

Predmet zákazky:

Rotablátor

Opis a požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní predkladateľ)
Prístroj na vykonanie perkutánnej rotačnej koronárnej aterektómie, využívajúci stlačeným vzduchom poháňanú a diamantom pokrytú rotujúcu hlavicu (frézku), ktorá pri otáčkach 190 000 za minútu rozruší aterosomový plak v tepne na drobné častice, ktoré sa rozptýlia v krvnom obeh. V intervenčnej kardiológii využívaný pri koronárnej angioplastike ťažko skalcifikovaných stenotických vencových tepien srdca s pokročilou aterosklerózou, kde zlyhal akýkoľvek iný spôsob intervencie:		xxx
Systém ovládania a sledovania konzoly:		xxx
- kontrola rýchlosti otáčania frézky reguláciou prúdenia vzduchu do aplikátora,	áno	áno
- sledovanie a zobrazovanie rýchlosti otáčania sa frézky,	áno	áno
- zobrazenie času procedúry,	áno	áno
- možnosť filtrácie plynu a následnú reguláciu jeho tlaku pomocou regulačného ventilu,	áno	áno
- kontrola výsledného tlaku pilotným ventilom,	áno	áno
- možnosť automatickej úpravy prietoku plynu proporcionálnym pneumatickým ventilom tak, aby systém mohol stále pracovať náležitou prevádzkovou rýchlosťou,	áno	áno
- možnosť vstupu plynu do plynovej turbíny a následne vypúšťanie v spodnej časti aplikátora,	áno	áno
- možnosť dodania stlačeného plynu do nožného pedálu,	áno	áno
- možnosť vracania sa plynu k ovládaciemu panelu, kde aktivuje pilotný ventil a umožnenie prietoku stlačeného plynu cez dierku turbíny na prednej časti do aplikátora pri stlačení nožného pedálu,	áno	áno
- zapnutie a vypnutie plynovej turbíny v aplikátore pomocou nožného pedálu,	áno	áno
- používanie viacerých dostupných veľkostí katétrov zapojených do aplikátorov s možnosťou zmeniť veľkosti frézok na zvýšenie procedurálnej flexibility.	áno	áno
Prevádzkový rozsah, presnosť a jemnosť konzoly:		xxx
- tlakomer turbíny - pracovný rozsah 0-689,5 kPa (0-100 psi), presnosť $\pm 5\%$, jemnosť 6,9 kPa (1 psi),	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/pracovný rozsah 0-689,5 kPa (0-100 psi), presnosť $\pm 5\%$, jemnosť 6,9 kPa (1 psi)
- otáčkomer - pracovný rozsah 0-250 000 ot/min, presnosť $\pm 1,5\%$, jemnosť 1000 ot/min,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/pracovný rozsah 0-250 000 ot/min, presnosť $\pm 1,5\%$, jemnosť 1000 ot/min
- doba aktivácie - pracovný rozsah 00:00-59:59, presnosť $\pm 0,1\%$, jemnosť 1s,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/pracovný rozsah 00:00-59:59, presnosť $\pm 0,1\%$, jemnosť 1s
- doba zákroku - pracovný rozsah 00:00-59:59, presnosť $\pm 0,1\%$, jemnosť 1s.	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/pracovný rozsah 00:00-59:59, presnosť $\pm 0,1\%$, jemnosť 1s
Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:		xxx

Opis a požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní predkladateľ)
- konzola kompatibilná s katétami napojenými na frézku s rýchlosťou rotácie až do 190 000 RPM (ot./min) s koaxiálnym vedením, ktorá je pokrytá diamantovou vrstvou vo veľkostiach 1,25 mm; 1,5mm; 1,75 mm; 2,0 mm; 2,15 mm; 2,25 mm; 2,38 mm; a 2,5 mm ,	áno/uviest' hodnotu parametra	áno/1,25 mm; 1,5mm; 1,75 mm; 2,0 mm; 2,15 mm; 2,25 mm; 2,38 mm; a 2,5 mm
- konzola kompatibilná s vodičmi vo veľkosti 0,009" s 0,014" špičkou a 325 cm dĺžkou,	áno/uviest' hodnotu parametra	áno/vodič 0,009" s 0,014" špičkou a 325 cm dĺžkou
- prietoková kapacita vzduchu 140l/min, prípustný tlak v sústave na stlačený vzduch 620,5-758,4kPa.	áno/uviest' hodnotu parametra	áno/prietoková kapacita vzduchu 140l/min, prípustný tlak v sústave na stlačený vzduch 620,5-758,4kPa
Certifikácia:	xxx	
- všetky nutné certifikáty ISO a CE v zmysle platných zdravotníckych noriem a noriem EÚ.	áno	áno
Záručný servis:	xxx	
- zabezpečenie záručného servisu počas min. 12 mesiacov.	áno/uviest' hodnotu parametra	áno / 12 mesiacov

Položky predmetu zákazky
1. Rotablátor

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Identifikačné údaje uchádzača:

PHARMA GROUP a.s.
SNP 150
908 73 Veľké Leváre
IČO: 31320911

Meno, podpis a pečiatka uchádzača:

.....
MUDr. Peter Kočalka, predseda predstavenstva
V Bratislave
dňa

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného produktu:

Meno a priezvisko: Ing. Rastislava Chytilková
Pracovné zaradenie: špecialista pre medicínsku techniku
Telefónne číslo: 421 917 526 585
E-mail: rchytilkova@pharmagroup.sk