



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: 5/19/1-690
Дана: 21.03.2019.

На основу члана 63 став 1. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту ЗЈН), Комисија за јавну набавку број 09-2019-О-02, сачињава

ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (измене основне верзије)

Назив: ДОЗИМЕТРИЈСКА КОНТРОЛА ИЗВОРА ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

Број јавне набавке: 09-2019-О-02

Врста поступка: отворени поступак

Врста предмета: услуге

БРОЈ 1

На страни 1 од 36, додају се подаци о изменама конкурсне документације: "Број и датум измена: 5/19/1-690 од 21.03.2019."

БРОЈ 2

На страни 3 од 36, у документу број 1 - Општи подаци о јавној набавци, назив партије број 3 мења се сада гласи:

„Дозиметријска контрола рендген апарата, ЦТ уређаја, симулатора, мамографског уређаја и уређаја за специмен радиографију, који производе јонизујуће зрачење – контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења“.

БРОЈ 3

На страни 7 од 36, у документу број 3 - Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова, обавезни услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, мења се и гласи:

„- **партија број 1 и партија број 2**: Важеће решење Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије) о овлашћењу за мерења ради процене излагања спољашњим зрачењима - мерења јачине амбијенталног еквивалента дозе јонизујућих зрачења.



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

- **партија број 3:** Важеће решење Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије) о овлашћењу за мерења ради контроле система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења у примени рендген апарата.“.

БРОЈ 4

У обрасцу број 1 - Образац понуде, спецификација партије број 2 и спецификација партије број 3 мењају се и сада гласе:

„5.2.

Партија број 2 – Дозиметријска контрола затворених извора и апарата који производе јонизујућа зрачења - мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе са извештајем о изложености пацијената, професионално изложених лица и становништва

техничка спецификација: Дозиметријска мерења при коришћењу затворених извора и апарата који производе јонизујућа зрачења, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе са извештајем о изложености пацијената, професионално изложених лица и становништва.

период извршења: Добављач услугу врши након потписивања уговора о јавној набавци, радним данима у периоду од 08,00 до 13,00 часова. Време започињања одређује Наручилац у свом позиву/наруџбеници.

место извршења: локације наведене у табели.

Партија број 2			
бр ст	врста апарата	локација	кол
1	брахитераписјки HDR уређај Gammamed plus, произвођача Varian	Клиника за радиолошку терапију	1
2	ПЕТ/ЦТ апарат, Biograph 64-3R, произвођач Siemens – ЦТ мод	Центар за имиџинг дијагностику	1
3	систем за стереотаксичну биопсију дојке MultiCare Platinum, Hologic	Центар за имиџинг дијагностику	1
4	дигитални мамограф са флет панелом и томосинтезом, Selenia Dimensions, Hologic	Центар за имиџинг дијагностику	1
5	радиотерапијски симулатор - Simulix, модел Evolution, произвођач Nucletron	Клиника за радиолошку терапију	1
6	рентген апарат BV Endura, произвођача Philips	Клиника за радиолошку терапију	1
7	линеарни акцелератор Varian 2100C	Клиника за радиолошку терапију	1
8	линеарни акцелератор Varian 600DBX	Клиника за радиолошку терапију	1
9	линеарни акцелератор Elekta Versa HD	Клиника за радиолошку терапију	2
10	ЦТ симулатор за радиотерапију - Somatom definition As open, произвођача Siemens	Клиника за радиолошку терапију	1
11	уређај за специмен радиографију, Biovision digital specimen radiography system, произвођач Faxitron	Клиника за оперативну онкологију	1



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

5.3.

Партија број 3 - Дозиметријска контрола рендген апарата, ЦТ уређаја, симулатора, мамографског уређаја и уређаја за специмен радиографију, који производе јонизујуће зрачење – контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења
период извршења: Добављач услугу извршава након потписивања уговора о јавној набавци, радним данима у периоду од 08,00 до 13,00 часова. Време започињања одређује Наручилац у свом позиву/наручбеници.

место извршења: локације наведене у табели.

