**poprawiony Załącznik nr 1.3 do SIWZ**

**Wymagane warunki graniczne serwet, masek , czepków, fartuchów do zadania nr 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane warunki graniczne serwet, masek, czepków** | **Potwierdzenie spełnienia**  **warunków granicznych** |
| 1 | Zestaw do operacji brzuszno – kroczowych o składzie minimalnym:  - serweta wykonana z dwu- lub trójwarstwowego laminatu nieprzemakalnego o wymiarach minimum 195cm x 250cm, zintegrowana z nogawicami oraz ekranem anestezjologicznym, w części górnej samoprzylepne okno z folią operacyjną lub bez o wymiarach minimum 18cm x 28cm, w części dolnej posiadająca otwór o wymiarach minimum 9cm x 12cm  - pokrowiec na stolik Mayo z mocnej folii z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części (pod narzędzia) o wymiarach minimum 80cm x 140cm  - serwetki do rąk – minimum 2 szt.  - sterylna kieszeń samoprzylepna, jednosekcyjna, o wymiarach 40 cm – 45 cm x 35 cm – 40 cm  - całość owinięta w serwetę o wymiarach minimum 140cm x 190cm, która może służyć jako przykrycie stolika |  |
| 2 | Zestaw do operacji kroczowych o składzie minimalnym:  1 serweta na stolik narzędziowy 150 x 100 cm  1 serweta z samoprzylepnym oknem (Ø 7 x 10 cm) 100 x 200 cm  2 osłony na kończynę długie 75 x 120 cm  2 ręczniki celulozowe 30-40 x 30-40 cm |  |
| 3 | Zestaw serwet do cystoskopiio składzie minimalnym:  - sterylna, jednorazowa serweta zabiegowa do cystoskopii, wykonana z dwu- lub trójwarstwowego laminatu nieprzemakalnego o wymiarach minimum 75cm x 150cm, posiadająca w części środkowej otwór na prącie minimum 5cm, posiadająca osłonę na palec do badania per rectum  - sterylne, jednorazowe osłony zabiegowe na kończyny – dwie nogawice chirurgiczne na kończyny o wymiarach minimum 50cm x 110cm, wykonane z mocnego laminatu nieprzemakalnego  - całość owinięta w serwetę o wymiarach 100cm x 150cm, która ma służyć jako przykrycie stolika |  |
| 4 | Serweta operacyjna sterylna do angiografii udowej |  |
| 5 | Zestaw serwet sterylnych do operacji biodra z włókniny bawełnianej, hydrofobowo wykończonej, nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej  z warstwami chłonnymi w składzie: a) serweta o wymiarach min.200cmx260cm z wycięciem w kształcie litery U, o wym. min. 6,5cmx95cm oznaczonym taśmą samoprzylepną b) ekran anestezjologiczny o wymiarach min. 170cmx300cm c) trzy taśmy samoprzylepne o wymiarach min. 10cmx50cm d) serweta nieprzemakalna 75cmx90cm e) trzy serwety do pokrycia stolika o wymiarach min. 190cmx140cm f) serweta nieprzylepna 100cmx150cm Serwety operacyjne poz. a i b laminat trójwarstwowy min. 73g/m2, min. wytrzymałość na rozerwanie min. 100kPa, nieprzemakalność całej powierzchni serwety. Serwety na stolik i serwety nieprzylepne , gramatura min. 55 g/m2 , wykonane z włókniny polipropylenowej (warstwa absorbująca płyny) i folii poliuretanowej. Materiał obłożenia bezwzglednie musi spełniać wymogi normy EN 13795-1-3, a każdy zestaw musi posiadać informację o dacie ważnosci i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta |  |
| 6 | Skład zestawu : a)1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 140 x 160 cm (opakowanie zestawu)  b)1 x serweta z przylepnym otworem śr. 10 cm 250 x 170 cm  c) 1 x czyścik do koagulacji d)4 x ręcznik celulozowy min. 31 x 31 cm Materiał obłożenia spełniający wymogi normy EN 13 795 (1-3) na poziomie wymogów podwyższonej funkcjonalności; każdy zestaw posiada informację o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w karcie pacjenta. Serwety operacyjne min. dwuwarstwowe wykonane z włókniny polipropylenowej i folii polietylenowej o minimalnej gramaturze materiału podstawowego, bez wzmocnienia 55g/m2 (wzmocnienie 55g/m2).Chłonność materiału podstawowego min. 450 %, chłonność w miejscu padu min.950%. Produkt bezpiecznie pakowany: zawartość zestawu owinięta w serwetę na stół narzędziowy i umieszczona w blisterze, zestawy do transportu pakowane w 2 kartony. |  |
