



Univerzitet u Beogradu
Institut za medicinska istraživanja
University of Belgrade
Institute for Medical Research

Dr. Subotica 4, P.O. Box 102
11129 Belgrade, Serbia
Phone: (+381 11) 2685 788; 268 4484;
2685 179; 3031 997
Fax: +381 11 2643 691
www.imi.bg.ac.rs

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БР. 1
ЈН БР. 05/ 2018
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК - НАБАВКА
ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ОПРЕМЕ
ОБЛИКОВАНА У 5 (ПЕТ) ПАРТИЈА

У току рока за подношење понуда у отвореном поступку ЈН 05/2018 за доделу уговора о набавци лабораторијске опреме за потребе Института за медицинска истраживања за коју су конкурсна документација и позив за достављање понуда дана, 02.11.2018. године објављени на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца, Наручилац је због **техничке грешке** извршио измену конкурсне документације у коме је садржано следеће:

- измењен је образац из одељка III **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈА**, ПАРТИЈА 5 МИНИМАЛНИ ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА - АПАРАТ ЗА МЕРЕЊЕ ПРОТОКА КРВИ КРОЗ КРВНЕ СУДОВЕ МАЛИХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ ЖИВОТИЊА (страна 9. Конкурсне документације);

ПОСТАВЉЕНИ ЗАХТЕВИ НА ДАН ОБЈАВЕ (02.11.2018.ГОД):

- Гарантни рок на уређај минимум 12 месеци, на сонде минимум 6 месеци.
- Максимални рок испоруке 60 дана од дана уговорених рокова.
- Понуђач је у обавези да достави решење АЛИМС или стручно мишљење АЛИМС да за понуђени производ није потребно прибавити Решење о упису медицинског средства у Регистар медицинских средстава.
- Понуђач је у обавези да достави Декларацију о конформитету или усаглашености - документ којим се потврђује да је произвођач испунио све одговарајуће захтеве из техничког прописа, да поседује техничку документацију, односно другу документацију о испитивањима којом се несумњиво потврђује испуњеност захтева из техничког прописа, као и да произвођач преузима одговорност за усаглашеност производа са прописаним захтевима, тј преузима одговорност за безбедност производа.
- Понуђач је у обавези да достави сертификат о СЕ знаку – Full Quality Assurance System – доказ да произвођач поседује сертификат о потпуној гаранцији квалитета (Full Quality Assurance)

ПОСТАВЉЕНИ ЗАХТЕВ НАКОН ИЗМЕНА:

- Гарантни рок на уређај минимум 12 месеци, на сонде минимум 6 месеци.
- Максимални рок испоруке 60 дана од дана уговорених рокова.
- Понуђач је у обавези да достави Декларацију о конформитету или усаглашености - документ којим се потврђује да је произвођач испунио све одговарајуће захтеве из техничког прописа, да поседује техничку документацију, односно другу документацију о испитивањима којом се несумњиво потврђује испуњеност захтева из техничког прописа, као и да произвођач преузима одговорност за усаглашеност производа са прописаним захтевима, тј преузима одговорност за безбедност производа.

- Понуђач је у обавези да достави сертификат о СЕ знаку – Full Quality Assurance System – доказ да произвођач поседује сертификат о потпуној гаранцији квалитета (Full Quality Assurance)

Указујемо свим заинтересованим лицима да се све наведено објављује се на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца.

Измене и допуне конкурсне документације су саставни део конкурсне документације за предметну набавку!!!

