0,7 x 19 mm lub 20 mm (22G) wykonana ze stali chromoniklowej z długim szlifem pokrytym silikonem. Skrzydełka mocujące elastyczne. Dren przezroczysty, elastyczny, długości 30-32cm. Dodatkowo kolorowe oznaczenie rozmiaru. Koreczek zamykający i końcówka typu Luer-Lock. Sterylna, jednorazowego użytku. Nr serii i data ważności na każdym pojedynczym opakowaniu. Opis i nazwa w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

5. Rurki ustno- gardłowe dla dorosłych.

Rozmiary:

Ch 2/90 mm 1.000 szt. ;

Ch 2/80 mm 16.500 szt. ;

Rurki typu „Guedel”, wykonane z materiałów termoplastycznych, miękniejących w temperaturze ciała z zabezpieczeniem przed zagryzieniem i barwnym kodem wkładek; gładko zaokrąglone krawędzie; posiadające właściwości poślizgowe. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Nr serii i data ważności na każdym pojedynczym opakowaniu. Opis i nazwa w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia 3 szt. próbek.**

2/80mm i 3 szt. 2/90mm.

6. Strzykawki insulinówki.

300 op.(1 opakowanie -100 szt.);

Strzykawki 1ml/100 j.m. z igłą 0,5x16mm wykonane z wysokiej jakości polipropylenu. Tłoczek gumowy bezlateksowy z podwójnym uszczelnieniem i kształcie zapewniającym minimalne straty insuliny. Podziałka elementarna 0,01 ml, oznaczenie cyfrowe co 10 jednostek. Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane pojedyncze typu blister-pack.

Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis zastosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

7. Dren do tlenu OXY.

3.300 szt. ;

Rozmiar 14Ch. Średnica drenu 3-3,4 mm długość 180-210 cm. Wykonane z PCV, barwione na zielono. Końce drenu z nasadkami lejkowatymi. Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

8. Worki do godzinowej zbiórki moczu.

200 szt. ;

Worek do godzinowej zbiórki moczu, pojemność worka 2l, komora pomiarowa umieszczona na worku o pojemności 200ml, precyzyjna skala co 1ml od 3 do 36ml i co 5ml od 40 do 200 ml, port do pobierania próbek przy cewniku, spust z zaciskiem chowany do górnej kieszeni, dren 150cm. Worki sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

9. Zamknięty system do pobierania wydzielin z oskrzeli.

1.000 szt. ;

Probówka wykonana z niełamliwego, przezroczystego materiału o pojemności 10 ml, zaopatrzona w nakrętkę i łączniki pasujące do każdego typu cewnika do odsysania oraz naklejkę do oznaczenia probówki. Zestaw sterylny, jednorazowy pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis stosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

10. Strzykawki 100 ml typu JANETT.

27.000 szt. ;

Cylinder przezroczysty z dobrze czytelną i niezmywalną skalą. Łatwy, płynny przesuw tłoka. Odpowiednie zabezpieczenie przed jego wypadnięciem. Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

11. Zgłębnik żołądkowy.

Rozmiar Ch 18/150 cm

200 szt. ;

Wykonany z silikonu. Dystalna część zgłębnika **zakończona atraumatyczną oliwką** (zamknięty obły koniec) nie drażniąca przewodu pokarmowego. Dwa otwory boczne. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 2 szt. próbek.**

Pakiet IX

1. Strzykawka tuberkulinowa bez igły.

20 op. ;

Opakowanie zawierające 100 szt.

Strzykawka o objętości 1 ml z podziałką elementarną 0,01 ml i końcówką typu LUER. Wykonana z poliwęglanu. Tłoczek gumowy bezlateksowy. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Strzykawki do pomp infuzyjnych białe.

25.000 szt. ;

Strzykawki do pomp infuzyjnych typu perfuzor, 50ml, kompatybilne z cytostatykami, z prostopadłym wycięciem na tłoku. Końcówka tłoka wykonana z naturalnej gumy z podwójnym uszczelnieniem. Cylinder i tłok wykonany z polipropylenu. Końcówka strzykawki typu LUER-LOCK. Trwała, dobrze czytelną skalą. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu

nadruk nr serii i daty ważności, oraz napis, iż jest to strzykawka typu perfuzyjnego. Dopuszcza się strzykawki 50/60ml. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 2 szt. próbek.

3. Strzykawki do pomp infuzyjnych bursztynowe.

500 szt. ;

Strzykawki do pomp infuzyjnych typu perfuzor w kolorze bursztynowym, 50ml, kompatybilne z cytostatykami, z prostopadłym wycięciem na tłoku. Końcówka tłoka wykonana z naturalnej gumy z podwójnym uszczelniaczem. Cylinder i tłok wykonany z polipropylenu. Końcówka strzykawki typu LUER-LOCK. Trwała, dobrze czytelna skala. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, oraz napis, iż jest to strzykawka typu perfuzyjnego. Dopuszcza się strzykawki 50/60ml. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

4. Przedłużacze do pomp infuzyjnych białe.

10.000 szt. ;

Wykonane z przezroczystego PVC o długości około 150 cm i 1,25mm średnicy wewnętrznej z łącznikiem Luer- Lock męskim i żeńskim. Odporne na ciśnienie z pompy ok 4,5 bara. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Opakowanie typu blister. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

5. Przedłużacze do pomp infuzyjnych bursztynowe.

600 szt. ;

Bursztynowe, wykonane z PVC o długości około 150 cm i 1,25mm średnicy wewnętrznej z łącznikiem Luer- Lock męskim i żeńskim. Odporne na ciśnienie z pompy ok 4,5 bara. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Opakowanie typu blister. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet X

1. Igła do bezpiecznego pobierania i rozpuszczania leków.

4.500 op. (1 opakowanie = 100 szt.)

Rozmiar : 18G - 1,2mm x 30mm

Igła o specjalnej konstrukcji i szlifie ołówkowym z otworem bocznym, przeznaczona do pobierania leków m.in. z fiolek z gumowym korkiem. Wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej, oznaczona znakiem CE, zgodnie z normą PN-EN-ISO 7864. Boczny otwór o specjalnym szlifie, umieszczony na szczycie igły, umożliwiający swobodne rozpuszczanie leków z jednoczesnym ograniczeniem pienienia się leku, poprzez kierowanie płynu bezpośrednio na ścianki fiolki. Bezwzględnie wymaga się, aby igła przy wyciąganiu z ampułki/fiolki nie powodowała wykrawania, wykruszania ani zahaczania korka. Sterylne, jednorazowego użytku; pakowane pojedynczo po 100 szt.; w opakowanie foliowo-papierowe typu blister pack. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

W celu potwierdzenia w/w parametrów Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 1op.(100 szt.)

2. Przyrządy bursztynowe do podawania leków światłoczułych.

2.000 szt. ;

W całości (komora i dren) wykonane z materiału o bursztynowym zabarwieniu.

Wymagane parametry: komora kroplowa elastyczna z odpowietrznikiem; filtr płynu- 15 um.; igła biorcza zintegrowana z odpowietrznikiem i filtrem przeciwbakteryjnym o wielkości oczka 15 um.; precyzyjny zacisk rolkowy do sterowania prędkością przepływu płynu; dren miękki, elastyczny o długości min. 150cm; łącznik Luer-Lock umożliwiający szczelne i trwałe połączenie z kaniulą dożylną; bez ftalanów.

Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga po 1 szt. próbki do przetestowania.

Pakiet XI

1. Półmaska filtrująca bez zaworu.

4.000 szt. ;

Medyczna półmaska filtrująca klasy FFP2 o podwyższonym komforcie użytkowania, trójpanelowa, o skuteczności filtrowania min. 94% dla wirusów i bakterii, wyposażona w dwie gumki mocujące; odporna na przesiąkanie; umożliwiająca pracę przez min. 8h; spełniająca normę EN 149. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Sterylna, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

2. Zestaw serwet operacyjnych

5.000 szt. ;

Skład zestawu:

- serweta na stół instrumentalny 150 x 200 cm
- serweta przylepna 250 x 150 cm
- serweta przylepna 183 x 183 cm
- 2 serwety przylepne 100 x 75 cm
- serweta na stół Mayo 80 x 145 cm
- 2 taśmy samoprzylepne włókninowe 10 x 55 cm
- bloczek wchłaniający/ absorpcyjny 70 x 50 cm, z włókniny wiskozowej o gramaturze 35g/m², laminowana folią polietylenową 54g/m²o grubości 60 um, spełniająca obowiązujące normy (PN-EN 13 795) dla materiałów o wysokiej efektywności w obszarze krytycznym, palność – I klasa wdl 16 CFR 1610. Bez dodatku celulozy. Materiał niepyłący, chłonny, odporny na działanie alkoholu; jednakowo, wysoce absorpcyjny na całej powierzchni, bez wydzielonych stref krytycznych i mniej krytycznych (całość traktowana jako strefa krytyczna). Zestaw bezzapachowy.
- 3 szt.-organizator przewodów - przezroczysty o wymiarach 13,3cm x 3,8cm z ruchomą częścią w środkowej części umożliwiającą swobodne wielokrotne przyklejanie i odklejenie, pozwalającą na przyklejenie do obłożenia, serwety czy fartucha itp. drenów, kabli i przewodów, przyklejający się do każdego typu materiału. Klej akrylowy, repozycjonowalny – co pozwala na wielokrotne przyklejanie.
- kieszeń na narzędzia, jednodziałowa wykonana z przezroczystego polietylenu (folii PE) o wymiarach 33cm x 38cm służąca do przechowywania narzędzi chirurgicznych, wacików, gazików itp. podczas zabiegu chirurgicznego.
- pudełko na zużyte igły, z pojedynczą matą magnetyczną, pojemność 10 igieł, z możliwością odrębnego stosowania samoprzylepnych przykrywek, z systemem zabezpieczającym przypadkowe otwarcie i systemem bezpiecznego usuwania ostrzy skalpela.
- czyścik do końcówek elektrokoagulacji, samoprzylepny, 5cm x 5cm, widoczny w rtg,

Materiał serwet: materiał z włókien sztucznych, dwuwarstwowy (polipropylen i polietylen - laminat), bez dodatku wiskozy i celulozy; gramatura materiału : 60 g/m²; I klasa palności, według 16 CFR 1610; materiał niepyłący, chłonny, odporny na działanie alkoholu, antystatyczny, jednakowo, wysoce chłonny na całej powierzchni, bez wydzielonych stref krytycznych i mniej krytycznych; bez dodatku lateksu; zastosowany klej – klej akrylowy, hypoalergiczny, repozycjonowalny (umożliwiający swobodne odklejenie i przyklejanie bez ryzyka uszkodzenia materiału); obłożenia i serwety spełniające wymagania Normy EN 13 795 dla materiałów o podwyższonym standardzie w obszarze krytycznym; serweta na stół Mayo: z włókniny wiskozowej o gramaturze 35g/m², laminowana folią polietylenową 54g/m² o grubości 60 um, spełniająca obowiązujące normy (PN-EN 13 795) dla materiałów o wysokiej efektywności w obszarze krytycznym, palność – I klasa 16 CFR 1610. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. próbek.

3. Zestaw do nagłych zabiegów brzusznych

800 szt. ;

Skład zestawu:

- serweta przylepna 250cm x 150cm
- serweta przylepna 183cm x 183cm
- 2 serwety przylepne 100cm x 75cm
- serweta na stół instrumentariuszki 200cm x 150cm
- 2 szt. serweta na stół Mayo 80cm x 145cm

