|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\***  **Splněno ANO/NE** |
| **IROP\_I\_02\_Systém pro ne-hyperemické stanovení hemodynamické významnosti stenózy**  V rámci veřejné zakázky bude soutěžen přístroj pro stanovení stenózy 1ks pro oddělení intervenční kardiologie, KKN a.s.  Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže. | **1ks** | **ANO**  **998 000 Kč bez DPH** |
| **Obchodní název a typové označení: Control Console II Volcano + Instant free-wave Ratio Modality + Scout Pullback** | | **SW 435-0100.30** |
| **Výrobce: Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA** | |  |
| **Parametry ovládací konzole:** | | |
| Měření intravaskulárního krevního tlaku ve všech krevních cévách, včetně koronárních a periferních cév a to při diagnostických a/nebo intervenčních zákrocích | ano | ANO |
| Měření frakční průtokové rezervy | ano | ANO |
| Automatické nulování měřicího senzoru po připojení k pacientské jednotce | ano | ANO |
| Možnost nastavení měřítka zobrazovaného EKG signálu i tlaků | ano | ANO |
| Kompatibilita s angiolinkou Philips Allura Xper FD 20 | ano | ANO |
| Možnost archivace anonymizovaných studií k prezentačním účelům | ano | ANO |
| Trackball | ano | ANO |
| Manžeta trackballu proti zatečení kapalin | ano | ANO |
| Klávesy rychlých funkcí pro stanovení hemodynamické významnosti stenózy | ano | ANO |
| Klávesy odolné proti zatečení | ano | ANO |
| Podsvícení kláves | ano | ANO |
| Připojení USB | ano | ANO |
| Napájení jedním USB konektorem | ano | ANO |
| Možnost použití na ovladovně | ano | ANO |
| Možnost použití na sále | ano | ANO |
| Montážní kit na bedside rail | ano | ANO |
| **Zjištění funkční významnosti stenózy bez nutnosti farmakologického navození hyperemie, včetně:** | | |
| Zjištění funkční významnosti stenózy bez nutnosti farmakologického navození hyperemie | ano | ANO |
| Stanovení okamžitého poměru tlaků v koronární tepně distálně za stenózou a arteriálního tlaku při minimálním a konstantním odporu koronárních tepen v diastolické fázi srdečního cyklu | ano | ANO |
| Posouzení úspěšnosti intervenčních zákroků pomocí vyhodnocení hemodynamiky před zahájením léčby a po jejím ukončení | ano | ANO |
| Rozsah měření tlaku | –30 až +330 mmHg  (tolerance ± 10%) | ANO |
| Zpoždění měření tlaku | max. 40 ms | ANO |
| Přesnost měření | max. ± 3 %  (> 100 mmHg) | ANO |
| Rychlost vyšetření | min. 5 srdečních cyklů | ANO |
| Archivace měření společně s pacientskými daty v nemocniční síti | ano | ANO |
| Archivace aktuálních snímků obrazovky i na externí paměťové USB medium | ano | ANO |
| **Možnost bodového stanovení funkční významnosti stenózy bez nutnosti farmakologického navození hyperemie i měření po délce cévy metodou mechanického pullbacku, včetně:** | | |
| Hodnocení významnosti sériových stenóz | ano | ANO |
| Možnost rozlišení stenóz a difuzního postižení tepen | ano | ANO |
| Kontinuální měření v každém srdečním cyklu | ano | ANO |
| Možnost zobrazení nezpracovaných hodnot | ano | ANO |
| Filtrování hodnot mimo měřicí rozsah tepové frekvence | f ˂ 30/min a f˃150/min | ANO |
| Filtrování hodnot cyklů bez použitelné diastolické periody | ano | ANO |
| Možnost anotace jednotlivých cyklů | ano | ANO |
| Archivace měření společně s pacientskými daty v nemocniční síti (DICOM, PACS) | ano | ANO |
| Archivace aktuálních snímků obrazovky i na externí paměťové USB medium | ano | ANO |
| **Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu** | **ano** | ANO |

*\* Účastník zadávacího řízení uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

V Praze dne 19.6.2017

Za účastníka zadávacího řízení: ………………………..

Ing. Ján Duda

předseda představenstva