Партија број 3				
бр	назив, техничка спецификација	врста апарата	локација	кол
1	Дозиметријска мерења при коришћењу симулатора, у делу простора Клинике за радиолошку терапију, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	радиотерапијски симулатор - Simulix, модел Evolution, произвођач Nucletron	Клиника за радиолошку терапију	1
2	Дозиметријска мерења при коришћењу уређаја који производе јонизујуће зрачење - мамограф, у дијагностици у делу простора Центра за имидинг дијагностику, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца. - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	дигитални мамограф са флет панелом и томосинтезом, Selenia Dimensions, Hologic	Центар за имидинг дијагностику	1
3	Дозиметријска мерења при коришћењу уређаја који производе јонизујуће зрачење - систем за стереотаксичну биопсију дојке, у дијагностици у делу простора Центра за имидинг дијагностику, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца. - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	систем за стереотаксичну биопсију дојке MultiCare Platinum, Hologic	Центар за имидинг дијагностику	1
4	Дозиметријска мерења при коришћењу Ц-лука, у делу простора Клинике за радиолошку терапију, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	рентген апарат BV Endura, произвођача Philips 7	Клиника за радиолошку терапију	1
5	Дозиметријска мерења при коришћењу ПЕТ/ЦТ уређаја, у делу простора Центра за имидинг дијагностику, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	ПЕТ/ЦТ апарат, Biograph 64-3R, произвођач Siemens – CT mod	Центар за имидинг дијагностику	1
6	Дозиметријска мерења при коришћењу ЦТ симулатора, у делу простора Клинике за радиолошку терапију, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	ЦТ симулатор за радиотерапију - Somatom definition As open, произвођача Siemens	Клиника за радиолошку терапију	1
7	Дозиметријска мерења при коришћењу уређаја за специмен радиографију, Biovision digital specimen radiography system, произвођач Faxitron, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	уређај за специмен радиографију - Biovision digital specimen radiography system, произвођач Faxitron	Клиника за оперативну онкологију	1
8	Дозиметријска мерења при коришћењу имидинг система (кВ извор), у делу простора Клинике за радиолошку терапију, сагласно спецификацији добијеној од Наручиоца - контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења	Линеарни акцелератор Верса ХД	Клиника за радиолошку терапију	2



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

У документу број 6 - Модел уговора:

- у члану 2, назив партије број 3 мења се и сада гласи:

„Дозиметријска контрола рендген апарата, ЦТ уређаја, симулатора, мамографског уређаја и уређаја за специмен радиографију, који производе јонизујуће зрачење – контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења“

- у члану 7, став 1 алинеја друга мења се и сада гласи:

„сачини извештај о извршеној услузи, за свако извршено мерење у два примерка: за партију 1 - извештај о дозиметријској контроли отворених извора зрачења - мерењима амбијенталног еквивалента дозе; за партију 2 - извештај о дозиметријској контроли затворених извора и апарата за производњу јонизујућих зрачења - мерењима амбијенталног еквивалента дозе; за партију 3 - извештај о дозиметријској контроли рендген апарата, ЦТ уређаја, симулатора, мамографског уређаја и уређаја за специмен радиографију, који производе јонизујуће зрачење – контрола система управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења“

Наручилац је одговором број 5/19/1-689 од 21.03.2019. године, прихватио као основан захтев заинтересованог лица од 18.03.2019. године, и извршио наведене измене конкурсне документације.

Након измена укупан број страна конкурсне документације је 35, те је редни број страна у садржају измењен

Р. број	Назив документа	Страна
1	Општи подаци о јавној набавци	3
2	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
3	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	5
4	Критеријум за доделу уговора	9
5	Обрасци који чине саставни део понуде	9
<i>обр. 1.</i>	Образац понуде	10
<i>обр. 2.</i>	Образац трошкова припреме понуде	18
<i>обр. 3.</i>	Изјава о независној понуди	19
<i>обр. 4.</i>	Изјава на основу члана 75. став 2. ЗЈН (изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописана о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде)	20
6	Модел уговора	21
7	Упутство понуђачима како да сачине понуду	28

Комисија за јавну набавку број 09-2019-О-02