



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

Број: 5/23/1-2639

Дана: 20.12.2023.

На основу члана 7. Правилника о донацијама и преузимању медицинске опреме ради тестирања на Институту за онкологију Војводине од 17.09.2015. године, измене од 10.10.2018. године, Институт за онкологију Војводине, Пут доктора Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица (у даљем тексту: Институт) упућује позив заинтересованим лицима да доставе понуду за донацију опреме – aparat za real time PCR detekciju onkogenetskih mutacija.

Позив за донацију апарата за детекцију онкогенетских мутација

1) Обавезни услови донације:

1. донација је безусловна;
2. донатор о свом трошку врши испоруку, монтажу, обуку запослених и пуштање опреме у рад у просторијама Института. Сервисни део испоруке (монтажа и пуштање у рад) и обуку запослених, врши искључиво сервисер који поседује важећи сертификат произвођача опреме;
3. донатор о свом трошку обезбеђује потрошни материјал неопходан за пуштање у рад опреме;
4. трошкове повезивања апарата на постојећи лабораторијски информациони систем (уколико је потребно) сноси донатор. Повезивање врши привредни субјект са којим Институт има закључен уговор о одржавању болничко-пословног информационог система;
5. донатор гарантује доступност реагенса и потрошног материјала, у трајању од најмање пет година од потписивања уговора о донацији;
6. донатор гарантује да је обезбеђена бесплатна сервисна подршка за све време коришћења апарата, односно бесплатно сервисирање и бесплатни оригинални резервни делови и потрошни материјал за потребе сервисног одржавања, укључујући радне сате и путне трошкове сервисера. Сервисирање опреме обавља искључиво сервисер који поседује важећи сертификат произвођача опреме. Институт нема обавезу плаћања радних сати и путних трошкова сервисера;
7. опрема која је предмет донације је нова, није коришћена или репарирана;
8. опрема која је понуђена као предмет донације испуњава све захтеване техничке карактеристике из овог позива, што се доказује достављањем каталога предмета донације. Под каталогом се подразумева: оригинални каталог; фотокопија каталога; каталог преузет са интернет странице произвођача опреме или са цд-а; проспектни материјал и слично;



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

9. опрема која је предмет донације мора бити уписана у Регистар медицинских средстава Агенције за лекове и медицинска средства Србије. Понуђач је дужан да достави копију важећег решења о регистрацији понуђеног медицинског средства;
10. реагенси и потрошни материјал који се користе за рад на опреми која је предмет донације морају бити уписани у Регистар медицинских средстава Агенције за лекове и медицинска средства Србије. Понуђач је дужан да достави копију важећег решења о регистрацији медицинског средства.
11. гарантни рок опреме која је предмет донације износи најмање 12 месеци.
12. Понуђач може да достави понуду за опрему која је бољих или истих техничких карактеристика.
- 2) **Критеријум за избор најповољније понуде** је најнижа цена укупног броја планираних анализа за период од 12 месеци без урачуног ПДВ, уз услов да су у потпуности испуњени обавезни услови донације и захтеване техничке карактеристике предмета донације.
- 3) Институт ће набавку реагенаса и потрошног материјала за опрему која је предмет донације, вршити у складу са одредбама важећег Закона о јавним набавкама.
- 4) Понуду доставити путем поште, на адресу Наручиоца - Институт за онкологију Војводине, 21204 Сремска Каменица, Пут доктора Голдмана 4, лично - предајом референту за деловодни протокол (канцеларија у приземљу), или електронском поштом: stevanovic.blanka@onk.ns.ac.rs.
У случају доставе поштом или лично, на коверти назначити: НЕ ОТВАРАТИ - Понуда за донацију aparata za real time PCR detekciju onkogenetskih mutacija. Пријем поште врши се у периоду од 07.30 до 14.30 часова.
- 5) Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Института до 27.12.2023. године до 8.00 часова.
Понуда која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити сматраће се неблаговременом, биће враћена понуђачу, неотворена, са знаком да је поднета неблаговремено.
- 6) Одлука о прихватању донације биће донета у року од 60 дана од дана истека рока за пријем понуда.
Институт ће обуставити поступак, уколико не добије ниједну понуду, не добије ниједну понуду која испуњава услове захтеване овим Позивом, престане потреба за предметом донације или из других објективних разлога који се нису могли унапред предвидети.
Институт ће на својој интернет страници објавити обавештење о донетој одлуци (прихватање донације или обустава) као и обавештење о закљученом уговору о донацији.



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

- 7) Захтев за додатне информације или појашњења, понуђач може доставити на адресу Института или путем електронске поште: stevanovic.blanka@onk.ns.ac.rs.
- 8) Понуђач подноси понуду у једном примерку, читко, јасно и недвосмислено.

