



ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

Пут доктора Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица

<http://www.onk.ns.ac.rs>

Број: 5/19/1-1160

Дана: 15.05.2019.

Прве измене бр.

5/19/1-1263 од 27.05.2019.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Друге измене број 5/19/1-1312 од 31.05.2019.

- пречишћен текст -

Назив: НАБАВКА АПАРАТА ЗА МР ОД 1,5Т СА ИЗГРАДЊОМ ПРОСТОРА ЗА СМЕШТАЈ ИСТОГ, „КЉУЧ У РУКЕ“

Број јавне набавке: 30-2019-О-01

Врста поступка: отворени поступак

Врста предмета: добра

Тип јавне набавке: /

Број и датум претходног обавештења: 5/19/1-271 од 08.02.2019.

Датум објављивања позива за подношење понуда и конкурсне документације: 15.05.2019.

Рок за подношење понуда: 17.06.2019. до 10,00 часова

(основна верзија до 05.06.2019; обавештење о продужењу рока за подношење понуда број 5/19/1-1313 од 31.05.2019. године)

Датум и време отварања понуда: 17.06.2019. до 10,10 часова



На основу чл. 32. и чл. 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр.86/2015), чл. 37. Правилника о ближем уређивању поступка јавне набавке у Институту за онкологију Војводине (прве измене од 05.11.2015. године и друге измене од 14.11.2016. године), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 30-2019-О-01, деловодни број Одлуке 5/19/1-1063 од 25.04.2019. године, и Решења о образовању комисије број 5/19/1-1064 од 25.04.2019. године, а по објављивању Претходног обавештења број 5/19/1-271 од 08.02.2019. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку добара НАБАВКА АПАРАТА ЗА МР ОД 1,5Т СА ИЗГРАДЊОМ ПРОСТОРА ЗА СМЕШТАЈ ИСТОГ, „КЉУЧ У РУКЕ“ у отвореном поступку

број јавне набавке: 30-2019-О-01

Конкурсна документација садржи:

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	Техничка документација и планови	10
4	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	11
5	Критеријум за доделу уговора	15
6	Обрасци који чине саставни део понуде	15
<i>обр. 1.</i>	Образац понуде	16
<i>обр. 2.</i>	Образац трошкова припреме понуде	28
<i>обр. 3.</i>	Изјава о независној понуди	29
<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)	30
<i>обр. 5.</i>	Гаранција сервисне услуге од стране овлашћеног сервиса	31
7	Модел уговора	32
8	Упутство понуђачима како да сачине понуду	42

Сходно члану 12. став 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), образац структуре цене није посебно дефинисан предметном Конкурсном документацијом, с обзиром да су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу број 1 – Образац понуде.



Документ 1 – јн 30-2019-О-01
ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) назив, адреса и интернет страница наручиоца:

назив наручиоца: ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ

адреса наручиоца: 21204 Сремска Каменица, Пут доктора Голдмана 4

интернет страница наручиоца: www.onk.ns.ac.rs

(2) врста поступка јавне набавке: Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са ЗЈН и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

(3) предмет јавне набавке (добра, услуге или радови): добра

(4) опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

опис предмета набавке, назив: набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“

ознака из општег речника набавке: 33100000 - медицинска опрема; 45000000 – грађевински радови

(5) опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавке:

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

(6) назнака да се поступак спроводи ради закључења уговора о јавној набавци или оквирног споразума: Предметни поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

(7) контакт (лице или служба): Лице за контакт Наручиоца је Љубица Јованчић, дипл.правник. Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН. Захтев за додатним информацијама или појашњењима, понуђач може доставити искључиво путем електронске поште: jovanpic.ljubica@onk.ns.ac.rs. Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

8) подаци о финансијеру: Финансијер предметне јавне набавке је Аутономна покрајина Војводина – Покрајински секретаријат за здравство, Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад, по уговору број 138-401-2867/2018 од 22.06.2018. године и Анексу број 138-401-2867/2018-3 од 31.12.2018. године.





Документ 2 – јн 30-2019-О-01

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.

(1) врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара

1.1. Предмет јавне набавке - апарат за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“.

1.2. Апарат за МР од 1,5Т - минималне захтеване техничке карактеристике:

R. br	MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
1	MAGNET min 1.5 T
1.1	Dužina magneta – najviše 180 cm
1.2	Prečnik otvora magneta – minimalno 70 cm
1.3	Garantovana homogenost magnetnog polja u skladu sa V.R.M.S metodom unutar sfera prečnika 40 cm – ne veća od 1.4 ppm
1.4	Najveće vidno polje – minimalno 45 cm u sve tri ortogonalne ravni
1.5	Bez potrošnje helijuma (“zero-helium boil off” tehnologija) u periodu najmanje 10 godina
1.6	Ventilacija i rasveta tunela
1.7	MR kompatibilna video kamera za nadzor pacijenta tokom pregleda
1.8	Dvosmerna glasovna komunikacija
1.9	Kolica ili polica za zavojnice
2	PACIJENT STO
2.1	Najveće moguće opterećenje stola – minimalno 250 kg
2.2	Opseg horizontalnog kretanja stola (ploče stola) i opseg skeniranja (tzv. Whole body imaging) ne manje od 200 cm
2.3	Antimagnetni sto/strečer sa kočionim sistemom za transport, pripremu i pozicioniranje zavojnica na pacijentu u i iz MR kabine
3	RF SISTEM
3.1	Najveći broj nezavisnih kalemskih elemenata koji se istovremeno mogu koristiti za akviziciju u toku jednog pregleda u jednom vidnom polju, (vidno polje prema definiciji iz 1.4) – minimalno 48
3.2	Broj simultano povezanih kalemskih elemenata u toku jednog pregleda - minimalno 108
3.3	Mogućnost povezivanja i korišćenja više kalemova i njihovih elemenata u toku jednog pregleda i u jednom vidnom polju radi ubrzavanja pregleda ili poboljšanja kvaliteta slike (komercijalna imena GEM, Tim 4G, dStream, Atlas ili “odgovarajuće”)
3.4	Mogućnost istovremenog priključivanja više kalemova u toku jednog pregleda – minimalno 4
3.5	Rezolucija signala prijemnika – minimalno 32 bita
3.6	Dinamički opseg prijemnika – minimalno 160 dB
4	GRADIJENTI
4.1	Najveća vrednost amplitude u svakoj ortogonalnoj ravni – minimalno 44 mT/m
4.2	Najveća vrednost usponske brzine (slew rate) u svakoj ortogonalnoj ravni – minimalno 200T/m/s
5	RF ZAVOJNICE
5.1	Integrirani kalem ili set kalemova ili kalemski sistem za snimanje kičme sa najmanje 32 kalemska elementa i pokrivenošću minimalno 90 cm po z-osi

5.2	Integrirani kalem ili set kalemova za snimanje glave i vrata/vratne kičme sa najmanje 19 kalemskih elemenata
5.3	Kalem ili kalemski sistem ili set kalemova za snimanje celog tela u ležećem položaju sa pokrivenošću od najmanje 200 cm i sa minimum 108 kalemka elementa
5.4	Dva fleksibilna kalema različite veličine za snimanje zglobova (lakta, kolena, skočnog zgloba i sl.)
5.5	Kalem za biopsiju dojke sa minimalno 4 kanala i odgovarajući set za MR vođenu biopsiju dojke koji treba da sadrži minimalno: <ul style="list-style-type: none"> - Sistem za fiksiranje dojke - Softver za vođenje biopsije - Set potrošnog materijala (Starter kit)
5.6	Kalem za snimanje dojki sa minimalno 16 kalemkih elemenata
6	REGISTROVANJE I PRIKAZ FIZIOLOŠKIH PARAMETARA SA MOGUĆNOŠĆU TRIGEROVANE AKVIZICIJE
6.1	Puls
6.2	EKG
6.3	Respiracija
7	OPERATORSKA KONZOLA
7.1	Računar za operatorsku konzolu prema preporučenoj konfiguraciji proizvođača sa medicinskim monitorom dijagonale min 19"
7.2	DICOM mogućnosti: <ul style="list-style-type: none"> • DICOM STORAGE I DICOM SEND • DICOM QUERY/RETRIEVE • DICOM PRINT • DICOM MWL
7.3	HL7 kompatibilnost i interoperabilnost
7.4	Softverski paketi za MR snimanja (akvizicija i rekonstrukcija) koji uključuju sledeće tehnike: SE - Spin Echo (T1, T2, PD ili PDW) ili „odgovarajuće“ Multi Echo T2w ili Multi Echo SE ili „odgovarajuće“ Turbo spin echo/fast spin echo (FSE, TSE ili “odgovarajuće”) Single shoot turbo/fast spin echo T2 (HASTE, SShTSE, UFSE ili odgovarajuće”) Inversion recovery (FIR, IRTSE, TurboIR/TIRM, TSE/FSE ili “odgovarajuće”) Short tau inversion recovery (STIR) ili “odgovarajuće” Long tau inversion recovery (FLAIR, Turbo Dark Fluid) ili “odgovarajuće” True (Real ili Phase Sensitive) inversion recovery (True IR, Real IR ili PSIR ili “odgovarajuće”) 2D/3D FSE/TSE with Flip-Back Pulse ili odgovarajuće (RESTORE, FR-FSE, T2 DRIVE ili “odgovarajući”) 3D TSE with variable flip angle T1, T2, PDW, FLAIR sa i bez supresije masti (SPACE, VISTA, CUBE ili “odgovarajuće”) Gradient Echo (GRE/FFE ili “odgovarajući”) Coherent gradient Echo/Study state gradient echo (FISP, GRASS, m-FFE ili “odgovarajuće”) Incoherent gradient echo (RF Spoiled and/or gradient spoiled (FLASH, SSFP, T1-FFE ili “odgovarajuće”) Steady State / Contrast enchanted steady State (PSIF, SSFP, T2-FFE ili “odgovarajuće”)

Balanced gradient echo (True FISP, FIESTA, b-FFE, Balanced FFE/TFE ili odgovarajuće)
 Spoiled GRE using Multiple FIDs (MEDIC, MERGE, m-FFE ili “odgovarajuće”)
 Ultrabrze GRE/FFE sekvence (TurboFLASH, TFE, FAST GRE, FAST SPGR ili “odgovarajuće”)
 Gradient Echo Inversion Recovery - isotropic 3D T1 imaging (3D MPRAGE, 3D T1 TFE, BRAVO ili “odgovarajuće”)
 Volume interpolated sekvence za uniformni fat suppression kod pregleda dojke i abdomena (Abdomen DOT Engine, e-Thrive&BLISS, LAVA&VIBRANT ili “odgovarajuće”)
 Hibridni Echo (TGSE, GRASE ili “odgovarajući”)
 Echo planar Imaging
 Softver za praćenje bolusa za preglede kontrastom, (BolusTrak, Care Bolus, SmartPrep ili “odgovarajući”)
 Nekontrasna i kontrasna MR angiografija koja uključuje :
 * 2D ili 3D Time of Flight (TOF, Inflow ili “odgovarajuće”)
 * 2D ili 3D Phase contrast (PC) angiography with multi velocity encoding ili 3D phase contrast for varios flow directions
 * Time resolved MRA (TRICKS, TRAK, TWIST ili “odgovarajuće”)
 * Nekontrasna angiografija za snimanje renalnih i perifernih arterija ili 3D visokokontrasne TSE akvizicije za nekontrasne angiografske studije (InHance, B TRANCE, NATIVE, syngoNative ili “odgovarajuće”)
 Perfuzija
 * Dynamic contrast enhanced T2* (BrainSTAT, 3D PRESTO, PERFUSION ili “odgovarajuće”)
 * Non contrast - arterial spin labeling 2D and 3D (3D ASL, ASL, 3D ASL Neuro Specialist, ASTAR ili “odgovarajuće”)
 DWI snimanje visoke rezolucije sa visokim odnosom “SNR” celog tela (FOCUS, RESOLVE, DWIBS ili “odgovarajuće”) kao i DW (Diffusion - weighted ili odgovarajuće) sekvence sa mogućnošću automatskog kreiranja ADC (Apparent Diffusion Coefficient) mapa
 Difuzioni tenzor imaging sa traktografijom
 Blood Sensitive T2* Susceptibility Weighted Imaging (SWI, Venous BOLD, SWAN 3D ili “odgovarajuće”)
 Sekvence koje omogućavaju razdvajanje slika masti i vode (koristeći DIXON ili sličnu tehniku subtrakcije): mDixon, Flex ili “odgovarajuće”
 MRCP sekvence (MR holangiopankreatografija)
 Poslebne sekvence optimizovane za grudne implante
 Sing i multivoksel ¹H MR spektroskopija (2D and 3D svih delova tela), and chemical shift imaging svih delova tela
 Sekvence za umanjenje artefakata nastalih pomerajem pacijenata prilikom snimanja (MultiVane, BLADE, PROPELLER ili “odgovarajuće”)
 Mogućnost brzog 3D T1W snimanja kod pregleda abdomena uz eliminaciju artefakata (StarVIBE, e-Thrive, Turbo Lava ili “odgovarajuće”)
 Mogućnost korišćenja tehnike paralelne akvizicije (SENSE ili iPAT ili ASET/ARC ili

	<p>“odgovarajuće”)</p> <p>Postojanje “ Metal Artefact Reduction Sequences” ili odgovarajuće (O-MAR ili Advance WARP ili MAVRIC SL ili “odgovarajuće”)</p> <p>Tehnika skeniranja koja smanjuje buku (Silent Scan, QuietX , Comfor Tone ili “odgovarajuće”)</p> <p>Sekvence za onkološko snimanje celog tela.</p>
	<p>Softverski alati za evaluaciju i vizuelizaciju koji uključuju:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Anotacija slike, uvećanje, “pan” slike, rotacija slike, “mirror” sa uobičajenim radiološkim alatima za merenje - Mogućnost istovremene vizualizacije više serija za poređenje <p>MPR, MIP, minIP, 3D Surface ili SurfaceMIP, 3D Volume Rendering</p> <p>Alati za spajanje slika u više anatomskih regija u jednu (prikaz glave, toraksa , abdomena i karlice, odnosno više segmenata kičme u jednoj slici) Composing, Inline Composing, MobiView ili “odgovarajuće”</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aritmetičke i druge računске operacije sa medicinskim slikama (subtrakcija, kumulacija, ratio, kalkulacija MTC, ASL,ADC,eADC i sl.) - Alati za podršku MR vođenoj biopsiji dojke
7.5	Mora imati mogućnost komunikacije sa PACS, RIS i HIS
7.6	DICOM komunikacija i interoperabilnost sa DICOM modalitetima, štampačima/robotima za narezivanje CD/DVD medija i PACS sistemima (proizvođač neutralno)
7.7	Povezivanje sa DICOM modalitetima obaveza je dobavljača.
8	DODATNA OPREMA
8.1	RF kabina za zaštitu sistema od elektromagnetnih smetnji (prigušenje min. 80 dB); kompletna kabina sa antistatičkim podom, vratima, prozorom, rasvetom, svim neophodnim filterima i svim završnim radovima na kabini, spremna za rad sa pacijentima sa namenskim razvodnim električnim ormanom za potrebe MR aparata
8.2	MR kompatibilni automatski injektor sa dve glave za ubrizgavanje MR kontrasta i fiziološkog rastvora i sistemom za sprečavanje ubrizgavanje vazduha sa senzorom
8.3	Četiri računara najmanje sledeće konfiguracije: processor Intel Quad-Core i5-7400 3500MHz, 8GB RAM, 512 GB SSD, DVD-RW, 600W napajanje, Win10 PRO, grafička karta NVIDIA GTX 1050 TI 4GB GDDR5 memorije, tastatura, miš. Uz svaki računar: <ul style="list-style-type: none"> • dva medicinska monitora rezolucije najmanje 2MP i osvetljava min.300 cd/m², dijagonale najmanje 24” • jedan monitor rezolucije 1.3MP dijagonale 19”
8.4	Uređaj za neprekidno napajanje (UPS), za operatorsku konzolu
8.5	Poseban sistem za hlađenje MR uređaja sa zasebnim primarnim i sekundarnim krugom hlađenja povezanim preko izmenjivača toplote.
8.6	Oprema za klimatizaciju tehničke prostorije prema specifikacijama proizvođača
8.7	Oprema za klimatizaciju i ventilaciju MR kabine prema specifikacijama proizvođača
8.8	Poseban električni razvodni ormar za MR uređaj

1.2.1. Датум производње апарата за МР не сме да буде више од 6 месеци пре дана инсталације апарата. Понуђач је дужан да достави понуду за нову опрему, опрему која није коришћена, демо или репарирана опрема; опрему која је у текућем производном програму произвођача и као таква је представљена у тренутно важећим каталозима.

1.2.2. Понуђени апарат за МР, МР компатибилни аутоматски инјектор и медицински монитори, морају бити уписани у Регистар медицинских средстава Агенције за лекове и медицинска средства Србије.

Понуђач је за наведену опрему дужан да достави копију важећег решења о регистрацији понуђене опреме односно копију важећег решења о упису понуђеног добра у Регистар медицинских средстава АЛИМС.

Уколико је решење о упису медицинског средства истекло, понуђач је дужан да достави доказ да је поднео захтев за регистрацију медицинског средства најкасније 30 дана пре истека рока важења решења о упису, односно да достави доказ да је поднео захтев за продужење регистрације медицинског средства, најмање 30 дана пре истека рока на који је решење о регистрацији медицинског средства издато.

1.2.3. Понуђач је дужан да достави каталог за понуђену опрему. Понуђач је дужан да у каталогу, за сваку појединачну обавезну техничку карактеристику обележи страну и део на страни који се односи на испуњеност захтева, а да податке о броју стране унесе у одговарајућу колону табеле обрасца број 1 - Образац понуде. Уколико је текст у каталогу, којим се доказује испуњеност обавезне техничке карактеристике на страном језику, Наручилац има право да од понуђача захтева да достави превод на српски језик.

Под каталогом се подразумева оригинални каталог, фотокопија каталога или његових делова, упутство за употребу које је достављено АЛИМС-у за потребе регистрације. **Приложена документа морају бити оверена од стране понуђача.**

Ако се у каталогу који Понуђач поседује, не налазе подаци којима се доказује испуњеност обавезних техничких карактеристика, Понуђач је дужан да за недостајуће податке достави писану изјаву произвођача понуђене опреме, односно регионалног заступника произвођача. Изјава мора да садржи: назив, комерцијални назив, модел и каталожки број добра, назнаку да ли понуђено добро испуњава захтев или не испуњава, вредност параметра уколико се исти исказује бројчано. Изјава мора бити сачињена на меморандуму даваоца изјаве, мора имати датум, мора бити оверена и потписана од стране овлашћеног лица произвођача.

1.2.4. Понуђач је дужан да достави списак најважнијих резервних делова и додатне опреме, са јединичним ценама.

1.2.4. Захтевани **гарантни рок** опреме која је предмет ове јавне набавке је минимум 12 месеци од дана потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему од стране обе уговорне стране.

1.2.5. За време гарантног рока, захтевани „УРТИМЕ“, односно загарантовани рад апарата, је најмање 95% радног времена, тј. 300 ± 5 дана.

1.2.6. У моменту подношења понуде, на територији Републике Србије мора бити обезбеђена **сервисна подршка** за понуђени модел апарата за МР, најмање један сертификовани сервисер за одржавање понуђеног модела апарата за МР, са пребивалиштем у Републици Србији. Податке о обезбеђеној сервисној подршци понуђач уноси у образац број 5 - Гаранција сервисне услуге од стране овлашћеног сервиса.

1.2.7. Додављач је у обавези да најмање десет година, након истека гарантног рока, обезбеди сервисну и техничку подршку за испоручену опрему (могућност уредног сервисирања и могућност набавке резервних делова и пратећег потрошног прибора од стране Наручиоца);

1.2.8. Додављач је у обавези да у просторијама Наручиоца, пре почетка гарантног рока, обезбеди **обуку** за све присутне запослене који ће радити на инсталираном апарату за МР, у трајању од најмање 5 радних дана, од стране сертификованог апликационог специјалисте произвођача опреме;

1.2.9. Наручилац има право да у поступку стручне оцене понуда изврши **увид у опрему** која је по својим техничким карактеристикама иста или слична са предметом јавне набавке, а која се налази у функцији у једној од здравствених установа на територији Републике Србије. У том случају, Наручилац ће у писаној форми захтевати од Понуђача да достави неопходне податке како би се увид реализовао.

1.3. Радови

Простор за смештај апарата за МР од 1,5Т, обезбеђује се доградњом западног угла постојећег објекта Центра за имџинг дијагностику Наручиоца – објекат број 4 на парцели 5220/1, према идејном архитектонском решењу које се налази у прилогу конкурсне документације и чини њен саставни део. ИДР-ом су предвиђени следећи радови: архитектонско-грађевинске радове, хидротехничке радове, радове на електроинсталацијама, термомашинске радове и радове на инсталацијама медицинских гасова.

Извођач радова је дужан да радове изведе квалитетно и у свему према техничкој документацији, техничким прописима и стандардима, и према правилима струке.

Извођач радова је дужан да уграђује материјале и опрему који одговарају прописаним техничким, безбедносним и другим захтевима и који поседују одговарајуће исправе о усаглашености (сертификати, атести и сл.).

Наручилац и стручни надзор имају право да врше контролу квалитета радова, материјала, опреме, услуга.

Радови који су предмет ове јавне набавке изводе се по систему „кључ у руке“, што подразумева да укупна уговорена цена обухвата и вредност свих непредвиђених радова и вишкова радова, а да је искључен утицај мањкова радова на уговорену цену.

