

## Załącznik nr 1

### Dostawa wiertarek neurochirurgicznych- 2 szt.

1	Silnik elektryczny szybkoobrotowy najnowszej generacji ze zintegrowanym kablem zasilającym. Kabel i silnik tworzą całość - brak ryzyka wyłamania pinów w trakcie odłączania kabla. Waga max 100 gramów,- silnik automatycznie rozpoznawany przez konsolę sterującą, która po jego podłączeniu ustawia optymalne parametry jego pracy.	2 szt.
2	Kraniotom kompatybilny z silnikiem z pozycji 1, ze zintegrowaną osłoną opony twardej bez możliwości jej demontażu (zabezpieczenie przed przypadkowym demontażem w trakcie zabiegu).	2 szt.
3	Kątnica/prostnica kompatybilna z silnikiem szybkoobrotowym poz. 1 Możliwość wyboru spośród dostępnych długości: 7, 10,12,14, 15 cm Możliwość wyboru spośród kątnic i prostnic blokujących się na silniku w mechanizmie tzw. „double click” lub „single click” w zależności od preferencji użytkowników. Wybór preferowanych długości oraz sposobu montażu będzie określony przez Zamawiającego na etapie składania zamówienia.	3 szt.
4	Dedykowana wanna kontenera sterylizacyjnego wraz z koszem, z graficznym przedstawieniem poszczególnych elementów wiertarki, ułatwiających załadunek kontenera	2 szt.
5	Reduktor perforatora czaszki, redukujący prędkości obrotów do 1200 obrotów/minuta, kompatybilny z silnikiem szybkoobrotowym poz.1 Reduktor z uchwytem wiertel typu Hudson.	2 szt.

Wszystkie elementy kompatybilne z posiadaną konsolą zasilającą - sterującą IPC oraz sterownikiem nożnym o poniższych parametrach:

-Ekran dotykowy LCD o przekątnej 21 cm i rozdzielczość 480 x 640 pikseli,

-napięcie 220 - 240V,

-częstotliwość 50Hz - 60 HZ,

-wydajność pompy 100 ml/min,

-wymiar 277 mm x 353 mm x 267 mm,

-masa poniżej 7,5 kg,

-trzy (3) przyłącza silników,

-jedno przyłącze sterownika nożnego,

-menu ikonograficzne (wyświetlane obrazy ułatwiające użytkowanie),

-konsola IPC produkcji Medtronic/ wiertarka Midas Rex,

Oraz:

-sterownik nożny,

-sterownik czteroprzyciskowy - 1 duży główny do uruchomienia napędu silnika, 3 dodatkowe do zmiany funkcji m.in. zmiana kierunku obrotów, wybór aktywnego silnika, włączanie/wyłączanie pompy perystaltycznej,

-masa poniżej 2,5 kg,

-sterownik podświetlany światłem LED, ułatwiającym pracę w warunkach półmroku tj. z wykorzystaniem mikroskopu operacyjnego ze znacznikami fluorescencyjnymi.