Елементи понуде – доставља понуђач:

1. образац 1 – подаци о понуђачу, попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
2. образац 2 – подаци о предмету донације, попуњен, печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица;
3. каталог за опрему која је предмет донације;
4. важеће решење АЛИМС за опрему која је предмет донације;
5. важеће решење АЛИМС за реагенсе и потрошни материјал који се користе за рад на опреми која је предмет донације;

Институт задржава право да захтева и достављање и других доказа који су у вези са предметом донације и понуђачем.

Овај Позив објављује се на интернет страници Институт www.onk.ns.ac.rs.



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

ПОНУДА ЗА ДОНАЦИЈУ ОПРЕМЕ – АПАРАТ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ОНКОГЕНЕТСКИХ МУТАЦИЈА ОБРАЗАЦ 1 – ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Број и датум понуде:

ЗАХТЕВАНИ ПОДАЦИ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Назив понуђача	
Улица и број	
Место и поштански број	
Матични број	
ПИБ	
Телефон и телефакс (са позивним бројем)	
Адреса електронске поште	
Назив банке	
Текући рачун број	
Подаци о лицу за додатна објашњења и реализацију уговора	име и презиме: функција: број телефона: електронска адреса:
Подаци о лицу овлашћеном за потписивање уговора о донацији	име и презиме: функција: потпис:

печат и потпис овлашћеног лица понуђача



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

ОБРАЗАЦ 2 – ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ДОНАЦИЈЕ

APARAT ZA REAL TIME PCR DETEKCIJU ONKOGENETSKIH MUTACIJA				ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ			
Бр	Назив ставке	Јм	Кол	Цена по јм без ПДВ / Укупно без ПДВ	Стопа ПДВ	Износ ПДВ	Цена по јм са ПДВ /Укупно са ПДВ
1	Real time PCR	ком	1				
2	Centrifuga	ком	1				
3	Termo blok	ком	1				
Укупно динара без ПДВ (1-3)							
Укупно динара ПДВ (1-3)							
Укупно динара саПДВ (1-3)							

Захтеване техничке карактеристике

Понуђач може да достави понуду за опрему која је бољих или истих техничких карактеристика.

Бр. ст.	Минималне техничке карактеристике	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
		ДА/НЕ, понуђене техничке карактеристике/ опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано
1	Real time PCR – 1 комад	Комерцијални назив: каталогски број, модел: произвођач: број и датум решења АЛИМС:
1.1	Easy PGX qPCR instrument 96	
1.2	Instrument za kvantitativnu amplifikaciju, detekciju i analizu nukleinskih kiselina	
1.3	Validiran u kombinaciji sa "EasyPGX® ready" kitovima	
1.4	Dimenzije: 50 cm × 46 cm × 42 cm (19,7" × 18,1" × 16,5")	
1.5	Težina: 23 Kg	
1.6	Ekscitacioni izvor: 8 LEDs za svaki optički modul	
1.7	Detekcija: 8 fotodioda za svaki optički modul	
1.8	Kanali: FAM, HEX	
1.9	Termalni sistem: Peltije blok	
1.10	Pozicije: 96	
1.11	Temperaturni opseg termalnog sistema: 25.0-99.9 °C	



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

1.12	Uniformnost: $\pm 0.2.5^{\circ}\text{C}$ (preko 60°C); $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ ($40-59^{\circ}\text{C}$)	
1.13	Maksimalna brzina zagrevanja: $> 6^{\circ}\text{C/s}$	
1.14	Maksimalna brzina hlađenja: $>2.5^{\circ}\text{C/s}$	
1.15	Preciznost: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	
1.16	Zapremina reakcije : 10 – 30 μl	
1.17	Vreme akvizicije podataka: $< 3\text{ s}$	
1.18	Техничке карактеристике које нису обухваћене захтевним, а поседује их понуђена опрема	
2	Centrifuga – 1 комад	Комерцијални назив: каталoшки број, модел: произвођач: број и датум решења АЛИМС:
2.1	Vortex 8-well strips	
2.2	Fiksna brzina rotacije: 2800 rpm (50 Hz); 3500 rpm (60 Hz)	
2.3	Vreme do dostizanja maksimalne brzine: 5 s	
2.4	Maksimalno vreme neprekidnog rada: 60 min	
2.5	Dimenzije: 190 x 235 x 125 mm	
2.6	Ulazna struja/potrošnja: 230 V; 50 Hz; 30 W (0.13 A)	
2.7	Težina: 1.7 kg	
2.8	Техничке карактеристике које нису обухваћене захтевним, а поседује их понуђена опрема	
3	Termo blok – 1 комад	Комерцијални назив: каталoшки број, модел: произвођач: број и датум решења АЛИМС:
3.1	Podesivi temperaturni opseg: od 25°C do 100°C	
3.2	Opseg temperature koji se može kontrolisati: od 5°C iznad ambijentalne temperature do 100°C	
3.3	Rezolucija zadate temperature: 0.1°C	
3.4	Stabilnost* na 37°C : $37^{\circ}\text{C}\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	
3.5	Tačnost* na 37°C : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	
3.6	Ujednačenost bloka: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