- 4 serwetki do rąk
 - 2 taśmy samoprzylepne 10cm x 55cm
 - zestaw do odsysania z pola operacyjnego, dren karbowany podłużnie, o średnicy wewnętrznej 7 mm, długość 3m z zakończeniami lejek-lejek i końcówką do odsysania Yankauer z oliwką i łącznikiem schodkowym,
 - bloczek wchłaniający/ absorpcyjny 70 x 50 cm, z włókniny wiskozowej o gramaturze 35g/m², laminowana folią polietylenową 54g/m²o grubości 60 um, spełniająca obowiązujące normy (PN-EN 13 795) dla materiałów o wysokiej efektywności w obszarze krytycznym, palność – I klasa wdl 16 CFR 1610. Bez dodatku celulozy. Materiał niepylący, chłonny, odporny na działanie alkoholi; jednakowo, wysoce absorpcyjny na całej powierzchni, bez wydzielonych stref krytycznych i mniej krytycznych (całość traktowana jako strefa krytyczna). Zestaw bezzapachowy.
 - czyścik do końcówek elektrokoagulacji, samoprzylepny, 5cm x 5cm, widoczny w rtg,
 - kieszeń jednodziałowa wykonana z przezroczystego polietylenu (folii PE) o wymiarach 33cm x 38cm służąca do przechowywania narzędzi chirurgicznych, wacików, gazików itp. podczas zabiegu chirurgicznego.
 - kieszeń na narzędzia przylepna, trzykomorowa, 24x 46 cm.
 - pudełko na zużyte igły, z pojedynczą matą magnetyczną, pojemność 10 igieł, z możliwością odrębnego stosowania samoprzylepnych przykrywek, z systemem zabezpieczającym przypadkowe otwarcie i systemem bezpiecznego usuwania ostrzy skalpela
 - organizator przewodów, przezroczysty o wymiarach 13,3cm x 3,8cm z ruchomą częścią w środkowej części umożliwiającą swobodne wielokrotne przyklejanie i odklejenie, pozwalający na przyklejenie do obłożenia, serwetki czy fartucha itp. drenów, kabli i przewodów; przyklejający się do każdego typu materiału. klej akrylowy, repozycjonowalny – co pozwala na wielokrotne przyklejanie.
- Materiał serwet: materiał z włókien sztucznych, dwuwarstwowy (polipropylen i polietylen - laminat) , bez dodatku wiskozy i celulozy; gramatura materiału : 60 g/m²; I klasa palności wdl 16 CFR 1610; materiał niepylący, antystatyczny chłonny, odporny na działanie alkoholi, materiał jednakowo, wysoce absorpcyjny na całej powierzchni, bez wydzielonych stref krytycznych i mniej krytycznych (całość traktowana jako strefa krytyczna); bez dodatku lateksu; zastosowany klej – klej akrylowy, hypoalergiczny, repozycjonowalny (umożliwiający swobodne odklejenie i przyklejanie bez ryzyka uszkodzenia materiału); obłożenia i serwetki spełniają wymagania Normy EN 13 795 dla materiałów o podwyższonym standardzie w obszarze krytycznym
- serweta na stolik Mayo: z włókniny wiskozowej o gramaturze 35g/m², laminowana folią polietylenową 54g/m²o grubości 60 um, spełniająca obowiązujące normy (PN-EN 13 795) dla materiałów o wysokiej efektywności w obszarze krytycznym, palność – I klasa wdl 16 CFR 1610. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. próbek.

4. Zestaw zabiegowy do mycia pola operacyjnego.

10.000 szt. ;

Skład zestawu:

2x kleszczyki plastikowe 19cm z systemem zatrasku

2x miseczka plastikowa 250ml,

8x gaziki, 10x10cm,

2x ręcznik papierowy 25x19cm

1x organizator przewodów 13.3x3.8cm , o wymiarach 13,3cm x 3,8cm biały przylepiec z ruchomą częścią w środkowej części umożliwiającą swobodne wielokrotne przyklejanie i odklejenie.

Zastosowany klej akrylowym, repozycjonowalnym pozwalający na wielokrotne przyklejanie i odklejenie bez ryzyka uszkodzenia organizatora i materiału, do którego jest przyklejany.

