

Názov predmetu zákazky:

Dávkovač kontrastnej látky

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky						Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)		
						spĺňa / nespĺňa	hodnota ponúkaného produktu	
Položka č. 1 - Dávkovač kontrastnej látky								
FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA: Angiografický vstrekovací systém používaný pri intervenčných kardiologických, rádiologických, alebo chirurgických vaskulárnych zákrokoch, v ktorých sa využíva endovaskulárna technika. Injektor umožňujúci aplikáciu kontrolovaného variabilného objemu a rýchlosti kontrastnej látky a možný preplach fyziologickým roztokom, to všetko riadené sterilným diaľkovým ovládačom v priebehu intervenčného výkonu. Popis funkcií systému: Systém dodáva do katétra kontrastnú látku, nepriepustnú pre rtg žiarenie, pri variabilnom prietoku, ktorý sa dá okamžite a kontinuálne meniť. Súčasťou systému je ručný ovládač na ovládanie prietoku kontrastnej látky zo vstrekováča do katétra. Je tu možnosť nastaviť variabilný prietok - zmenou prietoku od vstrekováča a zároveň sledovaním angiografického postupu na fluoroskopickom monitorovacom zariadení. Súčasťou systému je monitorovanie tlaku krvi prostredníctvom systému pracujúceho v spojení s monitorovacím zariadením katetrizačného laboratória. Možnosť inštalovania na bočnicu stola spolu s ovládacím panelom, ktorý obsahuje dotykový displej. Ovládací panel - umožňuje nastavenie prietoku, objemu a tlaku vstrekovanej kontrastnej látky. Systém umožňuje režim variabilného prietoku používaním ručného ovládača. Umožňuje vstrekovanie v režime LCA, RCA, LV/ Ao, iné. Napojenie na katétre: Pigtail, selektívny katéter, mikrokatéter a iné.						spĺňa		
Z dôvodu používania prístroja na hybridnej sále sa požadujú oba varianty:						xxx		
a)	mobilnú verziu - pri hybridnom výkone kardiochirurg potrebuje dostatočné miesto okolo vyšetrujúceho stola					spĺňa		
b)	uchytenie na bočnicu stola - pri opakovanom intervenčnom výkone za účelom presných hemodynamických meraní					spĺňa		
		Jednotka	minimum	maximum	presne	xxx		
1.	Tlakový injektor je s variabilným prietokom	ks			1	spĺňa		
2.	Ovládací kontrolný panel s farebnou dotykovou obrazovkou	cm	27			spĺňa		
3.	Rozsahy parametra vstrekovania v režime kardiálneho prístupu :					xxx		
3.1	Prietok vstrekovanej kontrastnej látky nastavovanej užívateľom	ml/s	0,8	40		spĺňa		
3.1.1	Prietok je nastaviteľný v prírastkoch (krok dávkovania)	ml/s			0,1	spĺňa		
3.2	Objem kontrastnej látky	ml	0,8	99,9		spĺňa		
3.2.1	Objem je nastaviteľný v prírastkoch (krok dávkovania)	ml			0,1	spĺňa		
3.3	Automatizovaný fixný prietok fyziologického roztoku	ml/s	1,6			spĺňa		
3.4	Tlakové limity vstrekovania	kPa	1379	8274		spĺňa		
		PSI	200	1200		spĺňa		
3.5	Doba nábehu vstrekovania	s	0	0,1		spĺňa		
3.5.1	Doba nábehu vstrekovania nastaviteľná	s			0,1	spĺňa		
3.6	Veľkosť valca - zásobníka kontrastnej látky	ml/s	100			spĺňa		
3.7	Plnenie zásobníka kontrastnej látky manuálne, alebo automatické	ml/s	1	2		spĺňa		
4.	Napájací zdroj	V	100	240		spĺňa		
		A		6,3		spĺňa		
5.	Musí spĺňať normu EN/IEC 60601-1 (druhé a tretie vydanie)					xxx		
6.	Napájací kábel	m	3,7			spĺňa		
7.	Hmotnosť systému:					xxx		
7.1	Napájací zdroj	kg		5,5		spĺňa		
7.2	Ovládací panel	kg		3,2		spĺňa		
7.3	Hlava vstrekováča	kg		20,5		spĺňa		
7.4	Nastaviteľné rameno	kg		0,7		spĺňa		
7.5	Stojanový vozík	kg		10		spĺňa		
8.	Rozmery stojanového vozíka:					xxx		
8.1	Šírka stopy rázvoru koliesok	cm		95		spĺňa		
8.2	Dĺžka stopy rázvoru koliesok	cm		64		spĺňa		
9.	Riadenie aplikácie sterilným manuálnym diaľkovým ovládaním a dotykovým displejom					spĺňa		
10.	Kontinuálne informácie o množstve a rýchlosti podávania kontrastnej látky v priebehu posledného vstrelu a celkove v priebehu celého výkonu					spĺňa		
11.	Kontrola prekročenia maximálneho objemu a rýchlosti podávanej kontrastnej látky					spĺňa		
12.	Programovateľné protokoly podľa typu intervenčného výkonu					spĺňa		
13.	Senzory na detekciu vzduchu					spĺňa		
14.	Senzory vyprázdnenie zásobníka kontrastnej látky					spĺňa		

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača:

Sídlo uchádzača:

IČO:

DIČ:

Bracco Imaging Slovakia s.r.o.

Karadžičova 8/a, 821 08 Bratislava

46182870

2023277102

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy
Špecifikácia predmetu zákazky

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa špecifikácií:

Meno a priezvisko:

MVDr. Rastislav Holod

Pracovné zaradenie:

Key Account Manager

Telefónne číslo:

+421 905 899 212

E-mail:

rastislav.holod@bracco.com

V: Bratislava

Dňa: 7.9.2022

Podpis a pečiatka:

Meno a priezvisko oprávnenej osoby na podpisovanie:

MUDr. Milič Řepa, MBA