***Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia tj. rodzaj, ilość parametry sprzętu medycznego, wymiary mebli do poradni ginekologicznej SPZPOZ w Widawie***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Ilość** |
| 1. | Aparat Ultrasonogra -ficzny | Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2019. Gwarancja min. 24 miesiące, obejmująca cały system ( aparat, głowice, printer ),* serwis producenta lub autoryzowanego serwisanta.

Wyposażenie aparatu do usg:* min. 3 głowice: convex, endowaginalna, liniowa,
* obsługa w języku polskim,
* pulpit sterowania wyposażony w ekran dotykowy,
* cyfrowy układ formatowania wiązki ultradźwiękowej,
* dynamika systemu min. 230 dB,
* aplikacje kliniczne: ginekologiczna, położnicza, jamy brzusznej, urologiczna, kardiologiczna, naczyniowa, ortopedyczna, pediatryczna i inne,
* kolorowy monitor min. 21 cali,
* pojemność dysku twardego min. 500 GB,
* tryby obrazowania: B-Mode, M-Mode, obrazowanie harmoniczne, Doppler Pulsacyjny PWD, Power Doppler, Kolorowy Doppler, Kierunkowy Doppler, 3D/4D, Rozszerzony Tryb Kolorowego Dopplera,
* oprogramowanie pomiarowo - obliczeniowe, pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera,
* system archiwizacji badań,
* drukarka do USG,
* ekran LCD do podglądu płodu,
* certyfikat CE na aparat i głowice.
 | 1 szt. |
| 2. | Fotel ginekologiczny | Fotel ginekologiczny konstrukcja stalowa, pokryta białą farbą proszkową. Wysokość oraz kąt nachylenia oparcia regulowane elektrycznie za pomocą pilota ręcznego. Oparcie z podgłówkiem, podnóżek demontowany, podkolanniki regulowane we wszystkich płaszczyznach, pojemnik ze stali nierdzewnej, 3 silniki elektryczne regulowane pilotem ręcznym. Blat fotela bezszwowy pokryty materiałem skóropodobnym w kolorze zielonym Dane techniczne fotela ginekologicznego: szerokość 65 cm, wysokość od 65 cm do 98 cm, dopuszczalne obciążenie 150 kg, waga 104 kg, kąt nachylenia oparcia pleców od 0o do+75 o, długość (z podporą nóg) 188 cm, długość (bez podpory nóg) 138 cm, kąt przechyłu Trendelenburga od 0o do+20 o, kąt przechyłu anty-Trendelenburga od 0o do+15 o | 1 szt. |
| 3. | Kardiotokograf  | Aparat KTG do monitorowania pracy serca płodu. Wyświetlacz LCD z możliwością regulacji, automatyczna analiza zapisów, możliwość monitorowania ciąży bliźniaczej, detekcja FM, programowalne alarmy, zapis z programowalnym czasem wydruku, sondy dopplerowskie o częstotliwości 1 MHZ, możliwość zapisu na zwykłym papierze faksowym, papierze dedykowanym A4 i B5, zasilanie sieciowe i *akumulatorowe,* możliwość podłączenia do sieci komputerowej, budowa głowic z 9 kryształów, częstotliwość 1 MHZ, FHR 50-240 bpm. Automatyczne wykrywanie ruchów płodu, analiza badania ktg z STV, 12 godzinne przechowywanie danych, oprogramowanie do PC do archiwizacji badań, Wyświetlacz LCD 7”dotykowy, informacja na wyświetlaczu FHR 1 i FHR 2, TOCO, Alarm, Prędkość druku, Stan baterii, godzina, drukarka; rozmiar papieru 152 mm(papier termiczny), prędkość druku 1,2,3 cm/min, ustawienia limity alarmowe(górne i dolne), głośność rytmu serca, głośność alarmu, menu w języku polskim, | 1 szt. |
| 4. | Lampa zabiegowa | Lampa zabiegowa na statywie jezdnym (pięcioramienny z kułkami) z żarówką halogenową 20 W umieszczona w reflektorze, rama alastyczna (650 mm). Typ oświetlenia halogenowy, natężenie światła w odległosci 30 cm :40000 lux, temperatura barwowa: 3000 stopni K, zasilanie 230V/50 Hz.  | 1 szt. |