Накнадни радови нису предвиђени овом јавном набавком.

Захтевани **гарантни рок** за изведене радове је минимум 2 године од дана потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему од стране обе уговорне стране. За уграђени материјал и инвентар важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему од стране обе уговорне стране.

1.4. Рок извршења је најдуже до 120 календарских дана од дана увођења добављача у посао, а Наручилац уводи добављача у посао у року до 30 календарских дана од дана закључења уговора. Извршење предмета јавне набавке по систему „кључ у руке“ подразумева комплетан завршетак радова на доградњи простора за смештај апарата за МР, испоруку и монтаж апарата за МР од 1,5Т, проверу квалитета и функционалности од стране сертифициваног сервисера и пуштање у рад опреме, као и обуку запослених. Потписивањем записника о квалитативном пријему од стране обе уговорне стране, сматра се да је извршена испорука предмета јавне набавке, у свему квантитативно и квалитативно усаглашена.

1.5. Наручилац задржава право да захтева од понуђача или произвођача додатна објашњења, сходно члану 93. став 1. ЗЈН.

1.6. У циљу припреме прихватљиве понуде, заинтересовано лице може да изврши увид у локацију на којој ће се изводити радови доградње и инсталација опреме. Заинтересовано лице подноси захтев за увид путем електронске поште: jovancic.ljubica@onk.ns.ac.rs. Наручилац ће заказати тачан термин заинтересованом лицу у року од три радна дана. Обилазак локације вршиће се радним данима у заказаном термину. О извршеном обиласку и увиду сачињава се забелешка.



Документ 3 – јн 30-2019-О-01
ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Техничка документација за доградњу простора за смештај апарата за МР од 1,5Т (идејно архитектонско решење ИДР) налазе се у прилогу конкурсне документације и чине њен саставни део " 01-IDR-ARH-CID-IOV-Dogradnja MRI ".



Документ 4 – јн 30-2019-О-01

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО
КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Р. бр.	Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова
1	<p>УСЛОВ: понуђач мора бити регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1).</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none">- правно лице које није уписано у Регистар понуђача: извод из регистра Агенције за привредне регистре*, или решење Привредног суда из регистра привредног субјекта.- правно лице које је уписано у Регистар понуђача: Решење Регистра понуђача који води Агенције за привредне регистре. **- предузетник који није уписан у Регистар понуђача: извод из регистра Агенције за привредне регистре*, односно извод из одговарајућег регистра.- предузетник који је уписан у Регистар понуђача: Решење Регистра понуђача који води Агенције за привредне регистре. **- физичко лице:/- подизвођач: на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус подизвођач има.- група понуђача: на начин који је предвиђен за правно лице, предузетника или физичко лице, у зависности који статус понуђач из групе понуђача има. Посебни захтеви у погледу старости доказа и датума издавања доказа: не постоје
2	<p>УСЛОВ: да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2).</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none">- правно лице које није уписано у Регистар понуђача (доказ се доставља и за правно лице и за законског заступника правног лица: правно лице(1+2):<ol style="list-style-type: none">1. извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, за <u>кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</u>2. извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) вишег суда у Београду (http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html)законски заступник правног лица: уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, <u>да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</u> Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта. Уколико правно лице има више законских заступника, за сваког од њих се достављају ови докази. <p>правно лице које је уписано у Регистар понуђача: Решење Регистра понуђача који води</p>



	<p>Агенције за привредне регистре. **</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>предузетник који није уписан у Регистар понуђача</u>: извод из казнене евиденције, односно уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, да није осуђиван за неко <u>од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</u> Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта. - <u>предузетник који је уписан у Регистар понуђача</u>: Решење Регистра понуђача који води Агенције за привредне регистре. ** - <u>физичко лице</u>: / - <u>подизвођач</u>: на начин који је предвиђен за правно лице/предузетника. - <u>група понуђача</u>: на начин који је предвиђен за правно лице/предузетника. <p>Посебни захтеви у погледу старости доказа и датума издавања доказа, за понуђаче који нису уписани у Регистар понуђача: Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, тј. не старији од 05.04.2019. године.</p>
3	<p>УСЛОВ: да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4).</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>правно лице које није уписано у Регистар понуђача</u>: уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода - <u>правно лице које је уписано у Регистар понуђача</u>: Решење Регистра понуђача који води Агенције за привредне регистре. ** - <u>предузетник који није уписан у Регистар понуђача</u>: уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. - <u>предузетник који је уписан у Регистар понуђача</u>: Решење Регистра понуђача који води Агенције за привредне регистре. ** - <u>физичко лице</u>: / - <u>подизвођач</u>: на начин који је предвиђен за правно лице/предузетника. - <u>група понуђача</u>: на начин који је предвиђен за правно лице/предузетника. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни и докаже овај услов. <p>Посебни захтеви у погледу старости доказа и датума издавања доказа, за понуђаче који нису уписани у Регистар понуђача: Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, тј. не старији од 05.04.2019. године.</p>
4	<p>УСЛОВ: важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа (члан 75. став 1. тачка 5).</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <p><u>правно лице</u>: Важеће решење Министарства здравља Републике Србије којим се издаје</p>

	<p>дозвола за обављање промета на велико (увоз, извоз, набавка, складиштење и дистрибуција) медицинских средстава за које се подноси понуда у предметном поступку јавне набавке;</p> <ul style="list-style-type: none"> - предузетник: на начин који је предвиђен за правно лице. - физичко лице: / - подизвођач: на начин који је предвиђен за правно лице/ предузетника - група понуђача на начин који је предвиђен за правно лице/ предузетника <p>Посебни захтеви у погледу старости доказа и датума издавања доказа: не постоје.</p>
5	<p>УСЛОВ: Доказ да је понуђач при састављању своје понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да му није изречена правноснажна судска односно управна мера забране обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2.).</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правно лице: Понуђач је у обавези да достави попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјава на основу члана 75. став 2. ЗЈН, образац број 4. - предузетник: Доказивање испуњености услова се врши на начин који је предвиђен за правно лице. - физичко лице: на начин који је предвиђен за правно лице/ предузетника. - подизвођач: на начин који је предвиђен за правно лице/ предузетника. - група понуђача: на начин који је предвиђен за правно лице/ предузетника.
ДОДАТНИ УСЛОВИ	
Р. бр.	Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова
1	<p>Пословни капацитет</p> <p>УСЛОВ: Понуђач је овлашћен за продају апарата за МР за који подноси понуду.</p> <p>ДОКАЗ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА: Понуђач је дужан да достави овлашћење издато од стране произвођача апарата за МР за који подноси понуду, представништва произвођача или овлашћеног заступника. Овлашћење може да се односи на понуђени апарат за МР, или на сву медицинску опрему из производног програма произвођача.</p> <p>Овлашћење може бити у форми изјаве, овлашћења, ауторизације, потврде, уговора, и слично. Овлашћење мора бити важеће у моменту подношења понуде.</p> <p>Понуђач не доставља доказ за овај услов уколико је истовремено и произвођач медицинске опреме за коју подноси понуду.</p>

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако Наручилац упутити захтев понуђачу да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, понуђач је дужан да исте достави у року од пет дана од дана пријема захтева. У супротном, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

*Понуђач није дужан да достави извод из регистра Агенције за привредне регистре (доказ за услов из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН, с обзиром да је исти јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, под условом да наведе адресу интернет страницу на којој је тражени документ јавно доступан.

****Понуђач уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) ЗЈН, с обзиром да је исти јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, под условом да наведе адресу интернет страницу на којој је тражени документ јавно доступан.**

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, Наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у року од осам дана од дана отварања понуда.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају горе захтевани докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

- 1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:** Обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН дужни су да испуне понуђач, подизвођач и сви понуђачи из групе понуђача.

Обавезан услов из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

- 2. УСЛОВ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2 ЗЈН:** дужан је да испуни понуђач, подизвођач и сви понуђачи из групе понуђача.

- 3. ДОДАТНИ УСЛОВИ:** Додатне услове дужан је да испуни понуђач.

Додатни услови не односе се на подизвођаче и исти нису дужни да их испуне.

Уколико понуду подноси група понуђача, додатне услове испуњавају заједнички.



Документ 5 – јн 30-2019-О-01

КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1) елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

2) елементе критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

У случају да два или више понуђача имају исту понуђену цену, Наручилац ће донети одлуку о додели уговора тј. уговор ће доделити понуђачу који понуди дужи гарантни рок за понуђену опрему.

У случају да два или више понуђача имају исту понуђену цену и исти гарантни рок, Наручилац ће донети одлуку о додели уговора на основу жреба, у просторијама Наручиоца, у присуству представника понуђача чије су понуде оцењене као прихватљиве.

Наручилац ће писаним путем позвати понуђаче, извлачење путем жреба извршити јавно уз вођење записника. Називи понуђача који су понудили исту цену и исти гарантни рок биће написани на одвојеним папирима исте боје и исте величине, сваки папир ће бити убачен у посебну коверту, коверте у кутију, одакле ће члан комисије извући само једну коверту. Понуђачу чији назив буде у коверти биће додељен уговор.



Документ 6 – јн 30-2019-О-01

ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

обр. 1.	Образац понуде
обр. 2.	Образац трошкова припреме понуде
обр. 3.	Изјава о независној понуди
обр. 4.	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)
обр. 5.	Гаранција сервисне услуге од стране овлашћеног сервиса





Образац 1 – јн 30-2019-О-01
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуђач

(Назив понуђача, улица и број, поштански број и место седишта)

подноси понуду у поступку јавне набавке добара - апарат за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, број јавне набавке 30-2019-О-01, Наручиоца Институт за онкологију Војводине, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 15.05.2019. године

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ЗАХТЕВАНИ ПОДАЦИ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Број понуде	
Датум понуде	
Рок важења понуде (изражен у броју дана, не краћи од 60 дана од дана отварања понуде)	дана од дана отварања понуде
Понуђач понуду подноси: самостално – са подизвођачем – заједничку понуду (група понуђача). Уписати један од понуђених начина	

печат и потпис овлашћеног лица понуђача



2. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

У случају подношења заједничке понуде, уносе се подаци о члану групе који ће бити носилац посла и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем

ЗАХТЕВАНИ ПОДАЦИ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Пословно име и правна форма (од, кд, доо, ад)	
Скраћено пословно име	
Разврставање правних лица на основу чл. 6. Закона о рачуноводству („Сл. гл. РС” бр. 62/13).	МИКРО МАЛО СРЕДЊЕ ВЕЛИКО <i>заокружити одговарајуће</i> <i>Напомена: Предузетници се, у смислу ЗР, сматрају микро правним лицима.</i>
Улица и број	
Место и поштански број	
Општина	
Матични број	
ПИБ	
Шифра делатности	
Телефон и телефакс (са позивним бројем)	
Електронска адреса	
Носилац платног промета-банка	
Текући рачун број	
Подаци о лицу за додатна објашњења	име и презиме: функција: број телефона: електронска адреса:
Подаци о лицу овлашћеном за потписивање уговора о јавној набавци	име и презиме: функција:
Подаци о лицу овлашћеном за реализацију уговора о јавној набавци	име и презиме: функција: број телефона: електронска адреса:

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

3. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Ову табелу попуњава само онај понуђач који подноси понуду са подизвођачем. Образац попуњава, потписује и печатом оверава понуђач. У случају да понуђач подноси понуду са више подизвођача, Образац копирати у довољном броју примерака.

