

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Przedmiot zamówienia dzierżawy:

ELEKTRYCZNY SZYBKOOBROTOWY SYSTEM NAPĘDOWY

Wymagane parametry i funkcje		
L.p.	Wymagany parametr	Ilość
I.	WYMAGANIA OGÓLNE	
1.	<p>Jednostka sterująca – elektryczna konsola zasilacza dostosowana do silników bezkomutatorowych, z generatorem zmiennoczęstotliwościowym.</p> <p>Posiadająca;</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej dwa gniazda przyłączy silników • co najmniej jedno gniazdo przyłącza sterownika nożnego na panelu konsoli • możliwość współpracy z silnikami szybkoobrotowymi oraz wolnoobrotowymi w tym silnikiem ze złączem typu intra • ekran dotykowy LCD, wyposażony w menu piktograficzne, możliwość odczytu informacji serwisowych, ustawianie parametrów granicznych i dynamicznych rozpoznawalnych automatycznie silników, menu w języku polskim • pompę perystaltyczną chłodzenia o wydajności co najmniej 65 ml/min 	1 szt.
2.	Sieciowy przewód zasilający o długości min. 5 m.	1 szt.
3.	<p>Sterownik nożny – z przyciskiem funkcyjnym i przyciskiem służącym do zmiany kierunku obrotów.</p> <p>Posiadający możliwość sterowania funkcjami konsoli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposób łączności z jednostką sterującą: beprzewodowo 	1 szt.

4.	<p><i>Kabel silikonowy – do połączenia nasadki napędowej kraniotomu/trepana/kątnicy z konsolą sterującą wyposażony w :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • wyłącznik • uniwersalny • z hermetycznym gniazdem do silnika • kompatybilny z posiadanym zestawem przez zamawiającego. 	3 szt.
5.	<p><i>Kraniotom – szybkoobrotowy z zintegrowanym silnikiem o specyfikacji:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • próg maksymalnej prędkości obrotowej regulowany od 10 000 do 80 000 obr./min. • Skok maksymalnie co 5 000 obr./min. • Moc maksymalna 140 W • masa maksymalna 125g • maksymalny moment obrotowy 2,5 Ncm 	2 szt.
6.	<p><i>Kątnica szybkoobrotowa – o długości maksymalnej 10 cm z zintegrowanym silnikiem o specyfikacji:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • próg maksymalnej prędkości obrotowej regulowany od 10 000 do 80 000 obr./min. • Skok maksymalnie co 5 000 obr./min. • Moc maksymalna 140 W • masa maksymalna 87g • maksymalny moment obrotowy 2,5 Ncm 	2 szt.
7.	<p><i>Kątnica szybkoobrotowa – o długości maksymalnej 13 cm z zintegrowanym silnikiem o specyfikacji:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • próg maksymalnej prędkości obrotowej regulowany od 10 000 do 80 000 obr./min. • Skok maksymalnie co 5 000 obr./min. • Moc maksymalna 140 W • masa maksymalna 91g • maksymalny moment obrotowy 2,5 Ncm 	2 szt.
8.	<p><i>Napęd perforatora czaszki – wyposażony w złącze typu Hudson z zintegrowanym silnikiem wolnoobrotowym o specyfikacji</i></p>	2 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna moc 180 W • maksymalny moment obrotowy 2,5 Nm • próg maksymalnych obrotów regulowany od 100 do 1200 obr./min. • Waga nie większa niż 410 g. 	
9.	<p><i>Kosz do mycia i sterylizacji zestawu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • z uchwytami dedykowanymi do mycia i sterylizacji silników i kabli 	3 szt.
10.	Pokrywa kontenera – w pełni kompatybilna do reszty zestawu, wyposażona w mikroporowy filtr teflonowy	3 szt.
11.	Wanna kontenera – przeznaczona do sterylizacji i przechowywania elementów systemu wiertarki, w pełni kompatybilna do reszty zestawu	3 szt.
12.	<i>Ośłona opony – osłona opony twardej do kraniotromu, nieobrotowa, wymiary ~ 14x70 mm</i>	5 szt.
13.	<i>Ośłona opony – osłona opony twardej do kraniotromu, nieobrotowa, wymiary ~ 20x70 mm</i>	5 szt.
14.	<p><i>Frez kraniotomu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • frezy jednej długości muszą pasować do różnych długości kątnic • możliwość mycia dezynfekcji i sterylizacji • (ilość na 4 lata) 	10 szt.
15.	Trepan – wyposażony w trzon hudson, wielokrotnego użytku o średnicy 12x15 (Ilość na 4 lata)	5 szt.
16.	Trepan – wyposażony w trzon hudson, wielokrotnego użytku o średnicy 9x12	5 szt.
17.	<i>Dreny do irygacji – opakowanie zbiorcze pakowane po co najmniej 10 szt.</i> <i>(ilość na 4 lata)</i>	1 op.
18.	Dysze do irygacji – w pełni kompatybilne z zestawem. (ilość na 4 lata) (materiały eksploatacyjne)	10 szt.