| 7 | Skład : 1 x serweta min. dwuwarstwowa 150 x 200 cm, otwór typu U" przylepny 19 x 19,5 cm, z uchwytem Velcro  1 x serweta min. dwuwarstwowa 150 x 90 cm, otwór typu "U" przylepny 19 x 19,5 cm  Opakowanie zestawu: papier krepowy |  |
| 8 | Serweta składająca się dwóch części 75x100/75x90 , z których pierwsza stanowi sterylny podkład pod głowę , druga zaopatrzona w przylepiec umożliwia ufiksowanie jej w formie turbanu na głowie pacjenta. |  |
| 9 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 100 cm x 150 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego |  |
| 10 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 45 cm x 75 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego |  |
| 11 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 150 cm x 170 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego |  |
| 12 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 75 cm x 90 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego |  |
| 13 | Serweta samoprzylepna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 150 cm x 170 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego |  |
| 14 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 75 cm x 90 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego, wyposażona w taśmę lepną na całej długości dłuższego boku |  |
| 15 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 50 cm x 60 cm, do stosowania podczas drobnych interwencji chirurgicznych, wykonana  z laminatu nieprzemakalnego, z przylepnym otworem minimum 6,5 x 8 cm |  |
| 16 | Serweta sterylna min. dwuwarstwowa o wymiarach minimum 75 cm x 75 cm, do stosowania podczas drobnych interwencji chirurgicznych, wykonana  z laminatu nieprzemakalnego, z przylepnym otworem o wymiarach minimum 6 cm x 8 cm |  |
| 17 | Serweta sterylna o wymiarach 75 cm x 90 cm, z otworem, samoprzylepna,  z możliwością dostosowania średnicy otworu |  |
| 18 | Serweta sterylna o wymiarach 45 cm x 75 cm z otworem, samoprzylepna,  z możliwością dostosowania średnicy otworu |  |
| 19 | Pokrowiec sterylny na stolik Mayo z mocnej folii z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części (pod narzędzia) o wymiarach min. 80 cm x 140 cm, i z dużym wywinięciem oraz założeniem ułatwiającym czyste nakrycie stolika |  |
| 20 | Sterylna kieszeń samoprzylepna, jednosekcyjna, o wymiarach 40 cm – 45 cm x 35 cm – 40 cm |  |
| 21 | Osłona sterylna na kończynę, wykonana z minimum dwuwarstwowej włókniny, o wymiarach 37cm – 75cm x 105cm – 114cm |  |
| 22 | Maska chirurgiczna dwu- lub trójwarstwowa, pełnobarierowa, zawiązywana na troki lub gumki, do wyboru przez Zamawiającego |  |
| 23 | Maska chirurgiczna trój- lub czterowarstwowa, nierosiejąca, z osłoną na oczy |  |
| 24 | Maska chirurgiczna wiązana na troki typu anti fogging dla osób noszących okulary. Specjalne taśmy zarówno po stronie wewnętrznej jak i zewnętrznej maski (góra) chronią okulary przed zaparowaniem. Maseczka spełnia wymagania normy EN 14683 (typ II) |  |
| 25 | Sterylna osłona na rękaw 50 cm, wykonana z laminatu nieprzemakalnego, wyposażona w elastyczny mankiet |  |
| 26 | Podkład dla chorych, niesterylny, chłonny, z celulozy, o wymiarach 90 cm x 60 cm |  |
| 27 | Serweta sterylna, wykonana z dwu- lub trójwarstwowego laminatu nieprzemakalnego, bez dodatku wiskozy i celulozy, o rozmiarze całkowitym min. 137 cm x 137 cm, z folią operacyjną o wymiarach 8 cm x 10 cm, z dodatkową kieszenią na płyny |  |
| 28 | Sterylna torba trójkątna do irygacji o wymiarach minimum 50 cm x 55 cm, z częścią przylepną oraz z końcówką do podłączenia drenu |  |
| 29 | Sterylny pokrowiec na przewody do laparoskopii o wymiarach 13 cm – 16 cm x 200 cm –250 cm, wykonany z mocnej przezroczystej folii PE, teleskopowo złożony z taśmami odpornymi na przemakanie do mocowania na końcówkach |  |
