



**RADIXCZ**  
zdravotnická technika

RADIX CZ s.r.o.

Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora, Karlov

Komu: AGEL Středomoravská nemocniční a.s.  
Nemocnice AGEL Šternberk  
Jivavská 20  
785 01 Šternberk  
Česká republika

**Název: VRTAČKA AKUMULÁTOROVÁ**

Nabídka číslo: 57-22-LA-R4

21.07.2022

kat. číslo	název	kusů / MJ	DPH%	cena / kus / MJ bez DPH	CELKEM BEZ DPH
<b>Vrtací systém pro velké kosti</b>					
1289444	<b>MBQ-708 Modulární handpiece dvouspoušťový ORTHODRIVE LITE</b>	2	21		
<b>Příslušenství</b>					
17640	Nástavec pilový sagitální velký, 0 - 13 500 osc./min.	2	21		
17600	Nástavec vrtací "JACOBS", upnutí nástroje 0,5 - 7,4 mm, 0 - 1350 ot./min., kanylace 4.4 mm	2	21		
17610	Nástavec vrtací Small A.O. Synthes/ASIF, 0 - 1350 ot./min., kanylace 2.1 mm	2	21		
17620	Nástavec frézovací A.O. Synthes/Protec, rychlost 0 - 330 ot./min., kanylace 4.4 mm	2	21		
17700	Nástavec K-dráty, 0.7 - 4.0 mm	2	21		
16230	Nabíjecí stanice pro 4 baterie, dotykový displej	1	21		
8300	Zdrojový kabel, EURO	1	21		
17920	Li-Ion akumulátor, 14.6 V, 2000 mAh	4	21		
18090	Sterilní kryt na baterii, indikátor stavu nabití, autoklávovatelný	2	21		
589-3676	Pilový list sagitální, 90 x 25 x 1,27 mm, balení 5 ks	2	22		
589-5636	Pilový list sagitální, 90 x 13 x 1,27 mm, balení 5 ks	2	23		
30982	Instrumentační olej na promazávání	2	23		
8120	Čisticí kartáček	2	23		

Základní cena bez DPH: 929 741,00 Kč

Sazba DPH	Základ daně	DPH
0%	0,00	0,00
15%	0,00	0,00
21%	929 741,00	195 246,00

Cena celkem bez DPH: 929 741,00 Kč  
DPH: 195 246,00 Kč

Cena celkem včetně DPH: **1 124 987,00 Kč**

Platnost nabídky do 31.12.2022.

Společnost RADIXCZ s.r.o. je plátcem DPH.  
Děkují Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na mne, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.  
S pozdravem