ЗАХТЕВАНИ ПОДАЦИ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ – ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ
Пословно име и правна форма (од, кд, доо, ад)	
Скраћено пословно име	
Улица и број	
Место и поштански број	
Општина	
Матични број и ПИБ	
Шифра делатности	
Телефон и телефакс (са позивним бројем)	
Електронска адреса	
Носилац платног промета-банка	
Текући рачун број	
Подаци о овлашћеном лицу подизвођача	име и презиме: функција:
Процент укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу, а који не може бити већи од 50 %:	%
Део предмета јавне набавке који ће се извршити преко подизвођача:	

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

4. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧИМА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА – ЧЛАН ГРУПЕ

Ова табела се попуњава само у случају подношења заједничке понуде. Образац попуњава, потписује и печатом оверава понуђач који је носилац посла. У случају да групу чини више понуђача, копирати у довољном броју примерака. Уз понуду приложити споразум сачињен у складу са чланом 81, став 4.ЗЈН.

ЗАХТЕВАНИ ПОДАЦИ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ- ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ
Број и датум споразума који је сачињен у складу са чланом 81, став 4.ЗЈН	
Пословно име и правна форма (од, кд, доо, ад)	
Скраћено пословно име	
Разврставање правних лица на основу чл. 6. Закона о рачуноводству („Сл. гл. РС” бр. 62/13).	МИКРО МАЛО СРЕДЊЕ ВЕЛИКО <i>заокружити одговарајуће</i> <i>Напомена: Предузетници се, у смислу ЗР, сматрају микро правним лицима.</i>
Улица и број	
Место и поштански број	
Општина	
Матични број	
Порески идентификациони број	
Шифра делатности	
Телефон и телефакс (са позивним бројем)	
Електронска адреса	
Носилац платног промета-банка	
Текући рачун број	
Подаци о овлашћеном лицу члана групе	име и презиме: функција:
Опис послова у извршењу уговора	

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

5. ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ КОЈИ СУ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

НАБАВКА АПАРАТА ЗА МР ОД 1,5Т СА ИЗГРАДЊОМ ПРОСТОРА ЗА СМЕШТАЈ ИСТОГ, „КЉУЧ У РУКЕ“			ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ			
Бр. ст.	Опис	Кол/ком	Цена по јм/укупно без ПДВ	Стопа ПДВ	Износ ПДВ	Цена по јм/укупно са ПДВ
1	апарат за МР од 1,5Т	1				
2	доградња простора за смештај апарата за МР од 1,5Т	1				
Укупно динара без ПДВ (1-2)						
Укупно динара ПДВ (1-2)						
Укупно динара са ПДВ (1-2)						

Предмет јавне набавке је апарат за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, по систему „кључ у руке, што подразумева да укупна понуђена/уговорена цена обухвата све трошкове добављача који се односе на реализацију уговора, као и вредност свих непредвиђених радова и вишкова радова, а да је искључен утицај мањкова радова на уговорену цену. Накнадни радови нису предвиђени овом јавном набавком.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Апарат за МР од 1,5Т - минималне захтеване техничке карактеристике:

R.Br.	MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ		
1	MAGNET min 1.5 T	Понуђене техничке карактеристике/опис/вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	Бр.стр. у каталогу/изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталогски број, модел и произвођач
1.1	Dužina magneta – najviše 180 cm			
1.2	Prečnik otvora magneta – minimalno 70 cm			
1.3	Garantovana homogenost magnetnog polja u skladu sa V.R.M.S metodom unutar sfera prečnika 40 cm – ne veća od 1.4 ppm			
1.4	Najveće vidno polje – minimalno 45 cm u sve tri ortogonalne ravni			
1.5	Bez potrošnje helijuma (“zero-helium boil off” tehnologija) u periodu najmanje 10 godina			

1.6	Ventilacija i rasveta tunela			
1.7	MR kompatibilna video kamera za nadzor pacijenta tokom pregleda			
1.8	Dvosmerna glasovna komunikacija			
1.9	Kolica ili polica za zavojnice			
2	PACIJENT STO	Понуђене техничке карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	Бр.стр. у каталогу/ изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталогски број, модел и произвођач
2.1	Najveće moguće opterećenje stola – minimalno 250 kg			
2.2	Opseg horizontalnog kretanja stola (ploče stola) i opseg skeniranja (tzv. Whole body imaging) ne manje od 200 cm			
2.3.	Antimagnetni sto/strečer sa kočionim sistemom za transport, pripremu i pozicioniranje zavojnica na pacijentu u i iz MR kabine			
3	RF SISTEM	Понуђене техничке карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	Бр.стр. у каталогу/ изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталогски број, модел и произвођач
3.1	Najveći broj nezavisnih kalemskih elemenata koji se istovremeno mogu koristiti za akviziciju u toku jednog pregleda u jednom vidnom polju, (vidno polje prema definiciji iz 1.4) – minimalno 48			
3.2	Broj simultano povezanih kalemskih elemenata u toku jednog pregleda - minimalno 108			
3.3	Mogućnost povezivanja i korišćenja više kalemova i njihovih elemenata u toku jednog pregleda i u jednom vidnom polju radi ubrzavanja pregleda ili poboljšanja kvaliteta slike (komercijalna imena GEM, Tim 4G, dStream, Atlas ili “odgovarajuće”)			
3.4	Mogućnost istovremenog priključivanja više kalemova u toku jednog pregleda – minimalno 4			
3.5	Rezolucija signala prijemnika – minimalno 32 bita			
3.6	Dinamički opseg prijemnika – minimalno 160 dB			
4	GRADIJENTI	Понуђене техничке	Бр.стр. у каталогу/	Комерцијални назив, каталогски број, модел и

		карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	изјави произвођача:	произвођач
4.1	Najveća vrednost amplitude u svakoj ortogonalnoj ravni – minimalno 44 mT/m			
4.2	Najveća vrednost usponske brzine (slew rate) u svakoj ortogonalnoj ravni – minimalno 200T/m/s			
5	RF ZAVOJNICE	Понуђене техничке карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	Бр.стр. у каталогу/ изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталошки број, модел и произвођач
5.1	Integrисани kalem или set kalemova или kalemски систем за snimanje kičme са најманје 32 kalemска елемента и покривеношћу минимално 90 cm по z-оси			
5.2	Integrисани kalem или set kalemova за snimanje glave и vrata/vratne kičme са најманје 19 kalemских елемената			
5.3	Kalem или kalemски систем или set kalemova за snimanje celog tela у лежећем положају са покривеношћу од најманје 200 cm и са minimum 108 kalemска елемента			
5.4	Dва fleksibilna kalema различите величине за snimanje zglobova (lakta, kolena, skočnog zgloba и sl.)			
5.5	Kalem за biopsiju dojke са минимално 4 канала и одговарајући set за MR вођену biopsiju dojke који треба да садржи минимално: <ul style="list-style-type: none"> - Систем за фиксирање dojke - Softver за вођење biopsije - Set потрошног материјала (Starter kit) 			
5.6.	Kalem за snimanje dojki са минимално 16 kalemских елемената			
6	REGISTROVANJE I PRIKAZ FIZIOLOŠKIH PARAMETARA SA MOGUĆNOŠĆU TRIGEROVANE AKVIZICIJE	Понуђене техничке карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се	Бр.стр. у каталогу/ изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталошки број, модел и произвођач



		исти исказује бројчано		
6.1	Puls			
6.2	EKG			
6.3	Respiracija			
7	OPERATORSKA KONZOLA	Понуђене техничке карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	Бр.стр. у каталогу/ изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталогски број, модел и произвођач
7.1	Računar za operatorsku konzolu prema preporučenoj konfiguraciji proizvođača sa medicinskim monitorom dijagonale min 19"			
7.2	DICOM mogućnosti: <ul style="list-style-type: none"> • DICOM STORAGE I DICOM SEND • DICOM QUERY/RETRIEVE • DICOM PRINT • DICOM MWL 			
7.3	HL7 kompatibilnost i interoperabilnost			
7.4	Softverski paketi za MR snimanja (akvizicija i rekonstrukcija) koji uključuju sledeće tehnike: SE - Spin Echo (T1,T2, PD ili PDW) ili „odgovarajuće“ Multi Echo T2w ili Multi Echo SE ili „odgovarajuće“ Turbo spin echo/fast spin echo (FSE,TSE ili “odgovarajuće”) Single shoot turbo/fast spin echo T2 (HASTE,SShTSE,UFSE ili odgovarajuće”) Inversion recovery (FIR,IRTSE,TurboIR/TIRM, TSE/FSE ili “odgovarajuće”) Short tau inversion recovery (STIR) ili “odgovarajuće” Long tau inversion recovery (FLAIR, Turbo Dark Fluid) ili “odgovarajuće” True (Real ili Phase Sensitive) inversion recovery (True IR, Real IR ili PSIR ili “odgovarajuće”) 2D/3D FSE/TSE with Flip-Back Pulse ili odgovarajuće (RESTORE, FR-FSE, T2 DRIVE ili “odgovarajući”)			



<p>3D TSE with variable flip angle T1, T2, PDW, FLAIR sa i bez supresije masti(SPACE, VISTA,CUBE ili “odgovarajuće”)</p> <p>Gradient Echo (GRE/FFE ili “odgovarajući”)</p> <p>Coherent gradient Echo/Study state gradient echo (FISP,GRASS,m-FFE ili “odgovarajuće”)</p> <p>Incoherent gradient echo (RF Spoiled and/or gradient spoiled (FLASH,SSFP,T1-FFE ili “odgovarajuće”)</p> <p>Steady State / Contrast enchanted steady State (PSIF,SSFP,T2-FFE ili “odgovarajuće”)</p> <p>Balanced gradient echo (True FISP, FIESTA, b-FFE, Balanced FFE/TFE ili odgovarajuće)</p> <p>Spoiled GRE using Multiple FIDs (MEDIC, MERGE, m-FFE ili “odgovarajuće”)</p> <p>Ultrabrze GRE/FFE sekvence (TurboFLASH,TFE,FAST GRE, FAST SPGR ili “odgovarajuće”)</p> <p>Gradient Echo Inversion Recovery - isotropic 3D T1 imaging (3D MPRAGE, 3D T1 TFE, BRAVO ili “odgovarajuće”)</p> <p>Volume interpolated sekvence za uniformni fat suppression kod pregleda dojke i abdomena (Abdomen DOT Engine, e-Thrive&BLISS, LAVA&VIBRANT ili “odgovarajuće”)</p> <p>Hibridni Echo (TGSE, GRASE ili “odgovarajući”)</p> <p>Echo planar Imaging</p> <p>Softver za praćenje bolusa za preglede kontrastom, (BolusTrak, Care Bolus, SmartPrep ili “odgovarajući”)</p> <p>Nekontrasna i kontrasna MR angiografija koja uključuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> * 2D ili 3D Time of Flight (TOF, Inflow ili “odgovarajuće”) * 2D ili 3D Phase contrast (PC) angiography with multi velocity encoding ili 3D phase contrast for varios flow directions * Time resolved MRA (TRICKS, TRAK, TWIST ili “odgovarajuće”) * Nekontrasna angiografija za snimanje renalnih i perifernih arterija ili 3D visokokontrasne TSE akvizicije za nekontrasne angiografske studije (InHance, B TRANCE, NATIVE, syngoNative ili “odgovarajuće”) 			
--	--	--	--

