

ředitel Investičního odboru
Na pankráci 1618/30
140 00 Praha 4
Česká republika

Název: Cenová nabídka v rámci poptávkového řízení na " Elektrokoagulaci pro Středomoravskou nemocniční a. s." (Nemocnice Prostějov)

Nabídka číslo: 090-10-17 ZŠ

Datum: 26. 10. 2017

katalogové číslo	název / popis produktu	kusů / MJ	DPH%	cena / kus bez DPH	CELKEM BEZ DPH
Elektrochirurgický generátor BOWA ARC 350 včetně Argon-plazmové jednotky a příslušenství					
900-351	Multioborová elektrokoagulační jednotka ARC 350, elektrochirurgický generátor, funkce: 350 W ŘEZ monopolární / bipolární, 250 W monopolární / 350 W bipolární COAG, 2 x monopolární – 2 x bipolární, MICRO, SimCOAG, AUTOSTART, dotykový ovládací displej, Plug'n Cut COMFORT, GastroŘEZ, LIGACE, bipolární resekce, EASY ISSys, ARC CONTROL - řízení argonového subgenerátoru. Součástí vybavení jsou moduly: 900-395 bipolární resekce, 900-396 ligace, 900-391 GastroŘEZ, síťový kabel, ČESKÉ uživatelské prostředí!	1	21		
900-001	ARC PLUS, jednotka pro ARC 350, argon-plazmový subgenerátor ARC PLUS, pro podporu jednotek ARC 350 Příslušenství pro elektrochirurgii a argon-plazmovou chirurgii!	1	21		
901-032	Dvojitý ovládací nožní pedál, modro-žluté rozlišení s bezpečnostním přepínačem, ochranný rám	1	21		
901-011	Jednopolohový nožní ovládací pedál, pro argonovou koagulaci	1	21		
351-040	Bipolární kabel, pro kleště a pinzety BOWA, pro 2-pin 28 mm, délka kabelu 4.5 m	1	21		
900-031	Zemnicí kabel, 5m	1	21		
360-050	Monopolární kabel, 4 mm konektor, pro 8 mm Bowie, délka 4.5 m	1	21		
380-050	Kabel neutrální elektrody, internacionální, délka 4,5 m	1	21		
816-112	Neutrální elektroda, kontaktní plocha 110 cm², dělená, nalepovací, EASY (100 ks/bal.)	1	21		
242-003	Neutrální elektroda, opakovaně použitelná, rozměry: 150 x 250 mm	1	21		
900-807	Argonová tlaková láhev, 4.8 l, propojovací konektor DIN477 č. 10, bez náplně	1	21		
900-907	Tlakový reduktor, pro ARC PLUS (REF 900-001), DIN 477 č. 10	1	21		
Sondy a kabely					
932-149	Argon-plazmová flexibilní koagulační elektroda, resterilizovatelná, průměr 2,3 mm, délka 2,2 m	1	21		
932-153	Argon-plazmová flexibilní koagulační elektroda, resterilizovatelná, průměr 2,3 mm, délka 2,2 m, laterální	1	21		
932-146	Propojovací kabel pro flexibilní argonové elektrokoagulační sondy, délka 2,5 m. 3-pin zakončení, LUER-lock pro argonový	1	21		
830-050	Sterilní filtry argonového plynu, 50 ks/plynu	1	21		
932-900	Proplachovací adaptér pro argonové sondy, nerezová ocel, resterilizovatelný	1	21		
Přístrojový vozík					
902-053	ARC CART přístrojový vozík s úložným košíkem a příslušenstvím	1	21		
Oplachovací pumpa					
T.5800.00	ALPHA VERSA PUMP – Multi indikační irrigační a odsávací pumpa, pro Laparoskopii / Artroskopii / Hysteroskopii / Urologii, velký ovládací, barevný LCD displej 7", maximální plnicí tlak média 400 mmHg, maximální plnicí výkon 0-3500 ml/min., maximální odsávací výkon 0-4000 ml/min., emisní provozní hloučnosť < 80 dB (A), vnější rozměry (š x v x h) 340 x 140 x 340 mm, váha 8,0 kg, možnost centrálního ovládní přes systém AplhaIntegration OTΩ a vnější ovládací displej.	1	21		
T.5805.01	Transpordér pro laparoskopii	1	21		
T.5800.20	Set hadiček k oplachům, opakovaně použitelný na 20 cyklů	1	21		
T.5810.30	Pedál pro nožní ovládní	1	21		

ZÁKLADNÍ CENA BEZ DPH: 568 813,00 Kč

Sazba DPH	Základ daně	DPH	CENA CELKEM BEZ DPH:	568 813,00 Kč
0%	0,00	0,00		
15%	0,00	0,00		
21%	568 813,00	119 451,00		
			CENA CELKEM BEZ DPH:	568 813,00 Kč
			DPH:	119 451,00 Kč

CENA CELKEM VČETNĚ DPH: 688 264,00 Kč

Platnost nabídky: 90 dnů, dodací lhůta: do 6 týdnů od obdržení objednávky, záruční lhůta: 24 měsíců.
Doprava, instalace a zaškolení je v ceně dodávky, servis zajišťuje ENUS MEDICAL s.r.o. v plném rozsahu.

