



|  |   |
|--|---|
| <b>ponuku predkladá:</b>   |   |
| obchodné meno: <b>Unique Medical s.r.o.</b>                                | dátum vypracovania ponuky: <b>18.9.2019</b> |
| sídlo: <b>Ulica Svornosti č.42, 821 06 Bratislava</b>                      |   |
| IČO: <b>46729429</b>   |   |
| platba DPH: <b>áno</b>   | pečiatka a podpis                           |
| identifikácia ponúkaného zariadenia: <b>Arietta V 70</b>                   |   |
| je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)? | <b>nie</b>                                  |
| je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom?                                | <b>nie</b>                                  |
| doba dodania (kal. dni)  | <b>90 kalendárnych dní</b>                  |
| cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/ks):                               |   |
| cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/celok):                            | <b>0,00 EUR bez DPH</b>                     |

|  |  |
|--|--|
| <b>zariadenie:</b>   |  |
| názov: <b>Sonografický prístroj najvyššej triedy pre Pediatriu</b> |  |
| predpokladaný objem: <b>1 ks</b>                                   | predpoklad dodávky (rok): <b>2019-2020</b> |

| celok   | časť | technický parameter   | hodnota technického parametra | hodnota parametra ponúknutého zariadenia |
|---|------|---|-------------------------------|--|
| Prístroj  |      | Minimálne 21" displej   | áno                           | áno, 21                                  |
|   |      | Výškovo nastaviteľný pult obsluhy   | áno                           | áno                                      |
|   |      | Minimálne 4 konektory pre sondy   | áno                           | áno, 4                                   |
|   |      | Minimálne 10" dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie, s možnosťou nastavenia jasú                           | áno                           | áno, 10,4                                |
|   |      | Najmenej 90 aplikačných programov voľne definovateľných podľa potreby oddelenia   | áno                           | áno                                      |
|   |      | rychle prepínanie aplikačných programov pomocou dotykového displeja   | áno                           | áno                                      |
|   |      | podsvietenie aktívnych kláves v závislosti na aktuálnom režime prístroja  | áno                           | áno                                      |
|   |      | čiernobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlačidlovej optimalizácie  | áno                           | áno                                      |
|   |      | compound zobrazenie   | áno                           | áno                                      |
|   |      | funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze  | áno                           | áno                                      |
| Pracovné režimy   |      | Minimálne 3 rôzne technológie farebného mapovania prietokov   | áno                           | áno                                      |
|   |      | záznam doplerovského signálu z dvoch nezávislých miest súčasne  | áno                           | áno                                      |
|   |      | záznam krivky PW a TDI súčasne v reálnom čase   | áno                           | áno                                      |
|   |      | spektrálny doppler pulzný PW  | áno                           | áno                                      |
|   |      | tkanivový doppler / TDI   | áno                           | áno                                      |
|   |      | možnosť rekonštrukcie rezov M-modu aj po zamrazení obrazu   | áno                           | áno                                      |
|   |      | súčasné zobrazenie čiernobielyho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase                          | áno                           | áno                                      |
|   |      | triplexný režim (súčasne B-obraz, CFM, PW)  | áno                           | áno                                      |
|   |      | Min. 3 rôzne technológie harmonického zobrazenia  | áno                           | áno                                      |
|   |      | trapezoidálne zobrazenie  | áno                           | áno                                      |
|   |      | možnosť panoramatického scanovania  | áno                           | áno                                      |
|   |      | Write a read zoom   | áno                           | áno                                      |
|   |      | Automatická optimalizácia B obrazu a doppera  | áno                           | áno                                      |
|   |      | Automatická optimalizácia rýchlosti šírenia vlnenia podľa vlastností tkaniva  | áno                           | áno                                      |
|   |      | Steering na lineárnej sonde minimálne 30°   | áno                           | áno                                      |
|   |      | Pripojenie EKG záznamu  | áno                           | áno                                      |
|   |      | kvalitné programové vybavenie pre vyšetrenie s pomocou IV kontrastných látok (CEUS)                                       | áno                           | áno                                      |
|   |      | Priťomnosť real-time elastografickej technológie  | áno                           | áno                                      |
| Funkcia Fusion Imaging  | áno  | áno   |                               |  |
| Elektronická viacnásobná fokusácia v celom zobrazovanom sektore | áno  | áno   |                               |  |
| Meranie, software a vyhodnocovanie                              |      | základný software pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov a rýchlostí  | áno                           | áno                                      |
|   |      | automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov                           | áno                           | áno                                      |
|   |      | Tkanivový doppler s farebným mapovaním a možnosťou analýzy speckle tracking   | áno                           | áno                                      |
|   |      | Možnosť merať elasticitu ciev - Beta index, rýchlosť šírenia pulzovej vlny z jedného miesta                               | áno                           | áno                                      |
|   |      | automatické meranie IMT   | áno                           | áno                                      |
|   |      | Určovanie tuhosti tkaniva v kPa technológiou shear wave   | áno                           | áno                                      |
|   |      | SW pre cieleňú navigovanú biopsiu pomocou MRI, CT dát   | áno                           | áno                                      |
|   |      | Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení  | áno                           | áno                                      |
|   |      | možnosť uloženia nameraných dát (cievne, gyn., por., kardió) vrátane UZ snímok do protokolu vo formáte DICOM a v RAW data | áno                           | áno                                      |
|   |      | videoprinter  | áno                           | áno                                      |
|   |      | USB port, interný HDD   | áno                           | áno                                      |
|   |      | rozšírenie o kardiologický SW na analýzu toku krvi v srci pomocou vektorov  | áno                           | áno                                      |
|   |      | Možnosť rozšírenia o fúziu obrazu s CT/MRI  | áno                           | áno                                      |
|   |      | ukladanie snímok a slu čiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.avi, raw data  | áno                           | áno                                      |
|   |      |   | áno                           | áno                                      |
| Sondové vybavenia   |      | Lineárna sonda, minimálne 4-12 MHz  | áno                           | áno, 4-13                                |
|   |      | Sektorová kardiologická sonda, minimálne 1-5 MHz  | áno                           | áno, 1-5                                 |
|   |      | Sektorová kardiologická pediatrická sonda, minimálne 3-8 MHz  | áno                           | áno, 3-8                                 |
|   |      | mikrokonvexná sonda, 4-8MHz   | áno                           | áno, 4-8                                 |

|  |        |                              |
|--|--------|------------------------------|
|  | Záruka | Záruka 24 mesiacov           |
|  |        | Záručný servis               |
|  |        | Inštalácia, doprava          |
|  |        | Komplexné zaškolenie obsluhy |

|     |     |
|-----|-----|
| áno | áno |
| áno | áno |
| áno | áno |
| áno | áno |