

Pakiet nr 1

Opis parametrów technicznych wiertarki ortopedycznej

Pełna nazwa

Rok produkcji - typ. Kraj

Producent/firma -

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

L.p.	OPIS PARAMETRÓW	WARTOŚĆ WYMAGANA	WARTOŚĆ OFEROWANA
1	2	3	4
	PARAMETRY		
1.	Wiertarka ortopedyczna (wszystkie napędy i elementy zestawu) fabrycznie nowa, nieużywana, nierekondycjonowana, rok produkcji 2020	Tak	
I.	Napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich	Tak Podać model	
2.	Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej, ze stopów metali nierdzewnych.	Tak	
3.	Silniki napędów sterowane elektronicznie o mocy znamionowej 250W z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W	Tak	
4.	Płynna regulacja prędkości obrotowej. Obroty prawo lewo, oscylacja uruchamiana za pomocą wciśnięcia dwóch przycisków	Tak	
5.	Funkcja blokowania przycisku uruchamiania obrotów w lewą stronę realizowana przełącznikiem w napędzie	Tak	
6.	Zakres obrotów - wiercenie min. 0-1200 obr/min; - rozwiercanie min. 0-270 obr/min	Tak	
7.	Kaniulacja maksymalna min. 4.25 mm	Tak	
8.	Maksymalny moment obrotowy: - wiercenie min. 4.63Nm; - rozwiercanie min. 18.3Nm	Tak	
9.	-moment obrotowy regulowany pokrętką na rękojeści	Tak	
10.	Bezszcotkowy silnik napędu - nie wymagający konserwacji i smarowania.	Tak	
11.	Klasa ochronna obudowy napędów IPX9.	Tak	
12.	Nasadka typu Jacobs z kluczem 0-6,4mm	Tak	
13.	Max prędkość obrotowa: 120/270 obr./min.; moment	Tak	

	obrotowy: 4.63/18.3 Nm		
14.	Nasadka do drutów Kirschnera w zakresie 0.7 – 2.0mm.	Tak	
15.	Max prędkość obrotowa: 120/270 obr./min.; moment obrotowy: 4.63/18.3 Nm	Tak	
16.	Nasadka Hudson Trinkle modyfikowany	Tak	
17.	Max. Prędkość obrotowa 1200/270 obr./min.; moment obrotowy: 4.63/18.3 Nm.	Tak	
II	Piła oscylacyjna	Tak Podać model	
1.	Dwa tryby pracy (szybki i standard), zakres oscylacji szybki: 0 – 12000 oscylacji/min, zakres oscylacji standard: 0 – 10000 oscylacji/min	Tak	
2.	Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach co 45°	Tak	
3.	Wychylenie kątowe ostrza 5°	Tak	
4.	Możliwość blokowania przycisków włączania	Tak	
5.	Bezszcotkowy silnik napędu - nie wymaga konserwacji i smarowania	Tak	
6.	Klasa ochronna obudowy napędów IPX9	Tak	
III	Akumulator Litowo-jonowy – 3 szt	Tak	
1.	Akumulator sterylizacyjny o napięciu 9,9 V, pojemność nie mniejsza niż 26 Wh	Tak	
2.	Możliwość sterylizacji – autoklaw, plazma	Tak	
IV	Ładowarka uniwersalna	Tak	
1.	Możliwość jednoczesnego niezależnego ładowania do 4 akumulatorów	Tak	
2.	Elektroniczna kontrola procesu testowania, ładowania i rozładowania	Tak	
3.	Ekran informacyjny dla każdego modułu ładowania akumulatora wyświetlający informacje: nr sprzętu i wersji oprogramowania ładowarki, komunikaty o błędach, stan techniczny zestawu akumulatorów itp.	Tak	
4.	Wskaźniki świetlne – lampki kontrolne dostarczają informacji odpowiadającej danemu modułowi ładowarki, modułu lub zestawu baterii	Tak	
5.	Izolowany port diagnostyczny Ethernet zapewniający komunikację z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów i akumulatorów za pośrednictwem Internetu.	Tak	
V	Kontener sterylizacyjny wyposażony w dedykowaną kasetę do ułożenia napędów i nasadek	Tak	
VI	Napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich	Tak Podać model	
1.	Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej, ze stopów metali nierdzewnych.	Tak	
2.	Silnik napędu sterowany elektronicznie o mocy znamionowej 250W z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W	Tak	
3.	Bezszcotkowy silnik napędu - nie wymagający konserwacji i smarowania	Tak	
4.	Klasa ochronna obudowy napędów IPX9	Tak	

5.	Zakres obrotów - wiercenie min. 0-1500 obr/min; - rozwiercanie min. 0-500 obr/min	Tak	
6.	Maksymalny moment obrotowy: - wiercenie min. 3.6Nm; - rozwiercanie min. 18.0Nm	Tak	
VII	Nasadka do drutów Kirschnera o średnicy od 0.7 – 1.8 mm.	Tak	
1.	mocowanie bez użycia klucza, płynna zmiana kaniulacji	Tak	
2.	Prędkość obrotowa: max: 1500 obr./min.; moment obrotowy: 3.6 Nm	Tak	
VIII	Nasadka- piła oscylacyjna	Tak	
1.	Częstotliwość cykli 0-30 000 cykli/min	Tak	
2.	Skok ostrza (wychylenie kątowne ostrza) 5°	Tak	
IX	Kontener sterylizacyjny wyposażony w dedykowaną kasetę do ułożenia napędów i nasadek	Tak	
X	Rozwiertaki śródszpikowe	Tak	
1	Rozwiertak śródszpikowy #8.0 mm	Tak	
2	Rozwiertak śródszpikowy #9.0 mm	Tak	
3	Rozwiertak śródszpikowy #10.0 mm	Tak	
4	Rozwiertak śródszpikowy #11.0 mm	Tak	
5	Rozwiertak śródszpikowy #12.0 mm	Tak	
6	Rozwiertak śródszpikowy #13 mm	Tak	

Oświadczenia

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....

(miejscowość i data)

.....

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)