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

	<p>vaskularna korita</p> <p>Kompaktibilan sa sondama od 0.5 do 36 mm</p> <p>Prednji panel sa 10-pinskim konektorom koji prihvata perivaskularne sonde i ekstenzione kablove sa 10-pinskim muškim CRA konektorima.</p> <p>Digitalni LED displej sa 14 segmenata koji prikazuje protok, podatke o sondi i poruke o greškama, svetlosni indikator za kontinuirano praćenje kvaliteta signala sonde</p> <p>Analogni displej prikazuje Protok / Amplitudu primljenog signala/ Informacije o kalibraciji</p> <p>Mogućnost automatskog prilagođavanja, indentifikacija veličine sonde i odgovarajućih opsega izlanih protoka</p> <p>Ugrađen taster čijim pritiskom se dobija nulto očitavanje kada je protok prekinut</p> <p>Postojanje 4 režima rada ekrana i izlaza: mod koji prikazuje trenutne vrednosti protoka, mod koji prokazuje veličinu sonde i amplitudu primljenog signala, mod koji podešava izlaze na nultu vrednost kako bi se mogla izvršiti kalibracija i mod koji podešava izlaze kako bi se mogli odmeriti faktori protoka sa ciljem vršenja kalibracije</p> <p>Filtere za minimum 0.1, 10, 40Hz</p> <p>Postojanje tipa filtera za obradu signala dizajniran tako da je je frekvencijski odziv što ravniji, tzv. Butterworth filter</p> <p>Mogućnost inverzije polariteta analognog izvoda u zavisnosti od veličine sonde</p> <p>Frekvencija u opsegu 600KHz do 14.4 MHz, u zavisnosti od veličine sonde</p> <p>Mogućnost automatske indentifikacije digitalne sonde i kalibracija</p> <p>Postojanje mogućnosti čitanja operativnih podataka sonde (veličina, skala i kalibracija) programiranih u memorijskom čipu koji zadržava te podatke u situacijama prekida strujnog napajanja, tzv. erasable programmable read-only memory (EPROM)</p>		
2	<p>Sonda sa CRA 10-pinskim konektorom, dužine kabla 60 cm, dijametra 1.5 mm za korišćenje u akutnim eksperimentima na krvnim sudovima dijametra 0.7-1.2mm,hroničnim 0.7-1.0 mm, mogućnost detektovanja najmanje promene protoka od 0.05ml/min, relativne tačnosti $\pm 2\%$, maksimalnog protoka koji može biti procesuiran i prikazan na displeju preko analognog konektora 100 ml/min, ultrazvučna frekvencija 7.2 MHz. Telo sonde težine 0.2 grama, dužine 6.5 mm, širine 4 mm, dužina reflektora 2.0 mm, širine 1.5 mm.</p>	kom	1
3	<p>Sonda sa CRA 10-pinskim konektorom, dužine kabla 100 cm, dijametra 1.5 mm, za korišćenje u akutnim eksperimentima na krvnim sudovima dijametra 1.5-2.0 mm,hroničnim 1.3-1.8 mm, mogućnost detektovanja najmanje promene protoka od 0.1 ml/min, relativne tačnosti $\pm 2\%$, maksimalnog protoka koji može biti procesuiran i prikazan na displeju preko analognog konektora 500 ml/min, ultrazvučna frekvencija 3,6 MHz. Telo sonde težine 0.3 grama, dužine 8.7 mm, širine 3.3 mm, dužina reflektora 3.3 mm, širine 2.0 mm.</p>	kom	1

- Гарантни рок на уређај минимум 12 месеци, на сонде минимум 6 месеци.

- Максимални рок испоруке 60 дана од дана уговорених рокова.

- Понуђач је у обавези да достави Декларацију о конформитету или усаглашености - документ којим се потврђује да је произвођач испунио све одговарајуће захтеве из техничког прописа, да поседује техничку документацију, односно другу документацију о испитивањима којом се несумњиво потврђује испуњеност захтева из техничког прописа, као и да произвођач преузима одговорност за усаглашеност производа са прописаним захтевима, тј преузима одговорност за безбедност производа.

- Понуђач је у обавези да достави сертификат о СЕ знаку – Full Quality Assuran ce System – доказ да произвођач поседује сертификат о потпуној гаранцији квалитета (Full Quality Assurance)