1x torebka papierowa w której zestaw jest wstępnie ułożony

1x serweta nieprzylepna 75x90cm

serweta nieprzylepna: wykonana z materiału z włókien sztucznych (polipropylen/polietylen) bez zawartości włókien wiskozowych i celulozowych (dwuwarstwowy laminat), gramatura materiału 60g/m², materiał nie pyłący, chłonny, absorpcyjny na całej powierzchni, I klasa palności zgodnie z 16CFR 1610

Spełnia wymogi Normy Europejskiej EN 13 795 dla materiałów o podwyższonym poziomie ryzyka w obszarze krytycznym. Zestaw bezzapachowy, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. próbek.**

Pakiet XII

1. Półmaska filtrująca z zaworem oddechowym.

240 szt. ;

Medyczna półmaska filtrująca klasy FFP2 o podwyższonym komforcie użytkowania, trójpanelowa, o skuteczności filtrowania min. 94% dla wirusów i bakterii, wyposażona w zawór oddechowy i dwie gumki mocujące; odporna na przesiąkanie; umożliwiająca pracę przez min. 8h; spełniająca normę EN 149. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Sterylna, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. **Zamawiający wymaga dołączenia do ofert 2 szt. próbek.**

2. Zestaw serwet do obłożenia stołu operacyjnego i pacjenta z organizacją przewodów

16.000 szt. ;

Skład zestawu:

- 2 serweta na stolik instrumentariuszki 47 x 55 cm;
- 1 serweta na stolik instrumentariuszki 80 x 220 cm;
- 1 serweta na stolik instrumentariuszki 124 x 220 cm;
- organizator przewodów, przezroczysty o wymiarach 13,3cm x 3,8cm z ruchomą częścią w środkowej części umożliwiającą swobodne wielokrotne przyklejanie i odklejenie, pozwalający na przyklejenie do obłożenia, serwety czy fartucha itp. drenów, kabli i przewodów; przyklejający się do każdego typu materiału. klej akrylowy, repozycjonowalny – co pozwala na wielokrotne przyklejanie. Zestaw bezzapachowy.

Serwety wykonane z dwuwarstwowego materiału polipropylenowo – polietylenowego. Nie pyłący materiał, o gramaturze 60g/m², o dobrych właściwościach chłonnych i absorpcyjnych, spełniający zarówno wymogi I klasy palności (norma 16CFR 1610) jak i PN EN 13 795 dla materiałów o podwyższonym standardzie w obszarze krytycznym; Pakowanie typu zip-lock. Serwety mikrobiologicznie czyste, pakowane pojedynczo. Na opakowaniach zewnętrznych odłożyń powinny znajdować się 2 samoprzylepne kontrolki, z nadrukiem nr serii i daty ważności, umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. próbek.**

3. Maski chirurgiczne trójwarstwowe.

4.000 szt. ;

Rozmiar maski max. 19,5 x 10 cm.

Maska chirurgiczna typu IIR, typu „kaczy dziób”, wiązana na troki. Wykonana z trójwarstwowej włókniny polipropylenowej. Szytynek nosowy polietylenowy. Maska odporna na przesiąkanie - min. 120 mmHg, skuteczność filtracji mikroorganizmów min. BFE 99,5%; stosunek oporu oddechowego do ciśnienia różnicowego, min. 35,3 Pa. Mikrobiologicznie czysta, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. próbek.**

4. Zestaw zabiegowy do cewnikowania.

6.000 szt. ;

Skład zestawu:

1x organizator przewodów, o wymiarach 13,3cm x 3,8cm biały przyklepic z ruchomą częścią w środkowej części umożliwiającą swobodne wielokrotne przyklejanie i odklejenie. Zastosowany klej akrylowy, repozycjonowalny pozwalający na wielokrotne przyklejanie i odklejenie bez ryzyka uszkodzenia organizatora i materiału, do którego jest przyklejany.