<p>Perfuzija</p> <ul style="list-style-type: none"> * Dynamic contrast enhanced T2* (BrainSTAT, 3D PRESTO, PERFUSION ili “odgovarajuće”) * Non contrast - arterial spin labeling 2D and 3D (3D ASL, ASL, 3D ASL Neuro Specialist, ASTAR ili “odgovarajuće”) <p>DWI snimanje visoke rezolucije sa visokim odnosom “SNR” celog tela (FOCUS, RESOLVE, DWIBS ili “odgovarajuće”) kao i DW (Diffusion - weighted ili odgovarajuće) sekvence sa mogućnošću automatskog kreiranja ADC (Apparent Diffusion Coefficient) mapa</p> <p>Difuzioni tenzor imaging sa traktografijom</p> <p>Blood Sensitive T2* Susceptibility Weighted Imaging (SWI, Venous BOLD, SWAN 3D ili “odgovarajuće”)</p> <p>Sekvence koje omogućavaju razdvajanje slika masti i vode (koristeći DIXON ili sličnu tehniku subtrakcije): mDixon, Flex ili “odgovarajuće”</p> <p>MRCP sekvence (MR holangiopankreatografija)</p> <p>Poslebne sekvence optimizovane za grudne implante</p> <p>Sing i multivoksel ¹H MR spektroskopija (2D and 3D svih delova tela), and chemical shift imaging svih delova tela</p> <p>Sekvence za umanjenje artefakata nastalih pomeranjem pacijenata prilikom snimanja (MultiVane, BLADE, PROPELLER ili “odgovarajuće”)</p> <p>Mogućnost brzog 3D T1W snimanja kod pregleda abdomena uz eliminaciju artefakata (StarVIBE, e-Thrive, Turbo Lava ili “odgovarajuće”)</p> <p>Mogućnost korišćenja tehnike paralelne akvizicije (SENSE ili iPAT ili ASET/ARC ili “odgovarajuće”)</p> <p>Postojanje “ Metal Artefact Reduction Sequences” ili odgovarajuće (O-MAR ili Advance WARP ili MAVRIC SL ili “odgovarajuće”)</p> <p>Tehnika skeniranja koja smanjuje buku (Silent</p>			
---	--	--	--



	Scan, QuietX , Comfor Tone ili “odgovarajuće”) Sekvence za onkološko snimanje celog tela.			
7.5	Softverski alati za evaluaciju i vizuelizaciju koji uključuju: -Anotacija slike, uvećanje, “pan” slike, rotacija slike, “mirror” sa uobičajenim radiološkim alatima za merenje - Mogućnost istovremene vizualizacije više serija za poređenje MPR, MIP, minIP, 3D Surface ili SurfaceMIP, 3D Volume Rendering Alati za spajanje slika u više anatomskih regija u jednu (prikaz glave, toraksa , abdomena i karlice, odnosno više segmenata kičme u jednoj slici) Composing, Inline Composing, MobiView ili “odgovarajuće” -Aritmetičke i druge računске operacije sa medicinskim slikama (subtrakcija, kumulacija, racio, kalkulacija MTC, ASL,ADC,eADC i sl.) - Alati za podršku MR vođenoj biopsiji dojke			
7.6	Mora imati mogućnost komunikacije sa PACS, RIS i HIS			
7.7	DICOM komunikacija i interoperabilnost sa DICOM modalitetima, štampačima/robotima za narezivanje CD/DVD medija i PACS sistemima (proizvođač neutralno)			
8	DODATNA OPREMA	Понуђене техничке карактеристике/опис/ вредност параметра уколико се исти исказује бројчано	Бр.стр. у каталогу/ изјави произвођача:	Комерцијални назив, каталогски број, модел и произвођач
8.1	RF kabina za zaštitu sistema od elektromagnetnih smetnji (prigušenje min. 80 dB); kompletna kabina sa antistatičkim podom, vratima, prozorom, rasvetom, svim neophodnim filterima i svim završnim radovima na kabini, spremna za rad sa pacijentima sa namenskim razvodnim električnim ormanom za potrebe MR aparata			
8.2	MR kompatibilni automatski injektor sa dve glave za ubrizgavanje MR kontrasta i fiziološkog rastvora i sistemom za sprečavanje ubrizgavanje vazduha sa			



	senzorom			
8.3	<p>Četiri računara najmanje sledeće konfiguracije: processor Intel Quad-Core i5-7400 3500MHz, 8GB RAM, 512 GB SSD, DVD-RW, 600W napajanje, Win10 PRO, grafička karta NVIDIA GTX 1050 TI 4GB GDDR5 memorije, tastatura, miš.</p> <p>Uz svaki računar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dva medicinska monitora rezolucije najmanje 2MP i osvetljaja min.300 cd/m², dijagonale najmanje 24” • jedan monitor rezolucije 1.3MP dijagonale 19” 			
8.4	Uređaj za neprekidno napajanje (UPS), za operatorsku konzolu			
8.5	Poseban sistem za hlađenje MR uređaja sa zasebnim primarnim i sekundarnim krugom hlađenja povezanim preko izmenjivača toplote.			
8.6	Oprema za klimatizaciju tehničke prostorije prema specifikacijama proizvođača			
8.7	Oprema za klimatizaciju i ventilaciju MR kabine prema specifikacijama proizvođača			
8.8	Poseban električni razvodni ormar za MR uređaj			

Понуђач изјављује да:

1. су у понуђену цену урачунати сви трошкови неопходни за реализацију уговора о јавној набавци;
2. подноси понуду за медицинску опрему која испуњава захтеване техничке карактеристике, која је нова, и није коришћена, демо или репарирана опрема; опрему која је у текућем производном програму произвођача и као таква је представљена у тренутно важећим каталозима, као и да, уколико његова понуда буде прихваћена, **датум производње апарата за МР неће бити више од 6 месеци пре дана инсталације апарата;**
3. гарантни рок понуђене опреме износи:..... месеци од дана потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему;
4. гарантни рок за изведене радове износи:..... године, од дана потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему;
5. рок извршења је најдуже до 120 календарских дана од дана увођења добављача у посао, а Наручилац уводи добављача у посао у року до 30 календарских дана од дана закључења уговора;
6. у прилогу доставља:
 - каталог опреме која је предмет јавне набавке / изјаву произвођача;
 - фотокопију важећег решења о упису понуђеног апарата за МР, МР компатибилног аутоматског инјектора и медицинских монитора , у Регистар медицинских средстава Агенције за лекове и медицинска средства Србије;
 - списак најважнијих резервних делова и додатне опреме, са јединичним ценама.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача



Образац 2 - јн 30-2019-О-01

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

назив понуђача:

број и датум понуде:

Понуђач, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је у поступку јавне набавке добара - набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, број јавне набавке 30-2019-О-01, Наручиоца Институт за онкологију Војводине, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 15.05.2019. године, приликом припремања своје понуде имао трошкове у укупном износу:

Врста трошка	Износ у динарима без ПДВ
трошкови прибављања средстава обезбеђења	

Подношењем овог документа, тражим накнаду трошкова у случају из члана 88. став 3. ЗЈН.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена:

Члан 88. став 2. и став 3.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Достављање овог обрасца није обавезно.

Уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће исти попунити, потписати и печатом оверити.





Образац 3 - јн 30-2019-О-01

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

назив понуђача:

број и датум понуде:

Понуђач, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да у поступку јавне набавке добара - набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, број јавне набавке 30-2019-О-01, Наручиоца Институт за онкологију Војводине, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 15.05.2019. године, понуду подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: У случају заједничке понуде, сваки члан групе мора попунити изјаву, и иста мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица.





Образац 4 - јн 30-2019-О-01

ИЗЈАВА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН

назив понуђача:

број и датум понуде:

У поступку јавне набавке добара - набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, број јавне набавке 30-2019-О-01, Наручиоца Институт за онкологију Војводине, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 15.05.2019. године, Понуђач, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да:

- је при сачињавању понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине;
- да му није изречена правноснажна судска односно управна мера забране обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Такође, понуђач се обавезује да поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом, односно да техничко решење буде приступачно за све кориснике.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: У случају заједничке понуде, сваки члан групе мора попунити изјаву, и иста мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица.





Образац 5 - јн 30-2019-О-01

ГАРАНЦИЈА СЕРВИСНЕ УСЛУГЕ ОД СТРАНЕ ОВЛАШЋЕНОГ СЕРВИСА

назив понуђача:

број и датум понуде:

У поступку јавне набавке добара - набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, број јавне набавке 30-2019-О-01, Наручиоца Институт за онкологију Војводине, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 15.05.2019. године, понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је у моменту подношење понуде, на територији Републике Србије обезбеђена сервисна подршка за понуђени модел апарата за МР:

А.
Понуђач има у радном односу најмање једног сертификованог сервисера за одржавање понуђеног модела апарата за МР, са пребивалиштем у Републици Србији,
..... (унети назив и модел понуђене опреме и назив произвођача):

Р.бр.	Име и презиме сервисера	Број и датум сертификата
1		
2		

У прилогу Обрасца достављамо за сваког наведеног запосленог:

- копија уговора о раду или копија уговора о радном ангажовању за лица која нису у радном односу код понуђача (рад ван радног односа),
- фотокопију сертификата

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Б.
Произвођач односно регионални инозаступник произвођача опреме
.....(унети назив произвођача опреме), овластио је

(назив и адреса сервиса)

за сервисирање понуђеног модела апарата за МР

.....(унети назив и модел понуђене опреме и назив произвођача).

Сервисна служба има у радном односу најмање једног сертификованог сервисера за одржавање понуђеног модела апарата за МР, са пребивалиштем у Републици Србији

Р.бр.	Име и презиме сервисера	Број и датум сертификата
1		
2		

У прилогу Обрасца достављамо:

- копију овлашћења, са преводом на српски језик;
- за сваког наведеног запосленог: копија уговора о раду или копија уговора о радном ангажовању за лица која нису у радном односу код понуђача (рад ван радног односа), фотокопију сертификата.

печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: Модел уговора понуђач мора да: попуни, потпише и печатом овери последњу страну, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.



Документ 7 – јн 30-2019-О-01
МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

број уговора _____/2019 (попуњава Наручилац)

број јавне набавке **30-2019-О-01**

деловодни број Наручиоца: _____ од _____ 2019. године (попуњава Наручилац)

Закључен између уговорних страна:

ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ, Пут доктора Голдмана бр. 4, 21204 Сремска Каменица, матични број 08054983, ПИБ 100804613, који заступа директор Проф. др Зоран Радовановић (у даљем тексту овог Уговора: Наручилац)

и

А.ПОНУЂАЧ:

(Назив понуђача, улица и број, поштански број и место седишта, општина, матични број, ПИБ)
кога заступа _____ (у даљем тексту овог Уговора: Добављач)
(Име, презиме и функција)

Б. У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ (ГРУПА ПОНУЂАЧА):

групе понуђача који су се на основу Споразума број од 2019. године, међусобно и према Наручиоцу обавезали на извршење предметне јавне набавке, тј овог Уговора:

1.

(Назив понуђача, улица и број, поштански број и место седишта, општина, матични број, ПИБ)
као **члан групе који је носилац посла**, односно који је поднео понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем, кога заступа _____ (у даљем тексту овог Уговора: Добављач) _____ (Име, презиме и функција)

2.

(Назив понуђача, улица и број, поштански број и место седишта, општина, матични број, ПИБ)
као члан групе, кога заступа _____ (Име, презиме и функција)

који _____

(опис послова у извршењу уговора)

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке добара - набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, број јавне набавке 30-2019-О-01, за коју су позив и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, дана 15.05.2019. године;

- да је финансијер предметне јавне набавке Аутономна покрајина Војводина – Покрајински секретаријат за здравство, Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад, по уговору број 138-401-2867/2018 од 22.06.2018. године и Анексу број 138-401-2867/2018-3 од 31.12.2018. године;
- да је Добављач, у својству понуђача доставио понуду број од2019. године;
- да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора, број _____ од _____2019. године, која је објављена на Порталу јавних набавки дана _____2019. године (**попуњава Наручилац**);
- да ће Добављач преко подизвођача

(Назив подизвођача, поштански број, место седишта, општина, улица и број, матични број, ПИБ)

извршити део Уговора: _____, који износи укупно _____ динара без пореза на додату вредност, тј. _____% од укупне вредности Уговора. Добављач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза. Ако Добављач ангажује као подизвођача лице које није наведено у Уговору, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету. У наведеном случају, Наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, под условима из чл.80. ст.14 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: ЗЈН);

- да чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет овог Уговора је набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, у свему према понуди Добављача број од 2019. године, која чини саставни део овог Уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 3.

Укупна вредност Уговора, без пореза на додату вредност износи _____ динара (словима: _____ динара и 00/100).

Порез на додату вредност износи _____ динара (словима: _____ динара и 00/100).

Укупна вредност Уговора, са порезом на додату вредност износи _____ динара (словима: _____ динара и 00/100).

Уговорена цена је фиксна током реализације уговора, и неће подлегати променама ни из каквих разлога.

Одредбом „кључ у руке, укупна уговорена цена обухвата све трошкове Добављача који се односе на реализацију уговора, као и вредност свих непредвиђених радова и вишкова радова, а да је искључен утицај мањкова радова на уговорену цену. Накнадни радови нису предвиђени овим уговором.

ПЛАЋАЊЕ

Члан 4.

Наручилац се обавезује да плаћање изврши у року до 90 (деведесет) дана од дана службеног пријема исправног рачуна и квантитативно и квалитативно усаглашеног пријема тј. обостраног потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему.

Исправан рачун је рачун који садржи све елементе прописане Законом о порезу на додату вредност Републике Србије и подзаконским актима и који је регистрован у централном регистру фактура.

Захтев Наручиоца је да рачун садржи и следеће податке: назив и број предметне јавне набавке, број уговора о јавној набавци, назив предмета, комерцијални назив, назив произвођача, каталошки број и серијски број испоручене опреме.

Уз рачун, Додављач је дужан да достави записник о квалитативном и квантитативном пријему опреме и радова.

По захтеву Наручиоца, Додављач ће доставити податке о јединичним ценама испоручене опреме и извршених радова.

Рачун који није сачињен у складу са наведеним биће враћен Додављачу, а плаћање одложено на штету Додављача све док се не достави исправан рачун.

Додављач не може да захтева авансно плаћање.

Додављач је дужан да за потребе Наручиоца достави рачун у три примерка.

ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Члан 5.

Додављач је дужан да преда Наручиоцу у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, издату у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ, са роком важности тридесет дана дуже од дана потписивања записника о примопредаји и предаје банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранција морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом.

Додављач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити поднету гаранцију у потпуности или делимично уколико Додављач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, у случају једностраног раскида уговора од стране Додављача, уколико Додављач не продужи важност банкарске гаранције у случају промене рокова за извршење уговорне обавезе или не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

У случају да Додављач касни са извршењем, Наручилац ће прво наплатити уговорну казну, а ако се кашњење понови, или Додављач не изврши своје уговорене обавезе на начин предвиђен уговором, Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију.

Активирање средства обезбеђења не искључује право Наручиоца на накнаду штете.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће Додављачу бити враћена по протеклу важност исте и предаје банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.

Члан 6.

Добављач је дужан да преда Наручиоцу у тенутку испоруке - потписивања записника о квалитативном пријему од стране обе уговорне стране, **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, издату у висини од 5% од вредности Уговора без ПДВ, са роком важности десет дана дуже од гарантног рока. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом. Добављач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року мора се продужити.

Наручилац ће уновчити поднету гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да Добављач не отклони недостатке у гарантном року на начин и року како је одређено у писаном захтеву Наручиоца.

Активирање средства обезбеђења не искључује право Наручиоца на накнаду штете.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року ће Добављачу бити враћена у року од 30 дана од истека гарантног рока, рачунајући и гарантни рок из члана 11. став 3. овог уговор.

ИЗВРШЕЊЕ

Члан 7.

Рок извршења је најдуже до 120 календарских дана од дана увођења Добављача у посао. Наручилац уводи Добављача у посао у року до 30 календарских дана од дана закључења Уговора. Овај рок се може продужити уколико до тада не буду обезбеђене дозволе надлежних органа за извођење предметних радова, што ће се дефинисати анексом уговора.

Извршење предмета уговора по систему „кључ у руке“ подразумева комплетан завршетак радова на доградњи простора за смештај апарата за МР, испоруку и монтажу апарата за МР, проверу квалитета и функционалности од стране сертификованог сервисера и пуштање у рад опреме, као и обуку запослених. Потписивањем записника о квалитативном пријему од стране обе уговорне стране, сматра се да је извршена испорука предмета уговора, у свему квантитативно и квалитативно усаглашена.

Датум производње апарата за МР не сме да буде више од 6 месеци пре дана инсталације апарата.

Продужење рока испоруке толерисаће се само у случају више силе. О датуму наступања, трајања и престанка више силе, Добављач мора обавестити Наручиоца писменим путем, без одлагања.

Место испоруке су просторије седишта Наручиоца.

За време гарантног рока, захтевани „UPTIME“, односно загарантовани рад апарата, је најмање 95% радног времена, тј. 300 ± 5 дана. У планирано време застоја не рачунају се дани који се односе на превентивно сервисно одржавање, као ни дани када је до застоја дошло по захтеву Наручиоца. Првим даном непланираног застоја сматра се дан потписивања извештаја о застоју рада опреме, а последњим даном застоја, дан потписивања извештаја да је апарат спреман за употребу. Извештаје потписују овлашћена лица уговорних страна.

Добављач је у обавези да у просторијама Наручиоца, пре почетка гарантног рока, обезбеди **обуку** за све присутне запослене који ће радити на инсталираном апарату за МР, у трајању од најмање 5 радних дана, од стране апликационог специјалисте произвођача опреме.

Члан 8.

Добављача је дужан да:

- благовремено обавештава Наручиоца о свим активностима које ће предузети у циљу извршења уговора;
- радове који су предмет овог Уговора изведе стручно и квалитетно у складу са прихваћеном понудом и овим Уговором, важећим прописима, нормативима и стандардима, укључујући техничке стандарде приступачности, уз поштовање правила струке;
- уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима који регулишу ову област и обезбеди доказе о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме, води грађевински дневник;
- пре започињања радова, преда Наручиоцу решење којим је одредио одговорног извођача радова. Уколико Добављач током извођења радова промени одговорног извођача радова, дужан је да о томе обавести Наручиоца без одлагања;
- да омогући Наручиоцу и стручном надзору вршење контроле квалитета радова, материјала, опреме, услуга, за материјал, инсталације и опрему обезбеди атесте;
- обезбеди сигурност лица која се налазе на градилишту, објекта и околине (простора и лица), заштиту околине за време извођења радова, и организује место извођења радова на начин којим ће се обезбедити лак приступ осталим просторијама ради обезбеђења несметаног одвијања рада Наручиоца;
- да отклони сву евентуалну штету коју учини за време извођења радова на објекту Наручиоца и суседни објектима; обезбеђује објекте и околину у случају прекида радова; по напуштању градилишта уклони сав преостали материјал, опрему и све привремене градилишне инсталације;
- изврши и остале активности прописане важећим Законом о планирању и изградњи;
- опрему која је предмет уговора испоручи у оригиналном паковању, са декларацијом произвођача;
- изврши монтажу опреме, проверу квалитета и функционалности од стране сертификованог сервисера и пуштање у рад опреме, у свему према протоколу произвођача опреме;
- за сервисере који нису наведени у понуди (ново ангажовани сервисери) достави Наручиоцу доказе који су захтевани конкурсном документацијом;
- о свом трошку обезбеди хелијум (уколико је потребан) и остали материјал и средства неопходна за пуштање опреме у рад;
- пре пуштања опреме у рад достави корисничко упутство за рад у папирној и електронској форми, на енглеском и српском (уколико постоји превод) језику у два примерка, и сервисно упутство у папирној и електронској форми, на енглеском и српском (уколико постоји превод) језику у два примерка;
- да обезбеди кадровске и техничке капацитете за извршење уговора; да се према имовини Наручиоца односи са пажњом доброг домаћина; да се током реализације уговора придржава техничких прописа, обезбеди превентивне мере за безбедан и здрав рад, све потребне мере заштите на раду, противпожарне заштите и очувања животне средине, у складу са важећим прописима; да током реализације уговора, као и по протеклу важности истог, поступа у складу са одредбама Закона о заштити података о личности, Закона о заштити пословне тајне, Закона

о информационој безбедности и другим релевантим прописима и спречи потенцијалне злоупотребе података који су му доступни.

КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНЕ

Члан 9.