| 30 | Ochraniacze z włókniny na buty, ściągnięte gumką, niesterylne, |  |
| 31 | Czepek z włókniny na gumkę, niesterylny, nieharmonijkowy |  |
| 32 | Czepek z włókniny w kształcie furażerki, wiązany z tyłu na troki, niesterylny |  |
| 33 | Czepek chirurgiczny z taśmą przeciwpotną wokół głowy oraz wydłużoną częścią tylną ze ściągaczem wykonanym z włókniny wiskozowej o gramaturze 25g/m2 |  |
| 34 | Fartuch z włókniny, z długim rękawem, z mankietem bawełnianym lub z lekko ściągającą , nieuciskająca gumką, rozmiar L- XL, niesterylny |  |
| 35 | Sterylny, nieprzezierny fartuch chirurgiczny, wykonany z włókniny trójwarstwowej typu SMS/SMMS o gramaturze min. 40g/m². U góry zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym mankietem o długości min. 7cm, troki łączone kartonikiem. Szwy wykonane metodą ultradźwiękową. Sposób założenia i konstrukcja pozwalająca na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Fartuch zawinięty w serwetę włókninową lub w papier krepowy zabezpieczającą przed przypadkowym zabrudzeniem w trakcie otwierania. |  |
| 36 | Sterylny, pełnoochronny fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny trójwarstwowej typu SMS/SMMS o gramaturze min. 40g/m². Z nieprzemakalnymi wstawkami w przedniej części oraz w rękawach chroniących operatora przed przesiąkaniem płynów. Nieprzemakalne wstawki od wewnętrznej strony fartucha , umocowane na całej powierzchni ( nie punktowo) U góry zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym mankietem o długości min. 7cm, troki łączone kartonikiem. Szwy wykonane metodą ultradźwiękową. Sposób założenia i konstrukcja pozwalająca na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Fartuch zawinięty w serwetę włókninową lub w papier krepowy zabezpieczającą przed przypadkowym zabrudzeniem w trakcie otwierania. |  |
| 37 | Każdy wyrób medyczny musi zawierać minimum 2 etykiety zawierające informacje na temat sterylizacji, daty ważności, nr katalogowy, nr serii (etykiety te mają służyć do wklejania do karty pacjenta) - nie dotyczy pozycji nr 22-24, 26 i 30-34 opisanego powyżej przedmiotu dostawy |  |
| 38 | Wyżej opisany przedmiot dostawy musi znajdować się w opakowaniu, które umożliwia łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nim asortymentu - nie dotyczy pozycji nr 22-24, 26 i 30-34 opisanego powyżej przedmiotu dostawy |  |
| 40 | Opakowanie składające się z papieru i folii - nie dotyczy pozycji nr 22-24, 26 i 30-34 opisanego powyżej przedmiotu dostawy |  |
| 41 | Wyroby medyczne muszą spełniać normę EN 13795 w zakresie serwet operacyjnych i obłożeń (nie dotyczy pozycji nr 22-24, 26 i 30-34 opisanego powyżej przedmiotu dostawy) – należy dostarczyć dokument potwierdzający zgodność z normą wystawiony przez producenta gotowego wyrobu |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Parametry oceny jakości serwet, masek, czepków** | **Parametr jakości oferowany przez Wykonawcę** | **Punktacja** |
|  | Warstwowość serwet. |  | Serwety dwuwarstwowe – 0 pkt  Serwety trójwarstwowe – 20 pkt |
|  | Gramatura fartuchów sterylnych /poz. 35 i 36 / |  | 40-42 g/m² - 0 pkt  43 i więcej g/m² - 10 pkt |

**Uwaga!**

**Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli w części dotyczącej wymogów warunków granicznych, udzielając odpowiedzi TAK lub NIE. Wpisanie „NIE” spowoduje odrzucenie oferty.**

**W drugiej części tabeli - Parametr oceny jakości, Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia poprzez wpisanie oferowanego przez Wykonawcę parametru, który podlega ocenie zgodnie z przyznaną punktacją.**

……........................................................

*/ miejscowość ,data / /pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania świadczeń woli w jego imieniu*