

SPZOZ/PN/09/2019**PAKIET NR 2****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa trepan z kraniotonem – 1 szt. montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie jego obsługi i eksploatacji.

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :

Rok produkcji 2019

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany
Trepan z kraniotonem – 1szt.			
1	Jednostka sterująca – elektroniczna konsola zasilacza silników bezkomutatorowych, z generatorem zmiennoczęstotliwościowym z dwoma gniazdami przyłączy silników i jednym gniazdem przyłącza sterownika nożnego na panelu konsoli, możliwość współpracy z silnikami szybkoobrotowymi oraz wolnoobrotowymi w tym z silnikiem ze złączem typu INTRA, ekranem dotykowym LCD, menu piktograficznym, możliwością odczytu informacji serwisowych, ustawieniem parametrów granicznych i dynamicznych rozpoznawalnych automatycznie silników i pompą perystaltyczną chłodzenia o wydajności co najmniej 65 ml/min, menu w języku polskim	TAK	
2	Sieciowy przewód zasilający o długości min. 5 metrów	TAK	
3	Sterownik nożny jedнопрыцкскowy z przyciskiem funkcyjnym i przyciskiem służącym do zmiany kierunku obrotów i możliwością sterowania funkcjami konsoli	TAK	
4	Kabel silnikowy do połączenia nasadki napędowej kraniotomu/trepana/katnicy z konsolą sterującą – kabel silnikowy z wyłącznikiem i z uniwersalnym hermetycznym gniazdem do silnika	TAK	
5	Uchwyt uniwersalny – prostnica extra krótka – kraniotom szybkoobrotowy ze zintegrowanym silnikiem, próg maksymalnej prędkości obrotowej regulowany od 10 000 do 80 000 obr./min ze skokiem co 5 000 obr./min., moc maksymalna 140W, masa 121g, maksymalny moment obrotowy 2,2Ncm, wymiary 17x156mm	TAK	
6	Tuleja osłonowa do uniwersalnego uchwytu kraniotomu wymiary 14x47,5mm	TAK	

7	Oslona opony twardej do kraniotomu nieobrotowa średnia wymiary 14x65mm	TAK	
8	Frez kraniotomu I II i II, frezy o różnych kształtach typu rozetkowe/diamentowe, frezy do kątnicy/prostnicy szybkoobrotowej, możliwość wyboru z katalogu wykonawcy, ponad 100 różnych rozmiarów i kształtów, frezy jednej długości pasujące do różnych długości kątnic, możliwość mycia dezynfekcji i sterylizacji (do wyboru przez zamawiającego) – 5szt	TAK	
9	Napęd perforatora czaszki, ze złączem typu HUDSON, ze zintegrowanym silnikiem wolnoobrotowym o mocy 180W i momencie obrotowym 2,5Nm, próg maksymalnych obrotów regulowany od 100 do 1200 obr./min., waga 410G, wymiary 35x166mm	TAK	
10	Trepan 9x12 z trzonem HUDSON, wielokrotnego użytku	TAK	
11	Wanna do kontenera o wymiarach 590-595x272-275x90-100mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni, wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera	TAK	
12	Pokrywa kontenera wykonana z grubego aluminium min. 2mm grubości z filtrem przeznaczonym na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. Filtr pracujący w systemie otwartym. Pokrywa w kolorze niebieskim. Zewnętrzna osłona filtra dla zapewnienia ochrony wykonana ze stopu stali. Zamknięcie kontenera stanowi również uchwyty w celu ułatwienia pewnego zdjęcia wanny	TAK	
13	Kosz sterylizacyjny przeznaczony do mycia mechanicznego, dedykowany uchwytami do trepanu, kraniotomu i ostrzy.	TAK	