Радови

Добављач је дужан да радове који су предмет Уговора изведе квалитетно и у свему према својој понуди и овом Уговору, техничким прописима и стандардима, и правилима струке.

Добављач је дужан да уграђује материјале и опрему који одговарају прописаним техничким, безбедносним и другим захтевима и који поседују одговарајуће исправе о усаглашености (сертификати, атести и сл.).

Добављач је дужан да о свом трошку изврши сва потребна испитивања материјала и опреме, као и контролу њиховог квалитета, или да обезбеди да се та испитивања и контроле обаве од стране организације овлашћене за контролу квалитета, уколико за то постоји оправдана потреба.

Наручилац и стручни надзор имају право да врше контролу квалитета радова, материјала, опреме, услуга.

У случају основане сумње или када се утврди да материјал или опрема који су намењени за извршење радова, уградњи или су уграђени у објекат, не испуњавају захтеве из Уговора, техничких прописа и стандарда, стручни надзор ће забранити њихову употребу, док се не изврше потребне провере од стране организације овлашћене за контролу квалитета, о трошку Добављача. Налаз су дужне да прихвате обе уговорне стране.

Добављач одговара за сву штету уколико употреби материјал и опрему који не одговарају захтевима квалитета и другим захтевима из овог Уговора.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта Наручиоца, Наручилац има право да тражи да Добављач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са својом понудом и Уговором. Уколико Добављач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла односно банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року. Активирање средства обезбеђења не искључује право Наручиоца на потпуну накнаду трошкова.

Добављач одговара за недостатке објекта у погледу његове стабилности и сигурности, који би се показали за време од десет година од дана потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему.

Добављач се ослобађа од одговорности ако су недостаци последица грешака у пројекту који је обезбедио Наручилац, а Добављач те грешке није могао уочити.

Наручилац је дужан је да о утврђеним недостацима обавести Добављача, без одлагања.

Члан 10.

Опрема

Евентуална рекламација Наручиоца на квалитет или квантитет биће сачињена у писаној форми и достављена Добављачу без одлагања.

Квалитет испоручене опреме мора у потпуности одговарати подацима из понуде.

Наручилац је овлашћен да врши контролу квалитета у било које време и без претходне најаве на месту испоруке, током и после испоруке.

У случају сумње у квалитет, Наручилац има право да од Додављача захтева да достави мишљење независне, специјализоване институције. Трошкове добијања мишљења сноси Додављач.

У случају да се констатује квалитативна и квантитативна неусаглашеност (током пријема или након пријема), Наручилац је дужан да о томе обавести Додављача без одлагања, а Додављач је дужан да у најкраћем року отклони недостатак.

Уколико Додављач не изврши испоруку односно не отклони квалитативну или квантитативну неусаглашеност у договореном року, Наручилац има право да раскине уговор и да тражи накнаду штете.

Додављач одговара за евентуалне скривене недостатке предмета овог Уговора и дужан је да надокнади штету која настане као последица скривеног недостатка.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 11.

Гарантни рок испоручене опреме износи (словима:.....) месеци, од потписивања записника о квантитативном и квалитативном пријему од стране обе уговорне стране.

Додављач ће у складу са условима гаранције издати гарантни лист, одмах након пуштања опреме у рад, што се констатује у записнику о квантитативном и квалитативном пријему.

За све замењене или поправљене делове опреме у току гарантног рока, рачунаће се нови гарантни рок исти као гарантни рок из става 1. овог члана.

Члан 12.

Гарантни рок за изведене радове износи (словима:.....) године, рачунајући од дана потписивања записника о квантитативном и квалитативном пријему од стране обе уговорне стране.

За уграђени материјал и опрему важи гарантни рок у складу са посебним прописом или условима произвођача, ако је гарантни рок наведен у гаранцији произвођача, утврђен у дужем трајању од прописане гаранције.

Додављач је обавезан да, на дан потписивања записника о квантитативном и квалитативном пријему, преда Наручиоцу све гарантне листове произвођача за уграђени материјал и опрему, као и упутства за њихову употребу, што се констатује у записнику.

Додављач је дужан да у гарантном року, о свом трошку уклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђеног материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Додављач не отклони недостатке из претходног става у најкраћем примереном року, односно року који је уобичајен за ту врсту радова или услуга, Наручилац има право да те недостатке отклони ангажовањем другог извођача и наплати примљено средства обезбеђења. У случају да средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности настале трошкове, Наручилац има право да захтева накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

Додављач нема обавезу да отклони недостатке који су настали као последица нестручног руковања и ненаменског коришћења објекта од стране Наручиоца или трећег лица.



ПОСТПРОДАЈНО ОДРЖАВАЊЕ И ТЕХНИЧКА ПОМОЋ

Члан 13.

А. Сервисна подршка у гарантном и вангарантном року

Одржавање и сервисирање опреме која је предмет Уговора, искључиво се обавља од стране сервисера који поседује одговарајући сертификат произвођача опреме.

Добављач гарантује да ће сервисер/сервисна служба у гарантном року и најмање седам година након истека гарантног рока, без одлагања, а најкасније у року од два дана од дана настанка промене у било којем од података о сервисној подршци за предмет јавне набавке, о тој промени писмено обавестити Наручиоца и документовати на прописан начин.

Б. Постпродајно одржавање у гарантном року

Добављач је у обавези да у гарантном року једном годишње о свом трошку обезбеди превентивно одржавање испоручене опреме у складу са упутствима и препорукама произвођача опреме. За свако појединачно превентивно одржавање, сачињава се сервисни извештај, који мора бити потписан од стране сервисера и овлашћеног лица Наручиоца

У наведеном периоду, Добављач ће о свом трошку обезбедити све резервне делове и потрошни материјал потребан за услуге превентивног одржавања и одржавања по позиву, уз покривање свих пратећих трошкова, трошкова рада сервисера и трошкова доласка сервисера.

Добављач гарантује да ће у току гарантног рока обезбедити одзив сервисера/сервисне службе за предмет јавне набавке, у року од максимум 24 часа од момента пријаве квара, тј. да ће у наведеном року приступити утврђивању и отклањању квара.

Наручилац позив за сервисну интервенцију упућује путем електронске поште или факсом, слањем попуњеног и потписаног обрасца за пријаву квара опреме, у складу са процедуром Одржавање и калибрација медицинске опреме ИОВ.

Ц. Постпродајно одржавање по истеку гарантног рока

Добављач је у обавези да најмање десет година, након истека гарантног рока, обезбеди сервисну и техничку подршку за испоручену опрему (могућност уредног сервисирања и могућност набавке резервних делова и пратећег потрошног прибора од стране Наручиоца).

СОФТВЕРСКО-ХАРДВЕРСКА НАДОГРАДЊА, ДОПУНЕ И АЖУРИРАЊА ВЕРЗИЈА (UPGRADE I UPDATE)

Члан 14.

Добављач је дужан да за време гарантног рока бесплатно обезбеди, инсталира и имплементира све софтверско-хардверске надоградње, допуне и ажурирања верзија (upgrade и update), које уобичајено обезбеђује и за остале кориснике опреме која је предмет овог уговора, у другим земљама Европске Уније.

Добављач је дужан да за опрему која је предмет овог уговора, најмање десет година након истека гарантног рока, бесплатно обезбеди, инсталира и имплементира све софтверско-хардверске надоградње, допуне и ажурирања верзија (upgrade и update), које уобичајено обезбеђује и за остале кориснике предметне опреме у другим земљама Европске Уније, а за оне које се плаћају достави благовремене информације и понуде са ценама и свим неопходним подацима.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 15.

Ако Добављач не испуни своју уговорну обавезу, или ако задоцни са њеним испуњењем, дужан је да Наручиоцу плати уговорну казну и то:

- у случају неиспуњења уговорних обавеза, у висини 5% (пет процената) од укупне уговорене вредности;

- у случају задоцњења у испуњењу уговорних обавеза, за сваки дан задоцњења у висини 2‰ (два промила) од укупне уговорене вредности, с тим што укупан износ уговорене казне не може прећи 5% укупне уговорене вредности.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете и раскине Уговор.

ВИША СИЛА

Члан 16.

Наступање више силе ослобођа од одговорности уговорне стране за неизвршење/кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајања и престанка више силе, уговорне стране су обавезне да без одлагања једна другу обавесте писменим путем.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, одлуке органа власти, штрајк и други случајеви који се у моменту закључења овог Уговора нису могли предвидети.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 17.

У случају раскида Уговора, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Уговорна страна незадовољна испуњењем уговорених обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора, уколико су испуњени следећи услови: да је претходно, у писменој форми обавестила другу уговорну страну о елементима реализације уговора за које сматра да су неусаглашени и да представљају основ за раскид уговора; да је другој уговорној страни оставила примерени рок за отклањање неусаглашености; да друга уговорна страна није кориговала неусаглашености или их није кориговала на задовољавајући начин, и да је уговорна страна незадовољна испуњењем уговорених обавеза друге уговорне стране своје уговорене обавезе у потпуности и благовремено извршила.

Раскид уговора се захтева писменим путем, са раскидним роком од 10 (десет) дана.

У случају раскида Уговора, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ, ПЕРИОД ВАЖЕЊА И ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 18.

Овај уговор ступа на снагу након потписивања од стране Наручиоца и Додављача, и достављања средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Овај Уговор важи до испуњења, узимајући у обзир и гарантни период.

Члан 19.

Измене и допуне Уговора врше се у писаној форми.

На основу члану 115. став 1, а у вези са чланом 52. став 3. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Наручилац може током важења овог Уговора, повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност Уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности Уговора без ПДВ. Обим предмета набавке се може повећати само за уговорена добра и уговорене радове, по уговореној цени, и осталим уговореним условима.

Наручилац може да дозволи промену и других битних елемената уговора, из објективних разлога: уколико наступе оне околности за које уговорне стране нису знале нити су могле знати у моменту закључења уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше уговором преузете обавезе; уколико наступе околности описане у овом Уговору као виша сила; уколико наступе околности које представљају основ за измену Уговора, а у интересу су Наручиоца као здравствене установе и корисника здравствене услуге.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 20.

Уколико током важења овог Уговора дође до било које промене у вези са испуњеношћу услова из јавне набавке 30-2019-О-01, Додављач је дужан да писмено обавести Наручиоца и да документује на одговарајући начин.

За све што није регулисано Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Новом Саду.

Овај Уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, за сваку уговорну страну по 2 (два) примерка.

Саставни део Уговора чини понуда бр. _____ од _____ 2019. године и Образац структуре понуђене цене.

НАРУЧИЛАЦ

ДОБАВЉАЧ

Проф. др Зоран Радовановић,
директор Института за онкологију Војводине



Документ 8 – 30-2019-О-01

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи следеће податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке:

1) подаци о језику на којем понуда мора бити састављена, а уколико је дозвољена могућност да се понуде, у целини или делимично, дају и на страном језику, јасну назнаку на ком страном језику, као и који део понуде може бити на страном језику:

Поступак јавне набавке број 30-2019-О-01, води се на српском језику. Понуда понуђача, као и целокупна кореспонденција у вези са понудом коју размене понуђач и Наручилац, треба да су написане на српском језику.