1x strzykawka 10ml L/S 2częściowa

1x kleszczyki podstawowe 19cm z systemem zatrzaśku

1x cewnik Foley FR 16 z podwójnym zaworem Luer/Luer Lock, balon o pojemności 5-10ml

1x worek sterylny do moczu 2L, ze szczelnym odpływem – non return

6x gaziki, 10x10cm,

1x taca plastikowa 24.5x13.5x2.5cm w które ułożony jest zestaw

1x serweta nieprzylepna 75x90cm

serweta nieprzylepna: wykonana z materiału z włókien sztucznych (polipropylen/polietylen) bez zawartości włókien wiskozowych i celulozowych (dwuwarstwowy laminat), gramatura materiału 60g/m², materiał niepyłący, chłonny, absorpcyjny na całej powierzchni, I klasa palności zgodnie z 16CFR 1610

Spełnia wymogi Normy Europejskiej EN 13 795 dla materiałów o podwyższonym poziomie ryzyka w obszarze krytycznym. Zestaw bezzapachowy, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. próbek.**

Pakiet XIII

1. Zamknięty system do drenażu ran.

100 szt. ;

Zestaw do drenażu niskociśnieniowego w systemie zamkniętym; łącznik uniwersalny do drenów 10-18 CH; dren łączący 1050 mm, komora hemisferyczna, pojemność 300ml z zastawkami antyzwrotnymi na wejściu i wyjściu z komory; komora gwarantuje zbliżone do stałego ciśnienia w trakcie rozprężenia, worek na wydzielinę z możliwością wymiany; własny system podwieszania na dwa sposoby.

Zestaw sterylny, podwójnie pakowany w worek foliowy i zewnętrzne opakowanie papierowo foliowe. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Dren Umera.

100 szt. ;

Rozmiar 16 CH, długość 75 cm

Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

3. Worek na wydzielinę.

20 szt. ;

Worek z filtrem hydrofobowym i obrazkową instrukcją używania, pojemność 600 ml.

Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet XIV

1. Elektroda wiązkowa do termoablacji.

długość igły - 10cm/15cm/20cm- ekspozycja 2,5cm -

60 szt. ;

Elektroda wiązkowa z wewnętrznym układem chłodzenia, kompatybilna z generatorem do termoablacji Cool-tip RF Valleylab. Skład: 1 elektroda, 1-2 płytki uziemiające, zestaw przewodów doprowadzających i odprowadzających. Zamawiający wymaga dostarczenia zaświadczenia od producenta o kompatybilności i bezpieczeństwie używania elektrod z aparatem w przypadku zaoferowania elektrod od innego producenta niż aparat.

Sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis i nazwa w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Igła do termoablacji pojedyncza.

długość igły – 15cm/20cm/25cm – ekspozycja 2cm /3cm. -

60 szt. ;

Igła z wewnętrznym układem chłodzenia, kompatybilna z generatorem do termoablacji Cool-tip RF Valleylab. Zamawiający wymaga dostarczenia zaświadczenia od producenta o kompatybilności i

bezpieczeństwie używania elektrod z aparatem w przypadku zaferowania elektrod od innego producenta niż aparat.

Sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis i nazwa w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

3. Łącznik oddechowy – martwa przestrzeń.

3.1. przyłączy respiratora 15M- 6.000 szt. ;

3.2. przyłączy respiratora 22F- 1.000 szt. ;

Zespolony z podwójnie obrotowym łącznikiem kątowym, z PCV, posiadający samouszczelniający się port do bronchoskopii oraz port do odsysania z gumową zatyczką. Zewnętrznie zbrojony, przezroczysty, nierozciągalny, długość 20cm, przyłączy respiratora 15M lub 22F. Sterylny, jednorazowego użytku, pojedynczo pakowany. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 3 szt. próbek .

4. Łącznik oddechowy prosty.

600 szt. ;

Z PCV, zewnętrznie zbrojony, przezroczysty, nierozciągalny, długość 20cm, przyłącza 15M-15F. Sterylny, jednorazowego użytku, pojedynczo pakowany. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 3 szt. próbek.**

Pakiet XV ;

1. Serweta chirurgiczna.

150 x 100 cm z taśmą samoprzylepną

3.000 szt. ;

150 x 100 cm bez taśmy samoprzylepnej

4.000 szt. ;

150 x 200 cm z taśmą samoprzylepną

400 szt. ;

150 x 200 cm bez taśmy samoprzylepnej

6.500 szt. ;