3.7	Povećanje temperature između 25°C i 100°C: 4 °C/min	
3.8	Opseg brzine mešanja: 250-1400 rpm	
3.9	Rezolucija podešene brzine mešanja: 10 rpm	
3.10	Maksimalno odstupanje brzine: Za 250 rpm → 2% Za 1400 rpm → 0.7%	
3.11	Orbita: 2 mm	
3.12	Vreme mešanja: 1 min - 96 h	
3.13	Rezolucija tajmera: 1 min	
3.14	Maksimalno vreme mešanja ** 96 h	
3.15	Dimenzije: 205 x 230 x 130 mm	
3.16	Ulazna struja/potrošnja: 12 V, 3.5 A / 42 W	
3.17	Težina 3.2 Kg ± 10%	
3.18	Техничке карактеристике које нису обухваћене захтеваном, а поседује их понуђена опрема	

Број планираних анализа и цена укупног броја анализа за период од 12 месеци

Бр.	Реагенс-тест	Укупан број планираних анализа за 12 месеци	Цена једне анализе, динара без ПДВ	Цена укупног броја анализа за 12 месеци, без ПДВ
1	2	3	4	5 (3x4)
1	Reagensi za RT PCR detekciju KRAS mutacije	150		
2	Reagensi za RT PCR detekciju NRAS mutacije	150		
3	Reagensi za detekciju MSI	48		
4	Reagensi za detekciju mutacija u genu PIK3CA	48		
Укупно динара без ПДВ (1-4)				
Укупно динара ПДВ (1-4)				
Укупно динара са ПДВ (1-4)				

Напомена: цена једне анализе, динара без ПДВ, обухвата неопходни потрошни материјал и контроле.

Понуђач изјављује:

1. донација је безусловна;
2. донатор о свом трошку врши испоруку, монтажу, обуку запослених и пуштање у рад опреме, у просторијама Института. Сервисни део испоруке (монтажа и пуштање у рад) и обуку запослених, врши искључиво сервисер који поседује важећи сертификат произвођача опреме;



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

3. донатор о свом трошку обезбеђује потрошни материјал неопходан за пуштање у рад опреме;
4. трошкове повезивања апарата на постојећи лабораторијски информациони систем (уколико је потребно) сноси донатор. Повезивање врши привредни субјект са којим Институт има закључен уговор о одржавању болничко-пословног информационог система;
5. донатор гарантује доступност набавка реагенаса и потрошног материјала, у трајању од најмање пет година од потписивања уговора о донацији;
6. донатор гарантује да је обезбеђена бесплатна сервисна подршка за све време коришћења апарата, односно бесплатно сервисирање и бесплатни оригинални резервни делови и потрошни материјал за потребе сервисног одржавања, укључујући радне сате и путне трошкове сервисера. Сервисирање опреме обавља искључиво сервисер који поседује важећи сертификат произвођача опреме. Институт нема обавезу плаћања радних сати и путних трошкова сервисера.

Назив и адреса сервиса (попуњава понуђач):

- име и презиме сервисера са сертификатом произвођача опреме:
- контакт телефон фиксни, са позивним бројем:
- контакт телефон мобилни:
- електронска адреса:

7. опрема која је предмет донације је нова, није коришћена или репарирана;
8. опрема која је понуђена као предмет донације испуњава све захтеване техничке карактеристике из овог позива, што се доказујемо достављањем каталога предмета донације (оригинални каталог; фотокопија каталога; каталог преузет са интернет странице произвођача опреме или са цд-а; проспектни материјал и слично);
9. опрема која је предмет донације уписана је у Регистар медицинских средстава Агенције за лекове и медицинска средства Србије. У прилогу достављамо копију важећег решења о регистрацији понуђеног медицинског средства;
10. реагенси и потрошни материјал који се користе за рад на опреми која је предмет донације морају бити уписани у Регистар медицинских средстава Агенције за лекове и медицинска средства Србије. У прилогу достављамо копију важећег решења о регистрацији медицинског средства.
11. гарантни рок опреме која је предмет донације износи најмање 12 месеци;
12. Понуђена опрема је затворени или отворени систем у односу на потрошни материјал: ДА
НЕ



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут др Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица, Србија
Тел: + 381 21 480 5500 • <http://www.onk.ns.ac.rs> • Факс: + 381 21 661 3741

13. У прилогу достављамо:

- каталог за опрему која је предмет донације;
- важеће решење АЛИМС за опрему која је предмет донације;
- важеће решење АЛИМС за реагенсе и потрошни материјал који се користе за рад на опреми која је предмет донације.

14. По захтеву ИОВ доставићемо и друге доказе који су у вези са овом донацијом.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача