|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Załącznik 11.3 Katalog sprzętu możliwego do zakupienia w ramach naboru RPZP.07.07.00-IP.02-32-N01/20 – lista Ministerstwa Zdrowia*** |
|  |  |
|  | **SPRZĘT MEDYCZNY** |
| 1 | Analizator do badań przesiewowych |
| 2 | Analizator mikrobiologiczny |
| 3 | Aparat do ciągłego leczenia nerkozastępczego |
| 4 | Aparat do dializoterapii |
| 5 | Aparat do EKG |
| 6 | Aparat do hemodializy |
| 7 | Aparat do mierzenia ciśnienia |
| 8 | Aparat do mierzenia ciśnienia: elektroniczny wraz z wyposażeniem |
| 9 | Aparat do pomiaru ACT |
| 10 | Aparat do pomiaru parametrów krytycznych wraz z wyposażeniem |
| 11 | Aparat do pomiaru RR z mankietem do dezynfekcji |
| 12 | Aparat do profilaktyki p/zakrzepowej |
| 13 | Aparat do szybkiego toczenia płynów |
| 14 | Aparat do wysokoprzepływowej tlenoterapii donosowej |
| 15 | Aparat do znieczulenia |
| 16 | Aparat RTG oraz przyłóżkowy aparat RTG |
| 17 | Aparat USG, w tym USG wielofunkcyjne z głowicą umożliwiającą diagnostykę klatki piersiowej płuc |
| 18 | Automatyczne urządzenia do kompresji klatki piersiowej w trakcie resuscytacji |
| 19 | Bronchofiberoskop z wyposażeniem |
| 20 | Bronchoskop oraz bronchoskopy jednorazowe |
| 21 | Centrala do monitorowania |
| 22 | Dawkomierz do aparatu RTG oraz aparatu jezdnego RTG |
| 23 | Defibrylator z wyposażeniem |
| 24 | Diatermia chirurgiczna |
| 25 | Dozownik do tlenu |
| 26 | Echokardiograf |
| 27 | ECMO |
| 28 | Elektrody do defibrylatorów i stymulacji zewnętrznej |
| 29 | Fiberoskop intubacyjny |
| 30 | Fonendoskop |
| 31 | Hełmy do wentylacji nieinwazyjnej z dodatnim ciśnieniem końcowo wydechowym |
| 32 | Instalacje i butle tlenowe |
| 33 | Kamery z detektorem ruchu na stanowiska IT oraz konsole zbiorcze monitorowania IT |
| 34 | Kapnometry na rurkę intubacyjną wraz z wyposażeniem |
| 35 | Kardiomonitor - różne rodzaje, np. anestezjologiczny, przenośny |
| 36 | Kaseta do analizatora parametrów krytycznych |
| 37 | Kolumna endoskopowa – tor wizyjny |
| 38 | Koncentrator tlenu |
| 39 | Laryngoskop - różne rodzaje |
| 40 | Łóżko, w tym łóżko OIOM wraz z materacem |
| 41 | Maski do wentylacji nieinwazyjnej CPAP |
| 42 | Materac lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta |
| 43 | Materace chłodzące do krążenia pozaustrojowego |
| 44 | Materace p/odleżynowe |
| 45 | Mobilne urządzenie do biodekontaminacji |
| 46 | Monitory, np. do znieczulenia, hemodynamiczny, OIT, przenośny |
| 47 | Nebulizator |
| 48 | Otoskop pediatryczny |
| 49 | Platforma do obserwacji parametrów hemodynamicznych, w tym rzutów serca |
| 50 | Pompa infuzyjna - różne rodzaje, wraz z wyposażeniem |
| 51 | Pompa objętościowa |
| 52 | Pompa perystaltyczna |
| 53 | Pompa strzykawkowa |
| 54 | Pompy PCA - leczenie bólu |
| 55 | Pościel medyczna |
| 56 | Pulsoksymetr |
| 57 | Reduktory tlenowe |
| 58 | Respirator |
| 59 | Skaner do aparatu RTG |
| 60 | Ssak mobilny lub ścienny |
| 61 | Stacja dokująca z pompami strzykawkowymi |
| 62 | Sterylizator |
| 63 | Stetoskopy |
| 64 | System wspomagania oddechu noworodka |
| 65 | Szafki i regały na sprzęt medyczny z blatami do sporządzania leków |
| 66 | Termometry do pomiaru ciała |
| 67 | Tomografy komputerowe |
| 68 | Tor wizyjny z wideobronchoskopami do diagnostyki endoskopowej płuc |
| 69 | Układy ssące do drenaży klatki piersiowej |
| 70 | Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta |
| 71 | Wideolaryngoskop wraz z wyposażeniem, różne rodzaje |
| 72 | Worki ambu wraz z wyposażeniem |
| 73 | Wózki anestezjologiczne |
| 74 | Wózki do transportu pacjentów potencjalnie zakaźnych |
