



Wałbrzych, dnia 15.10.2020r.

DZPZ-530-Zp/60/PN-57/20

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: „Dostawa Aparatu elektrochirurgicznego (tzw. Koagulacja) z funkcją APC wraz z wyposażeniem” - Zp/60/PN-57/20.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

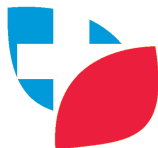
Pytanie 1

Czy w ramach poprawy konkurencyjności Zamawiający dopuści diatermie spełniające norm zharmonizowane: DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-2, DIN EN 1041, DIN EN ISO 14971, zgodnie z dyrektywami CD 93/42/EEC, CD 2011/65/EU o równoważnych parametrach:

1.	Praca w wersji monopolarnej i bipolarnej
2.	W aparacie zainstalowana funkcja bipolarnego zamykania naczyń i struktur naczyniowych o śr. do 7 mm włącznie Funkcja bipolarnego zamykania dużych naczyń powinna opierać się na całkowicie automatycznym dozowaniu prądu w.cz. w określonym czasie (funkcja zamykania naczyń obligatoryjnie z funkcją Auto Stop)
3.	Współpraca z odsysaczem dymu z możliwością zamocowania diatermii na jednej platformie jezdnej
4.	Oprogramowanie w języku polskim
5.	Wielokolorowy, czytelny ekran dotykowy obrazujący parametry urządzenia, służący do komunikacji aparat-użytkownik, wielkość wyświetlacza min. 9"
6.	Monitor poprawnego przylegania elektrody neutralnej
7.	Możliwość zapamiętania min. 100 programów i zapisania ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza w języku polskim
8.	Ilość gniazd przyłączeniowych wymiennych:

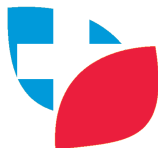


	<p>Monopolarne – min. 2</p> <p>bipolarne – min. 3</p> <p>elektrody biernej – min. 1</p> <p>Aparat powinien umożliwiać bezpośrednie podłączenie narzędzi monopolarnych w systemie wtyczek jednopinowym o śr. 5mm i 4mm oraz trzypinowym (bez dodatkowych adapterów)</p> <p>Aparat powinien umożliwiać bezpośrednie podłączenie narzędzi bipolarnych w systemie wtyczek jedno i dwupinowych międzynarodowych o rozstawie 28,58 mm (bez dodatkowych adapterów)</p> <p>Aparat powinien umożliwiać bezpośrednie podłączenie kabli elektrody biernej w standardzie Valleylab</p>
9.	System podświetlanych gniazd: - podświetlenie wolnych gniazd- brak podświetlenia gniazd z podłączonym instrumentem,- podświetlenie danego gniazda miga w czasie zmiany ustawień
10.	Moc maksymalna dla cięcia monopolarnego i bipolarnego min. 400 W
11.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu monopolarnego – co najmniej 5 rodzajów: standardowe, mikro, suche, cięcie pętlą ginekologiczną, resekcja monopolarna
12.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu bipolarnego – co najmniej 3 rodzaje: standard, resekcją bipolarna, nożyczki bipolarne
13.	Możliwość regulacji intensywności prądu cięcia każdego w/w rodzaju co 1 W



14.	Możliwość wyboru trybu koagulacji monopolarnej między: miękka, forsowna (nietnąca, mieszana, tnąca) spray, symultaniczna
15.	Aparat powinien umożliwić regulację intensywności koagulacji każdego w/w rodzaju w skali min. 3-stopniowej
16.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej aktywacji tzw. Auto Start (po uzyskaniu bezpośredniego kontaktu elektrody z tkanką) dla koagulacji bipolarnej
17.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej dezaktywacji tzw. Auto Stop dla funkcji zamykania naczyń
18.	Możliwość jednoczesnej koagulacji bipolarnej za pomocą dwóch instrumentów sterowanych z włączników nożnych, z odrębną regulacją mocy dla każdego instrumentu
19.	Możliwość zmiany programów manualnie – przez panel diatermii, przez przycisk na włączniku nożnym oraz przez uchwyt elektrod monopolarnych z przyciskami
20.	Komunikacja z aparatem przez gniazdo Ethernet lub USB – np. do celów serwisowych
21.	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem wyświetlanym na ekranie urządzenia w jęz. polskim. Historia błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu
22.	Przystawka argonowa
23.	Aparat powinien zapewniać wybór trybu koagulacji bezkontaktowej w osłonie argonu między: Program Argon z możliwością regulacji intensywności prądu co 1 W Program Argon elastyczny z możliwością regulacji intensywności prądu co 1 W





	Program Argon elastyczny plus z możliwością regulacji intensywności prądu co 1 W
24.	Regulowany przepływ gazu 0,1 do 8l/min
25.	Reduktor argonowy - 1szt
26.	Włącznik pojedynczy nożny z przyciskiem do zmiany programów, – 2 szt.
27.	Sonda jednorazowa, \varnothing 2,3 mm, długość 2,2 m (10szt)
28.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 90cm ² , wymiary 128x122mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / 100szt
29.	Kabel wielorazowy do przyłączania elektrod jednorazowych neutralnych – 1 szt.
30	Kabel do instrumentów endoskopowych z gniazdem typu „Olympus” 1 szt.
31	Wózek dedykowany do aparatu – 1 szt.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, dopuści prezentowany model aparatu elektrochirurgicznego jeżeli będzie współpracował z preparatorem tkanek miękkich za pomocą strumienia cieczy z możliwością zamocowania diatermii na jednej platformie jezdnej.