Obchodní zástupce společnosti RADIX CZ

	Vrtací systémy pro velké kosti - specifikace minimálních požadavků Lokace: Agel Středomoravská nemocniční a. s. - Nemocnice Šternberk Kód ID: 00006192 Množství: 2 ks	
Technické parametry	Uchazeč	RADIX CZ s.r.o.
	Název nabízené technologie	Orthodrive LITE
	Výrobce	De Soutter Medical
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
Kompatibilita:		
Zadavatel požaduje kompatibilitu se stávajícím přístrojovým vybavením výrobce <b>NAPŘ.:</b> ..... ; Zadavatel akceptuje nabídku obdobného technického řešení jiného uchazeče za předpokladu doplnění nabídky o stanici pro nabíjení akumulátorů	Kompatibilita se stávajícím systémem Traumadrive od výrobce De Soutter Medical, konkrétně kompatibilita nabízených rukojetí s jednotkou pro kontinuální výkon PS-701, dále kompatibilita nabízených baterií a krytů baterií s rukojetmi Traumadrive	ANO
Technické parametry		
Ortopedická akumulátorová kostní chirurgická vrtačka (tj. pohonná jednotka=rukojeť=handpiece) s vysokým výkonem vhodná i pro operace úplné náhrady kloubu (totální endoprotéza - TEP),	ANO, min. 2 ks	ANO, 2 ks
Rukojeť vhodná pro ovládání pravou i levou rukou, dvouspoušťová verze	ANO; Uveďte hodnotu	ANO, dvouspoušťová rukojeť
Pravý i levý chod otáček a oscilace	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Bezpečnostní pojistka proti nechtěnému spuštění	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Funkce pomalého šroubování a oscilačního vrtání zamezující namotání měkkých tkání na vrták	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Kontinuální regulace otáček pomocí stisku spouště a okamžité zastavení při vrtání a řezání	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Systém rychlospojky pro nasazení nástavců	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Výstupní výkon vrtačky při provozu na baterii	min. 255 W	ANO, 255 W
Točivý (kroutilcí) moment vrtačky při frézování	min. 16,5 Nm	ANO, 16,5 Nm
Točivý (kroutilcí) moment vrtačky při vrtání	min. 4 Nm	ANO, 4 Nm
Průměr kanylace	min. 4,4 mm	ANO, 4,4 mm
Rychlost otáček při vrtání	min. 0-1350 ot./min	ANO, 1650 ot./min.
Rychlost frézování v rozsahu	min. 0 – 330 ot./min	ANO, 330 ot./min.
Maximální hmotnost těla vrtačky (pohonné jednotky) včetně akumulátoru (který bude v dodávce) a pouzdra akumulátoru, bez nástavců	max. 1101 g	ANO, 1101 g
Povrch rukojeti z odolného kovového materiálu	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Tepelná pojistka přehřátí systému	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Rukojeť a příslušenství plně omyvatelné, dezinfikovatelné a sterilizovatelné do 134°C	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Možnost připojení vrtačky na modul pro kontinuální výkon pomocí resterilizovatelného kabelu (pohon a kabel nejsou součástí dodávky)	ANO; Uveďte hodnotu	ANO
Hmotnost vrtačky bez nástavců a baterie	max. 713 g	ANO, 713 g
Součet hmotnosti baterie a resterilizovatelného pouzdra na baterii (součástí dodávky)	max. 388 g	ANO, 388 g
Nástavce, příslušenství		
Nástavec oscilační pily s kontinuální regulací kmitů a rychloupínáním pilových listů pro jejich snadnou výměnu	min. 2 ks, rychlost min. 0-13500 osc./min.	2 ks, rychlost 0-13500 osc./min.
Nástavec rychlospojka AO/ASIF pro vrtání	min. 2 ks, rychlost min. 0-1350 ot./min	2 ks, rychlost 0-1350 ot./min
Nástavec JACOBS - sklíčidlo pro vrtáky s klíčem s upnutím v rozsahu	min. 2 ks, rychlost min. 0-1350 ot./min., upnutí nástroje v rozmezí min. 0,5-7,4 mm	2 ks, rychlost 0-1350 ot./min., upnutí nástroje v rozmezí 0,5-7,4 mm
Nástavec pro acetabulární a medulární frézování	min. 2 ks, rychlost min. 0-330 ot./min.	2 ks, rychlost 0-330 ot./min.
Nástavec zavaděč Kirschnerových drátů	min. 2 ks, rozmezí min. 0,7-4,0 mm	2 ks, rozmezí 0,7-4,0 mm
Pilový list v rozměrech (délka x šířka x tloušťka)	min. 5 ks, min. 90 x 25 x 1,27 mm	5 ks, 90 x 25 x 1,27 mm
Pilový list v rozměrech (délka x šířka x tloušťka)	min. 5 ks, min. 90 x 13 x 1,27 mm	5 ks, 90 x 13 x 1,27 mm
Příslušenství na čištění a olejování	min. 2 ks	2 ks
Nabíjecí stanice, baterie		
Nabíjecí stanice pro 4 ks baterií	min. 1 ks	1 ks
Nabíjecí stanice musí obsahovat následující funkce: dotykový display, indikace aktuálního stavu baterií, plně automatický provoz, automatická diagnostika stavu baterií	ANO; Uveďte hodnotu	ANO, dotykový display, indikace aktuálního stavu baterií, plně automatický provoz, automatická diagnostika stavu baterií

Baterie	<i>min. 4 ks</i>	<i>4 ks</i>
Kapacita baterie	<i>min. 2000 mAh</i>	<i>2000 mAh</i>
Napětí baterie	<i>min. 14,6 V</i>	<i>14,6 V</i>
Na těle baterie min. 5 LED indikátorů, které zobrazují aktuální stav nabití baterie po 20 %	<i>ANO; Uveďte hodnotu</i>	<i>ANO, 5 LED indikátorů, které zobrazují aktuální stav nabití baterie po 20 %</i>
Kryt baterie	<i>min. 2 ks</i>	<i>2 ks</i>
Kryt baterie musí obsahovat průsvit, aby i během operačního výkonu byly viditelné LED indikátory na baterii	<i>ANO; Uveďte hodnotu</i>	<i>ANO, kryt baterie obsahuje průsvit, aby i během operačního výkonu byly viditelné LED indikátory na baterii</i>