Parametry serwet: gramatura 63g/m²; odporność na rozerwanie na sucho/mokro: 180/150 kPa; odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H₂O; absorpcja włókniny-min 650%; prędkość absorpcji-5 cm³/s. Na opakowaniach zewnętrznych odłożyń powinny znajdować się 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu. Sterylny, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Dowodem spełnienia w/w parametrów krytycznych oraz pozostałych, będących wymogiem normy PN-EN 13795-2013, będzie dołączenie karty danych technicznych włókniny wystawionej przez producenta wyrobów. W celu zweryfikowania zgodności oferowanych wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia, **należy dołączyć do oferty próbki w ilości 3 szt. z każdego rodzaju.**

2. Pokrowiec na przewody.

3.500 szt. ;

Wykonany z bezbarwnej polietylenowej folii, złożony teleskopowo z taśmą do mocowania i kołnierzem rozciągliwym na końcu pokrowca. Rozmiar 17x200cm. **Należy dołączyć do oferty próbkę w ilości 1 szt.** Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo.

Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

3. Zestaw serwet uniwersalnych

8.000 szt. ;

Skład zestawu:

- serweta-ekran anestezyjologiczny min 150 x 200cm wykończona taśmą samoprzylepną w środkowej części serwety oraz z narożnikami wykończonymi taśmą lepną-1 szt.

- serwety boczne 75x100cm wykończone taśmą lepną na całej długości dłuższego boku-2 szt.

- serweta dolna 180x175cm wykończona taśmą lepną-1 szt.
- pokrowiec na stół Mayo min 79cmx145cm-1 szt.
- dwuwarstwowa taśma lepna 9x49cm-1szt.
- dwukomorowa kieszeń przylepna 2x15x40cm na ssak i koagulacje ze sztywnikiem-1 szt.
- ręczniki chłonne min 30x40 cm min 2 szt.
- całość owinięta w serwetę 150x200cm, która może służyć jako przykrycie stolika-1 szt.

Wymagania: gramatura 63g/m²; odporność na rozerwanie na sucho/mokro:180/150 kPa; odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H₂O; absorpcja włókniny-min 650 %; prędkość absorpcji-5 cm³/s. Na opakowaniach zewnętrznych powinny znajdować się 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu. Sterylne, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy. Dowodem potwierdzenia w/w parametrów krytycznych będących elementem normy PN-EN 13795-2013 będzie dołączenie danych technicznych wystawionych przez producenta gotowych wyrobów; w przypadku parametrów nie będących elementem normy – kart danych technicznych producenta włókien, folii itp. służących do produkcji gotowych wyrobów. W celu zweryfikowania zgodności oferowanych wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia, **należy dołączyć do oferty próbki w ilości 3 szt.**

4. Kieszeń samoprzylepna.

4.000 szt. ;

Jednokomorowa 30 x 40 cm, z mocnej folii ze sztywnikiem. Sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet XVI

1. Cewnik dwudrożny do wentylacji z użyciem lasera.

Rozmiar: CH 12, dł. 40cm

200 szt. ;

Cewnik wykonany z teflonu, odporny na promienie lasera; usztywniany mandrynem. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet XVII

1. Serweta operacyjna.

37x40 cm -4.000 szt. ;

95x120 cm - 600 szt. ;

Serwety 2 warstwowe, barierowe o całkowitej gramaturze 55 g/m²; wykonane z chłonnej włókniny polipropylenowej o gramaturze 30g/m² oraz z bezporowej folii polietylenowej o gramaturze 25 g/m²; odporność na przenikanie cieczy bez warstwy podporowej: 150 cm słupa H₂O; wytrzymałość na rozciąganie na mokro >40 N/50mm. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Dowodem spełnienia w/w parametrów, będących wymogiem normy PN-EN 13795(1-3), będzie dołączenie karty danych technicznych włókniny wystawionej przez producenta wyrobów. **Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 2 szt. próbek z każdego rozmiaru.**

Pakiet XVIII

1. Złącza niskiego ciśnienia do wkładów kontrastowych.

13.500 szt.

Długość złącza 150-155 cm. typu LPDCT 160j, spiralnie skręcane. Kompatybilne z wstrzykiwaczem Medrat Vistron CT. Możliwość podania kontrastu pod ciśnieniem do 350PSI. Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Wymagane jest dołączenie do oferty 5 próbek do przetestowania.