| 5. | Aparat do kriochirurgii ginekologicznej | Aparat do kriochirurgii sterowany pneumatycznie. Czynnik mrożący podtlenek azotu lub dwutlenek węgla w stalowych butlach ciśnieniowych. Aparat wyposażony w: wózek lub w mobilną obudowę butli, regulację i kontrolę przepływu gazu,manometr i regulację ciśnienia, zegar sterujący, wbudowana baterię, pneumatyczny system zasilania (butla gazowa), Kriosondy: uniwersalna sonda natryskowa z regulowana mocą mrożenia 1 szt. kriosondy kontaktowe 3 szt. o średnicach 4.0mm, 6.0mm, 8.0mm. | 1 szt. |
| 6. | Aparat elektrochirurgiczny | Aparat elektrochirurgiczny z rękojeścią autoklawalną z przełącznikiem. Sterownik nożny, elektroda neutralna (opis np. silikonowa wielorazowa) właściwa do modelu, zestaw 10 elektrod o długości 5 cm. Kabel zasilający 3 x 1 mm , 2 m Aparat elektrochirurgicznywyposażony w 5 programów CUT cięcie gładkie, BLEND cięcie mieszane, FORCED COAG koagulacja forsowna, SOFT COAG koagulacja miekka BIOPOLAR COAG koagulacja dwubiegunowa. Częstotliwość pracy 600 kHZ, napięcie 115-230 v/50-60 Hz, wymiary długość 254 x szerokosć104 x wysokość 288 mm. | 1 szt. |
| 7. | Aparat do sterylizacji  | Aparat do sterylizacji – autoklaw sterylizator paro ciśnieniowy z funkcją frakcjonowanej próżni wstępnej, 4 automatyczne programy z temperatura pracy 121 lub 134 stopni C. W skład aparatu wchodzą urządzenie o pojemności 8 l, dwie tacki z uchwytami, pojemnik na wodę wężyk odprowadzający wodę kabel zasilający, zapasowa uszczelka, dwa zapasowe bezpieczniki, instrukcja w języku polskim. Komora aparatu ze stali kwasoodpornej (chromoniklowej), elektroniczna blokada drzwi , wymiary zewnętrzne 50x44x40 cm. Wymiary wewnętrzne: głębokość 29 cm, srednica robocza 17 cm.  | 1 szt. |
| 8. | Detektor tętna płodu | Detektor tętna płodu z wyświetlaczem OLED: wskaźnik poziomu baterii, tętno, tryb pracy- tętno chwilowe, monitorowanie tętna płodu od 10 tygodnia, wbudowany głośnik z regulacją głośności, niezależna wymienna sąda 2.0 mHz, wyłączanie automatyczne po 5 minutach, zakres pomiarowy tętna (FHR) od 50 do 240 uderzeń na minutę, dokładność pomiaru do 2 uderzeń na minutę, urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej*.* | 1 szt. |
| 9. | Biurko lekarskie | Biurko o wymiarach długosć120 cm x szerokość 70 cm x wysokość 75, Stelaż biurka wykonany ze stalowych profili o zamkniętym przekroju czworokątnym, blat gr. 25 mm. pokryty powłoką z melaminy. Biurko wyposażone w kontenerek z trzema szufladami zamykanymi centralnie oraz stopki wyrównujące wysokość. Kontener znajduje się po lewej stronie biurka. Kolor szary popiel. | 2 szt. |
| 10. | Fotel do biurka | Fotel wyposażony w tapicerowane siedzisko i oparcie pokryte zmywalną tkaniną w kolorze zielonym Stelaż metalowy kolor chromMin wysokość 400 mm, max wysokość 540 mm, min szerokość oparcia 420 mm, min wysokość oparcia 480 mm,  | 2 szt. |
| 11. | Krzesło dla pacjenta | Krzesło wyposażone w siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego kolor zielony (rodzaj tworzywa sztucznego, stelaż metalowy lakierowany proszkowo na kolor jasny popiel min szerokość 45 cm, min wysokość 76 cm, głębokość 49 cm. | 1 szt. |
| 12. | Leżanka - kozetka lekarska | Leżanka o konstrukcji metalowej malowanej proszkowo, leże pokryte tapicerką odporną na środki dezynfekcyjne, uchwyt na ręcznik jednorazowy, regulacja zagłówka.Wymiary leżanki długość 188 cm, szerokość 55cm wysokość 51, kąt nachylenia +/- 40 stopni, kolor tapicerki zielony | 1 szt. |