| 75 | Wyroby medyczne jednorazowego użytku, w szczególności gogle, maseczki, rękawiczki, kombinezony, przyłbice, chusteczki, spraye, fartuchy chirurgiczne wodoodporne, maski chirurgiczne, czepki, maski panoramiczne, filtry do masek panoramicznych |
| 76 | Zestaw do bronchoskopii |
| 77 | Zestaw do intubacji |
| 78 | Zestaw do intubacji trudnych dróg oddechowych wraz z wyposażeniem |
| 79 | Zestaw do konikopunkcji |
| 80 | Zestaw do trudnej intubacji |
| 81 | Zestawy do drenażu klatki piersiowej (trokar) |
| 82 | Zestawy do krwawego pomiaru ciśnienia tętniczego |
| 83 | Zestawy do tracheostomii przezskórnej |
| 84 | Zestawy do wkłuć centralnych |
| 85 | Zestawy do wkłuć dializacyjnych |
|  |  |
|  |  |
|  | **DEZYNFEKCJA** |
| 1 | Aparat do dekontaminacji pomieszczeń |
| 2 | Autoklaw |
| 4 | Dozowniki do dezynfekcji |
| 6 | Komora izolacyjna |
| 7 | Kurtyny izolacyjne oraz kurtyny podciśnieniowe |
| 8 | Lampa bakteriobójcza |
| 9 | Mobilna komora dekontaminacyjna |
| 10 | Myjka ultradźwiękowa |
| 12 | Myjnia endoskopowa |
| 13 | Myjnie dezynfekcyjne, przelotowe i nieprzelotowe |
| 14 | Myjnie, np. do sprzętu i narzędzi i wózków |
| 15 | Pojemniki i worki na odpady |
| 16 | Samobieżne maszyny czyszczące do powierzchni (szpitalnych) |
| 17 | Sprężarka do sprężonego powietrza medycznego z osuszaniem |
| 18 | Sprzęt do dezynfekcji powierzchni, m.in. prze suchą mgłę |
| 19 | Sterylizatory parowe przelotowe |
| 20 | Środki do dezynfekcji |
| 21 | Urządzenia do końcowej dekontaminacji pomieszczeń nadtlenkiem wodoru |
| 22 | Zamgławiacze |
|  |  |
|  | **Wyposażenie obiektowe i budowlane** |
| 1 | Agregaty |
| 2 | Bezdotykowe śluzy operacyjne i drzwi |
| 3 | Instalacje tlenowe, powietrzne, próżniowe |
| 4 | instalacje wentylacyjne z filtrami HEPA |
| 5 | Konsole pielęgniarskie i szyby izolacyjne konsoli pielęgniarskich |
| 6 | Listwy i urządzenia montażowe w ogół stanowisk intensywnej terapii |
| 7 | Nagrzewnice |
| 8 | Namioty segregacyjne, namioty medyczne |
| 9 | Sloty gazów medycznych |
| 10 | Spężarki śrubowe medyczne |
| 11 | Transportowe komory izolacyjne |
| 12 | Umywalki medyczne i armatura medyczna |
| 13 | Wyciąg gazów anestetycznych, |
| 14 | Zbiorniki tlenowe skraplacze zewnętrzne do instalacji tlenowej. |
|  |  |
|  |  |
|  | **LABORATORIA - wyposażenie** |
| 1 | Automatyczny system zamknięty do real time PCR |
| 2 | Aparat do oznaczanie koronawirusa metodami genetycznymi/molekularnymi wraz z niezbędnym wyposażeniem towarzyszącym |
| 3 | Automatyczna stacja pipetująca z wyposażeniem |
| 4 | Automatyczny system do izolacji kwasów nukleinowych |
| 5 | Chłodnia laboratoryjna |
| 6 | Komora laminarna |
| 7 | Lampa UV |
| 8 | Lampy UV przepływowe, lub urządzenia energetyczne o podobnej funkcji |
| 9 | Odczynniki i testy do wykonywania badań w kierunku SARS-COV-2 |
| 10 | Podgrzewarka do płynów- cieplarka |
| 11 | Pojemniki / Worki / Stelaż na odpady zakaźne |
| 12 | Środki do dekontaminacji/zamgławiania/ozonowania |
| 13 | Środki do dezynfekcji dla ludzi |
| 14 | Środki do dezynfekcji pomieszczeń |
| 15 | Środki do dezynfekcji sprzętu medycznego |
| 16 | Urządzenie do dekontaminacji/zamgławiania/ozonowania powietrza mobilne lub stacjonarne |
| 17 | Wirówka laboratoryjna |
| 18 | Worteks |
| 19 | Wyroby jednorazowego użytku, w szczególności rękawiczki, gogle, okulary ochronne, maski, kombinezony ochronne, maski filtracyjne, fartuchy |
| 20 | Zamrażarka laboratoryjna |
| 21 | Zestaw odczynników do izolacji wirusowego RNA z materiału klinicznego |
| 22 | Zestaw pipet automatycznych |