

Splnění minimálních technických podmínek

VZ-2019-001052 veřejná zakázka malého rozsahu: Systém pro léčbu nehojících se ran

Typ zařízení:		
Výrobce:		
Technická specifikace	ano/ne	poznámky
Charakteristika zařízení:		
Dodávka, instalace a uvedení do provozu 1ks kompaktního ultrazvukového generátoru umožňujícího funkci řezu, koagulace a čištění nehojící se rány pro Oddělení plastické chirurgie Fakultní nemocnice Olomouc včetně zaškolení personálu.		
Specifikace		
▪ 1 kus kompaktního ultrazvukového generátoru, který je vhodný pro léčbu nehojících se ran		
▪ přístroj musí umožnit provádění stříhání, koagulaci tkáně a funkci čištění ran ve tkáni pomocí vysokofrekvenčních vibrací pracovního hrotu připojeného k ručnímu pracovnímu nástroji		
▪ přístroj musí mít dostatečný rezervní výkon ultrazvukového generátoru pro udržení konstantní amplitudy rozkmitu hrotu pracovního nástroje při kontaktu s tkání		
▪ přístroj musí být vhodný pro otevřenou i endoskopickou operaci		
▪ přístroj musí mít přehledný ovládací panel přístroje na přední straně přístroje		
▪ přístroj musí mít přehledné grafické zobrazení aktuálně nastavené hodnoty intenzity na ovládacím panelu		
▪ přístroj musí umožnit nastavení intenzity na stupnici v minimálně 25 krocích		
▪ přístroj musí mít minimálně 2 pracovní frekvence na 55 kHz pro řezání a koagulaci a 25kHz pro čištění ran		
▪ přístroj musí mít mikroprocesorové řízení a musí automaticky detekovat jakýkoliv připojený ruční nástroj Söring		
▪ přístroj musí automaticky nastavovat správnou pracovní frekvenci a odpovídající pracovní parametry		
▪ přístroj musí umožnit provedení bezpečnostní procedury zahrnující testování funkčnosti ručního nástroje před zahájením operace (ultrazvukové vibrace)		
▪ přístroj musí mít jednoduché zobrazení příčin chybových stavů pro obsluhující personál na displeji přístroje		
▪ přístroj musí mít signalizaci chybových stavů přístroje		
▪ ruční nástroje k přístroji musí být určeny pro opakované použití		
▪ přístroj musí být pojízdný s možností aretace koleček, tak aby bylo zabráněno pádu přístroje		
▪ Součást dodávky		
· součástí dodávky přístroje musí být 1 kus nožního spínače (pedálu)		
· součástí dodávky přístroje musí být 1kus ručního nástroje se zakončením „dvojkulička“		
· součástí dodávky přístroje musí být 1kus ručního nástroje se zakončením „kopýtko“		
· součástí dodávky přístroje musí být 1kus ručního nástroje se zakončením „špachtle“		
· součástí dodávky přístroje musí být 3kusy propojovacího kabelu od ručního nástroje k přístroji		
· součástí dodávky přístroje musí být 1 kus napájecího síťového kabelu 230 V/50 Hz o minimální délce 3 metry		
· součástí dodávky přístroje musí být 1 kus uzemňovacího kabelu o minimální délce 3 metry		
▪ Pravidelné prohlídky a servis		
· Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) po dobu záruky zdarma.		
· Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky).		
· Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou po celou dobu předpokládané životnosti přístroje		