Děkujeme Vám za Vaš zájem a v případě dotazů se na nás, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.
S pozdravem

Senior Sales Manager

Intuitivní ovládání

prostřednictvím Technologie inteligentního touchpadu (dotykového ovládacího panelu)

Technologie Touchpad umožňuje vylepšené a intuitivní ovládání všech funkcí a jejich nastavení v prostředí operačních sálů, v průběhu operačních výkonů.

S ARC 350 máte kontrolu nad všemi funkcemi HF jednotky a jejich modulů prostřednictvím interaktivní dotykové obrazovky pomocí jasně navržených a konfigurovaných symbolů. Efekty a funkce, oblíbené a varianty individuálního nastavení jsou velmi snadno, rychle a jasně zvolené a nastavené. Šíře možností nastavení menu je obecně omezena pouze na dvě úrovně, protože buď chcete pracovat, nebo vyhledávat a upravovat nastavení.

Logicky vytvořené uživatelské rozhraní (v Českém jazyce)

Velký ovládací dotykový displej s vysokým rozlišením je rozdělen na čtyři kvadranty, které odpovídají čtyřem zásuvkám pro připojení instrumentů.

Po stranách: pokud připojíte nástroj k horní části (pravá bipolární zásuvka), například vpravo nahoře je aktivován kvadrant displeje a vy okamžitě víte, kde je potřeba udělat úpravu nastavení, kde máte ovládat a upravovat požadované parametry a funkce.

To, co vidíte, je to, co dostanete

Ikony se chovají podle WYSIWYG (Co Vidíte, to máte "). Jasně a srozumitelné Grafické symboly mají režim náhledu. Pokud upravíte požadované nastavení elektrochirurgického efektu podle vašich individuálních požadavků, změní se náhled zobrazení.

Vždy pracujte se správným výstupem a nastavením

Dotykový displej zajišťuje vynikající přehled a pohodlí ovládání, nastavení a monitorace základních funkcí a prostřednictvím inovativní uživatelské logiky displeje. Při úpravách jsou na displeji zobrazeny příslušné a požadované instrukce. Zásuvka bliká, a nabízí právě tu správnou podporu v setmělém prostředí operačního sálu.

Přehledný, ale rovněž hygienický...

Displej ARC 350 je vyroben z plochého, otěruvzdorného, bezpečnostního skla odolného proti rozbití a poškrábání. Výhodou této technologie touchpadu je eliminace záhybů a drážek, ve kterých by mohli ulpívat nečistoty a potenciální nebezpečí, a díky těmto vlastnostem rychle a s nejvyššími hygienickými nároky zajistíme bezpečné podmínky sterilního čistého prostředí operačního sálu.

Aktualizace a podpora - jednoduše přes USB

Využijte nejnovějších poznatků v této z oblasti do budoucnosti. ARC 350 je připraven a čeká. Naše služba aktualizace vám umožní aktualizovat ARC 350 Software jednoduše pomocí USB. Mnoho standardních zásuvek zaručuje vaši budoucí ochranu a automatizovanou integraci do vašeho systému – ve vaší zemi - i v budoucnu.

BOWA ARC 350 je určen pro použití v téměř všech oblastech elektrochirurgie. Generátory ARC mohou být umístěny na standardní stropní stativy, integrovány do vozíků endoskopických sestav nebo umístěny na ARC CART vozících, které díky svému funkčnímu designu zajišťují neomezenou mobilitu. Jednotka má dva monopolární a dva bipolární výstupy. Nemocniční personál a technici mohou provádět jednoduché údržbářské práce, jako je odečítání informací o jednotkách nebo spuštění aktualizace softwaru, které jsou dodávány na USB klíči. Pokud chcete připojit příslušenství třetích dodavatelů a výrobců příslušenství, ARC 350 to umožňuje díky široké nabídce volitelného příslušenství a univerzální kompatibilitě.