| 13. | Metalowa szafa medyczna jednodrzwiowa | Szafa wykonana z blachy czarnej o grubości 0,8-1 mm, posiadająca jedno uchylne skrzydło drzwi zawieszone na zawiasach kołkowych. Boki i drzwi szafy przeszklone wykonane z szyby hartowanej, zamykane zamkiem baskwilowym, regulującym w trzech punktach i wykończonych uchwytem klamkowym. Wyposażenie szafy 4 półki wykonane ze szkła hartowanego o maksymalnym udźwigu 25 kg. Szafa malowana farbami proszkowymi o kolorze jasny popiel nóżki z blachy o wysokości 100 mmm ze stopkami regulowanymi. Wysokość 1800 mm, szerokość 600 mm, głębokość 420 mm. | 2 szt. |
| 14. | Metalowa szafa medyczna dwudrzwiowa | Szafa medyczna dwudzielna wykonana z blachy czarnej o grubości 0,8-1 mm. Część górna posiada dwa przeszklone szkłem hartowanym skrzydła drzwi uchylnych zawieszone na zawiasach kołkowych oraz dwie półki wykonane ze szkła hartowanego o maksymalnym udźwigu 25 kg. Część dolna wyposażona jest w jedną szklana półkę zamykaną pełnymi drzwiami uchylnymi. Drzwi zamykane zamkiem baskwilowym, reglujacym w trzech punktach i wykończone są uchwytem klamkowym. Szafa osadzona na regulowanych stopkach. Szafa malowana farbami proszkowymi o kolorze jasny popiel nóżki z blachy o wysokości 100 mmm ze stopkami regulowanymi. Wysokość 1800 mm, szerokość 900 mm, głębokość 420 mm. | 1 szt. |
| 15. | Szafka wisząca | Szafka dwudrzwiowa wisząca wykonana ze stali nierdzewnej w kolorze jasny popiel Drzwi szafki otwierane skrzydłowo, zamykane zamkiem pełne. Wewnątrz jedna pólka regulowana, krawędzie zaokrąglone. Wymiary zewnętrzne długość 1200 mm, szerokość 370 mm, wysokość 600 mm. | 2 szt. |
| 16. | Szafka stojąca | Szafka dwudrzwiowa stojąca wykonana ze stali nierdzewnej w kolorze jasny popiel Drzwi szafki pełne otwierane przesuwnie, zamykane zamkiem pełne. Wewnątrz jedna pólka regulowana, krawędzie zaokrąglone. Szafka na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm. Na tylnej ścianie blatu fartuch z blachy o wysokości 40 mm, pozostałe boki proste. Wymiary zewnętrzne długość 1200 mm, szerokość 600 mm, wysokość 850 mm. | 2 szt. |
| 17. | Metalowe szafy kartotekowe (do kopert) | Pięcioszufladowa szafa przystosowana do przechowywania kopert formatu B-% w poziomie. Szuflada posiada przegrodę umożliwiającą ułożenie dwóch rzędów kopert. Wykonana jest z blachy czarnej grubości 0,6 mm-2,0 mm malowana farbami proszkowymi w kolorze jasny popiel szuflady –przesuwane po prowadnicach teleskopowych z blokadą zabezpieczającą przed wypadnięciem. Całość zamykana jednym zamkiem centralnym. Obciążenie prowadnic maksymalnie 80 kg. Blokada pozwalająca na wysunięcie jednej szuflady z zachowaniem stabilności.Wymiary zewnętrzne wysokość 1288 mm, szerokość 620 mm, głębokość 580 mm, wymiary szuflad wysokość 225 mm, szerokość 538 mm, głębokość 500 mm. | 3 szt. |
| 18. | Szafa metalowa na dokumentację z drzwiami przesuwnymi | Szafa metalowa, konstrukcja stabilna zgrzewana, blacha stalowa o grubości min 0,8 mm. Drzwi przesuwne posiadające wpuszczany uchwyt, zamek kluczowy z jednopunktowym ryglowaniem. Szafa malowana proszkowo w kolorze jasny popiel 4 przestawne półki. Wymiary szerokość 1200 mm, głębokość 420 mm, wysokość 2000 mm | 2 szt. |
| 19. | Parawan metalowy | Parawan medyczny jednoskrzydłowy na kółkach. Konstrukcja metalowa pokryta farbą proszkową w kolorze białym zasłona w kolorze zielonym pokrętło blokujące elementy zasłony, wysokość 1700mm, szerokość 100 mm. | 1 szt. |