



**Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach**

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45  
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623  
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785  
e-mail: [szpital@wszkielce.pl](mailto:szpital@wszkielce.pl)  
[www.wszkielce.pl](http://www.wszkielce.pl)



Znak: EZ/89/2022/SN

Kielce 19.05.2022

*Do wszystkich zainteresowanych*

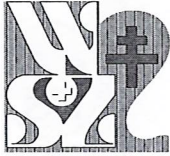
**Dotyczy zaproszenia do składania ofert na: *Zakup 3 napędów ortopedycznych wraz z ostrzami oscylacyjnymi i niezbędnymi końcówkami do leczenia złamań kości dla Kliniki Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej oraz zakup aparatu EKG dla potrzeb Kliniki Chirurgii Ogólnej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach***

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowanie najnowszy system napędów ortopedycznych Stryker S8 jako równoważny do wymaganego w parametrach SWZ w punktach od 1-23 kompatybilny z posiadanymi przez Szpital ładowarkami akumulatorowymi, o następujących parametrach :

- \*Klasa ochronna obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C
- \*Wiertarka ortopedyczna dwuprzyciskowa z funkcją oscylacji
- \*Metalowa obudowa wiertarki w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych
- \*Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)
- \*Obroty wiercenia: lewo, prawo i oscylacja \*Wbudowane dwa przyciski do niezależnego uruchamiania obrotów lewo/prawo oraz uruchamiania trybu oscylacyjnego napędu (wciśnięte dwa przyciski)
- \*Funkcja blokowania przycisku uruchamiania obrotów w lewą stronę realizowana przełącznikiem w napędzie
- \*Płynna regulacja ruchu obrotowego i oscylacyjnego
- \*Moment obrotowy regulowany za pomocą nasadek
- \*Zakres prędkości obrotowej z nasadkami wiertarskimi min.: 0 - 1500obr/min
- \*Zakres prędkości obrotowej z nasadkami do rozwiercania (frezerskimi) min.: 0 - 300 obr/min
- \*Maksymalny moment obrotowy z nasadkami wiertarskimi -3.6 Nm
- \*Maksymalny moment obrotowy z nasadkami do rozwiercania -18.0 Nm
- \*Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy
- \*Napęd niewymagający konserwacji i smarowania
- \*Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem
- \*Kaniulacja wzdłuż osi napędu min.: 4.25 mm
- \*Zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek i adapterów - niewymagający użycia dodatkowych narzędzi
- \*Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
- \*Kompatybilność z akumulatorami: Li-Ion, NiMH, NiCd
- \*Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatrzaskowy
- \*Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9V
- \*Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris
- \*Maksymalna temperatura części wiertarki stykających się z ciałem pacjenta <51°C
- \*Waga napędu-0.58kg



**Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach**

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45  
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623  
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785  
e-mail: [szpital@wszkielce.pl](mailto:szpital@wszkielce.pl)  
[www.wszkielce.pl](http://www.wszkielce.pl)



\*Współpraca z min. 25 różnymi nasadkami do: wiercenia, rozwiercania, cięcia oraz z nasadką przezierną uwzględniając nasadki wymagane przez Zamawiającego:

1. Nasadka Jacobs o zakresie pracy od 0-6.35mm z kluczykiem

Dostępna również wersja bezkluczykowa charakteryzująca się szybszym montażem

2. Nasadki Kirchnera w 2 zakresach pracy:

\*0.7-1.8 mm

\*2.0-3.2 mm

Dodatkowo możemy zaproponować nasadkę do drutów Kirchnera o jednym zakresie 0.7-3.2 zapewniającą ergonomię pracy.

3. Szybkozłączka wiertarska typu AO

4. Złączka rozwiertarka typu Large AO z przełożeniem 5:1

5. Nasadka piły oscylacyjnej

6. Akumulatory lito-jonowe sterylizowane, kompatybilne z ładowarkami posiadanymi przez Zamawiającego.

7. Kasetę, taca sterylizacyjna

8. Ostrze mikropiły Osc/Sag o wymiarach szer.2.5-19.05 (szerokosc/linia ciecicia)x0.33-0.76

(grubosc)x11.0-45.00(dlugosc), ostrze montowane beznarzędziowo (szybkozłączka), konstrukcja ostrza

umożliwiająca montowanie w 5 pozycjach, ostrze jednorazowe sterylne w podwójnym opakowaniu.

Do wyboru min 100 ostrzy różnego kształtu i długości.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z parametrami Zamawiającego. Prezentowane instrumentarium nie spełnia istotnego kryterium dot. podajnika do drutów, którego zakres pracy winien być powyżej 3,5 mm**

DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH

*Sylvia Nartowska*  
Inspektor

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych

*mgr Sebastian Szaniawski*