Pakiet XIX

1. Złote znaczniki dystansowe do radioterapii.

400 szt.

Znaczniki dystansowe na bazie złota o średnicy 1,0 mm , połączone ze sobą w odległości 20mm od środka do środka zabezpieczone sterylnym, wchłaniającym przez tkanki materiałem. Znaczniki muszą być fabrycznie umieszczone w igle 200 mm - 17G z możliwością obrazowania wskaźnika przy pomocy technik USG, tomografii komputerowej, fluoroskopu oraz promieni RTG. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii oraz daty ważności. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy. **Wraz z ofertą należy dołączyć 1 szt. próbki w celu zweryfikowania zgodności oferowanych wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.**

Pakiet XX

1. Osłona na kamerę i przewody.

200 szt.

Osłona na kamerę i przewody o wymiarach 18 x 246 cm, pozwalająca na wymianę optyki bez konieczności wymiany osłony. Osłona stanowiąca system zamknięty bez perforacji. Sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii oraz daty ważności. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet XXI

Implanty twarzoczaszki:

1. Płytko adaptacyjna 1,5 niskoprofilowa, 7 otworów, grubość 0,4mm, tytan

5 szt. ;

2. Płytko adaptacyjna 2,0 z przestrzenią, 30 otworów, rozstaw otworów 6,5mm, tytan

17 szt. ;

3. Płytko adaptacyjna, 20 otworów, grubość 1,0mm, tytan

7 szt. ;

4. Płytko adaptacyjna 1,5 niskoprofilowa, grubość 0,4mm, 20 otworów tytan

5 szt. ;

5. Płytko rekonstrukcyjna, podwójnie wygięta, grubość 2,5mm, tytan, sterylna

rozm. S 2 szt. ;

rozm. M 2 szt. ;

rozm. L 2 szt. ;

6. Płytko rekonstrukcyjna, wygięta, 7+23 otwory, grubość 2,5mm, tytan

prawa 5 szt. ;

lewa 5 szt. ;

7. Płytko rekonstrukcyjna, prosta, 20 otworów, grubość 2,5mm, tytan

7 szt. ;

8. Płytko 3+3 oczkowa z przestrzenią centralną, z nagwintowanymi otworami, profil 1,0

5 szt. ;

9. Śruba żuchwowa 2,4mm, z nagwintowaną głową, blokująca się w płytce,

dł. 8mm 25 szt. ;

dł. 10mm 30 szt. ;

dł. 12mm 25 szt. ;

10. Śruba korowa samogwintująca 2,0mm, stop TAN, pakowane po 4szt.

dł. 6mm 120szt. ;

dł. 8mm 100szt. ;

dł. 10mm 40szt. ;

11. Śruba korowa samogwintująca 2,4mm, stop TAN, pakowane 4szt.

dł. 6mm 20szt. ;

dł. 8mm 20szt. ;

dł. 10mm 40szt. ;

Zamawiający wymaga udostępnienia kompletnego instrumentarium, tj. - zestawu narzędzi do opracowania, zakładania i usuwania implantów twarzoczaszki (umieszczoney w pojemniku

umożliwiający przechowywanie i sterylizację), do cięcia i gięcia płyt, śrubokrętów wraz z wkładami, przewodników do wiertel, miarek, na czas trwania umowy.

Pakiet XXII

1. Osłona do Brachyterapii.

500 szt.

Płaska, przezroczysta osłona polyetylenowa 81,3 x 91,4 cm zapewniająca barierę ochronną dla stabilizatorów oraz pozycjonerów AccuCare podczas procedury implantacyjnej.

Sterylna, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający zastrzega, że szacunek ilościowy przedmiotu zamówienia został określony wyłącznie w celu oszacowania łącznej ceny za realizację zamówienia w całym okresie objętym umową.

Zamawiający zastrzega, iż liczba zamawianego asortymentu objętego przedmiotem zamówienia uzależniona jest od bieżących potrzeb, jednak łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, jaką Wykonawca zaoferuje za realizację całości zamówienia w ofercie.