TECHNICKÉ INFORMACE

Síťové napětí	100 – 120 V / 220 – 240 V ± 10 %
Síťová frekvence	50 / 60 Hz
Napájení ze sítě	Max. 10 A / 5 A
Napájecí pojistka	T 10 A / 5 A
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	3 W / 40 VA
Spotřeba energie při maximu	700 W / 1150 VA
Rozměry: (š x v x h)	430 x 180 x 475 mm
Váha	12.5 kg
Zařazení podle směrnice EC 93/42 / EEC	II b
Třída ochrany podle EN 60601-1	I
Typ podle EN 60 601-1	CF
Označení CE	CE0123
Katalogové označení produktu	900-351
Modul bipolární resekce	900-395
Modul LIGACE	900-396
Modul Bipolar SimCOAG	900-399
Maximální výkon v režimu CUT	350 W
Maximální výkon v režimu MONOPOLAR	350 W (při 200 Ω)
Maximální výkon v režimu COAG	350 W
Maximální výkon generátoru	860 W (inicializační resekční fáze)
Maximální výkon v režimu BIPOLAR	350 W (při 75 Ω)
Síťová frekvence	350 kHz / 1 MHz
Výstupy	monopolární: 2 x 3-pin & Bovie nebo 2 x 3-pin & Erbe bipolární: 2 X 2-pin nebo 2 x 2-pin & 2 x Erbe 2 x USB RS-232 Display port Audio 2x optický vstup signálu, zásuvka – konektor Ethernet 2x nožní ovládací pedál IEC konektor UART komunikační rozhraní
Počet volně programovatelných pozic	350 pozic



ARC PLUS – argonová jednotka.

Spolehlivá – bez kontaktu - rychlá

Argonový paprsek vyrobený pomocí ARC PLUS (ionizací argonového plynu) umožňuje rychlé a bezkontaktní řešení hemostázy bez kontaktů s tkání.

Použití při otevřené a laparoskopické chirurgii v mnoha oborech:

- Operace břicha
- Gastroenterologie
- Operace jater
- Operace prsu
- Viscerální chirurgie

Výhody argon-elektrochirurgie:

- Koagulace bez kontaktů a bez přilnavosti v parenchymálních tkáních, jako jsou játra
- Rychlé srážení velkých ploch
- Bez karbonizace
- Flexibilní zóna koagulace
- Jasně vidění v důsledku koagulace bez kouře

Technická specifikace:

- Automatické ovládání pomocí ARC 350
- Elektronický ukazatel úrovně a předběžné varování
- Průtoky od 0,1 do 10 l / min, výstupní tlak max. 2 bar
- Velké pokrytí dvěma argonovými lahvemi
- Ovládání nohou nebo ruční ovládání
- Jednoduché, prostorově úsporné ukotvení ARC PLUS
- Vstupní tlak 2,0 až 4,5 barů
- Testování průtoku a monitorování tlaku
- Rozsáhlé příslušenství

TECHNICKÉ INFORMACE

Síťové napětí	100 – 240 V ± 10 %
Síťová frekvence	50 / 60 Hz
Napájení ze sítě	Max. 0,6 A
Napájecí pojistka	T 1 A
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	5 W
Spotřeba energie při maximu	32 W
Rozměry: (š x v x h)	433 x 97 x 489 mm
Váha	7,7 kg
Zařazení podle směrnice EC 93/42 / EEC	II a
Třída ochrany podle EN 60601-1	I
Typ podle EN 60 601-1	CF
Označení CE	CE0123

Oplachovací pumpa GIMMI ALPHAVERSA PUMP



GIMMI® ALPHAVERSA PUMP multidisciplinární irrigační a odsávací peristaltická pumpa. Svými vlastnostmi a unikátní parametrickou koncepcí ideálně odpovídá multidisciplinární endoskopické operativě. Modulární koncepce technického řešení umožňuje snadné přednastavení pumpy podle endoskopické disciplíny a výkonu, ke kterému má být použita. Spektrum výkonového

rozsahu pokrývá výkon prováděné v oblasti laparoskopie, artroskopie a ORL, uro-gynekologii a hysteroskopii. Ovládání je realizováno prostřednictvím velkoplošného barevného LCD dotykového displeje, pomocí bezdrátového dálkového ovládání, tlačítek na odsávací sondě nebo alternativně prostřednictvím ovládacího nožního pedálu. Plnicí hodnota je pro veškeré endoskopické aplikace nastavitelná a plynule regulovatelná v rozsahu 0-3500 ml/min. a maximální tlaku 400 mmHg. Hodnota maximálního výkonu odsávání pak variantně nastavitelná a plynule regulovatelná v rozsahu 0-4000 ml/min. K příslušenství patří jednorázové nebo resterilizovatelné silikonové sety pro dva vaky, sací antibakteriální filtry a sběrné nádoby s objemem 2; 3 a 5 l. Přístroj má integrovaný systém ALPHACAM. Systémový konektor tak umožňuje další upgrade firmwaru jednotky a její začlenění do celků integrovaných operačních sálů ALPHAINTEGRATION QOT

TECHNICKÉ INFORMACE

Maximální plnicí tlak	400 mmHg
Plnicí výkon	0 - 3500 ml/min
Odsávací výkon	0 - 4000 ml/min
Provozní hlučnost	< 80 dB
Vnější rozměry	340 x 140 x 340 mm (š x v x h)
Hmotnost	8,0 kg