Уколико су пратећа документа и штампана литература коју обезбеди понуђач (сертификати, атести и сл.), написана на страном језику, по захтеву Наручиоца, понуђач ће за исте доставити превод на српски језик.

2) начин подношења понуде:

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања може са сигурношћу утврдити да се понуда отвара први пут. На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у понуди.

Понуду доставити на адресу: Институт за онкологију Војводине, 21204 Сремска Каменица, Пут доктора Голдмана 4, са знаком „НЕ ОТВАРАТИ - Понуда за јавну набавку у отвореном поступку – набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, ЈН бр. 30-2019-О-01“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 05.06.2019. године до 10,00 часова.

Наручилац, ће по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Ако је поднета неблаговремена понуда, Наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено. Наручилац не дозвољава подношење електронске понуде (члан 89. став 3 ЗЈН).

Понуђач подноси понуду у једном примерку, искључиво на обрасцима предметне конкурсне документације, електронски или ручно штампаним словима, читко, јасно и недвосмислено.

Понуђач је дужан да достави понуду која садржи следеће елементе:

р. бр	упутство
1	<u>Доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1), 2), 4) и 5) ЗЈН</u> Докази се достављају на начин одређен у Документу број 3. Обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН дужни су да испуне понуђач, подизвођач

	<p>и сви понуђачи из групе понуђача.</p> <p>Обавезан услов из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач.</p> <p>Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.</p> <p>Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова</p>
2	<p><u>Доказе о испуњености додатних услова сходно члану 76. ЗЈН</u></p> <p>Докази се достављају на начин одређен у Документу број 3.</p> <p>Додатне услове дужан је да испуни понуђач.</p> <p>Додатни услови не односе се на подизвођаче и исти нису дужни да их испуне. Уколико понуду подноси група понуђача, додатни услов морају да испуне сви понуђачи из групе понуђача.</p>
3	<p><u>Образац број 1 -Образац понуде</u></p> <p>Понуђач попуњава тако што у одговарајућа поља уноси захтеване податке и доставља захтеване прилоге (споразум који је сачињен у складу са чланом 81, став 4. ЗЈН - у случају подношења заједничке понуде, каталог, решење АЛИМС, списак најважнијих резервних делова и додатне опреме, са јединичним ценама). Образац мора бити печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица Понуђача, чиме се потврђује да су тачни подаци који су у истом наведени.</p> <p>Уколико је потребно, делове обрасца копирати у довољном броју примерака.</p>
4	<p><u>Образац број 2 - Образац трошкова припреме понуде</u></p> <p>Понуђач није у обавези да достави овај документ. Понуђач попуњава тако што у одговарајућа поља уноси захтеване податке. Образац мора бити печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица Понуђача, чиме се потврђује да су тачни подаци који су у истом наведени.</p>
5	<p><u>Образац број 3 - Изјава о независној понуди</u></p> <p>Доставља понуђач односно сви понуђачи из групе понуђача.</p> <p>Понуђач попуњава тако што у одговарајућа поља уноси захтеване податке. Образац мора бити печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица Понуђача, чиме се потврђује да су тачни подаци који су у истом наведени.</p> <p>У случају заједничке понуде, уносе се подаци о називу и седишту сваког понуђача из групе понуђача, и исти су у обавези да овере печатом и потпишу изјаву.</p>
6	<p><u>Образац број 4 - Изјава на основу члана 75. став 2. ЗЈН</u></p> <p>Доставља понуђач односно сви понуђачи из групе понуђача, подизвођач.</p> <p>Понуђач попуњава тако што у одговарајућа поља уноси захтеване податке.</p> <p>Образац мора бити печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица Понуђача, чиме се потврђује да су тачни подаци који су у истом наведени.</p> <p>У случају да понуђач подноси понуду са више подизвођача, Образац копирати у довољном броју примерака.</p> <p>У случају заједничке понуде, уносе се подаци о називу и седишту сваког понуђача из групе понуђача, и исти су у обавези да овере печатом и потпишу изјаву.</p>
7	<p><u>Образац број 5 - Гаранција сервисне услуге од стране овлашћеног сервиса</u></p> <p>Понуђач попуњава тако што у одговарајућа поља уноси захтеване податке и доставља захтеване прилоге. Образац мора бити печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица Понуђача, чиме се потврђује да су тачни подаци који су у истом наведени.</p>



8	<p><u>Документ број 7 - Модел уговора</u> Понуђач попуњава тако што у одговарајућа поља уноси захтеване податке. Понуђач је дужан да попуни Модел уговора о јавној набавци, да попуни, потпише и печатом овери последњу страну, чиме потврђује да се слаже са истим.</p>
9	<p><u>Средства финансијског обезбеђења</u> Понуђач је у обавези да уз понуду достави: -банкарску гаранцију за озбиљност понуде у вредности од 5% од понуђене цене (укупна цена понуде, без ПДВ), са роком важења три дана дужим од рока важења понуде; -оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за добро извршење посла у укупној висини од 10% укупно понуђене цене без ПДВ; -оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у укупној висини од 5% укупно понуђене цене без ПДВ.</p>

3) обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија:

Предмет јавне набавке број 30-2019-О-01 није обликован по партијама.

4) обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено:

Понуда са варијантама није дозвољена.

5) начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. ЗЈН:

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни и опозове своју понуду. Измена/допуна/опозив поднете понуде врши се у писаној форми, мора имати датум и број деловодника понуђача, мора бити печатом оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача. Измена/допуна/опозив поднете понуде врши се на исти начин на који се подноси понуда, а на лицу омота понуде, понуђач обавезно наводи: "НЕ ОТВАРАТИ-измена/допуна/опозив (**навести одговарајуће**) понуде за јавну набавку у отвореном поступку – набавка апарата за МР од 1,5Т са изградњом простора за смештај истог, „кључ у руке“, ЈН бр. 30-2019-О-01".

У случају опозива, Наручилац ће по окончању поступка отварања понуда вратити неотворену опозвану понуду понуђачу.

6) обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда:

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

7) захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања пренесе директно подизвођачу:

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (образац број 1), наведе:

- да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу

- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 %

- део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да у обрасцу понуде (образац број 1), наведе опште податке о подизвођачу. Уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

У случају да понуђач ангажује подизвођача, Наручилац је у документу број 3, навео које услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. подизвођач мора да испуни и које доказе о испуњености тих услова понуђач доставља за подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У наведеном случају, Наручилац ће обавестити организацију за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

8) обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке:

Понуду може поднети група понуђача.

У случају подношења заједничке понуде, Наручилац је у документу број 3, навео које услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни, које испуњавају заједно, а које само одређени понуђач.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Чланови групе понуђача дужни су да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

9) захтеве у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

9.1. Плаћање: на начин и под условима дефинисаним документу број 7 – Модел уговора.

9.2. Гарантни рок: према захтеву из документа број 2.

Податке о гарантном року понуђач уноси у образац број 1 – Образац понуде.

9.3. У циљу припреме прихватљиве понуде, заинтересовано лице може да изврши увид у локацију на којој ће се изводити радови доградње и инсталација опреме. Заинтересовано лице подноси захтев за увид путем електронске поште: jovancic.ljubica@onk.ns.ac.rs. Наручилац ће заказати тачан термин заинтересованом лицу у року од три радна дана. Обилазак локације вршиће се радним данима у заказаном термину. О извршеном обиласку и увиду сачињава се забелешка.

10) **Битни недостаци понуде:** Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

11) **Негативне референце:** Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године преобјављивања позива за подношење понуда.

Доказ из ст. 1. и 2. ове тачке може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из чл.82. ст.3. тачка 1) ЗЈН , који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

12) **валуту и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:**

Цена у понуди мора бити исказана у динарима.

Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене.

Неуобичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

промена цене:

Цена дата у понуди, тј, уговорена цена је фиксна током реализације уговора о јавној набавци, и неће подлегати променама ни из каквих разлога.

13) податке о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева:

Понуђач је у обавези да уз понуду достави:

- **банкарску гаранцију за озбиљност понуде** у укупној вредности од 5% од понуђене цене (укупна цена понуде, без ПДВ), са роком важења три дана дужим од рока важења понуде. Гаранција мора бити неопозива, безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Наручилац ће уновчити гаранцију дату уз понуду уколико понуђач након истека рока за подношење понуда мења или повуче своју понуду, уколико изабрани понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор достављен на потпис и уколико изабрани понуђач не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима конкурсне документације. Наручилац ће вратити банкарске гаранције за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем;
- **оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за добро извршење посла** у укупној висини од 10% укупно понуђене цене без ПДВ, насловљено на Наручиоца;
- **оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року** у укупној висини од 5% укупно понуђене цене без ПДВ, насловљено на Наручиоца.

Добављач је дужан да преда Наручиоцу:

- у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, банкарску гаранцију за добро извршење посла, издату у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ, са роком важности тридесет дана дуже од дана потписивања записника о примопредаји и предаје банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.
- у тренутку коначне испоруке- потписивања записника о квалитативном пријему од стране обе уговорне стране, банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, издату у висини од 5% од вредности закљученог уговора без ПДВ, са роком важности десет дана дуже од гарантног рока.

14) дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:

Конкурсна документација не садржи поверљиве податке.

15) обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. ЗЈН:

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, тј. до 31.05.2019. године.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН.

Понуђач захтев доставља путем електронске поште: jovancic.ljubica@onk.ns.ac.rs. Електронска пошта се прима у периоду од 07,30 до 14,30. Електронска пошта која приспе након наведеног периода, биће заведена наредног радног дана.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

16) **обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача:** Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17) **обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да му није изречена правноснажна судска односно управна мера забране обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде:** Понуђач је дужан да попуни, потпише и печатом овери образац број 4 - Изјава на основу члана 75. став 2. ЗЈН, којом потврђује да је при сачињавању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да му није изречена правноснажна судска односно управна мера забране обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

18) **обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач:** Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

19) **обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права са упутством о уплати таксе из члана 156. ЗЈН:** Поступак заштите права у поступцима јавних набавки регулисан је одредбама чл. 138. - 167. ЗЈН.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља: 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 на адресу: jovancic.ljubica@onk.ns.ac.rs.

Пријем поште (докумената, електронске поште) врши се у периоду од 07,30 до 14,30. Пошта/електронска пошта која приспе након наведеног периода, биће заведена наредног радног дана.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, тј. до 29.05.2019. године, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из чл. 149 ст. 3. и 4. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац ће о поднетом захтеву за заштиту права објавити обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

1) Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплат таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права (**Напомена:** препорука је да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / , , « * и сл);

- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права (**Напомена**: податке обавезно уносити наведеним редоследом);
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке;

2) **Налог за уплату, први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1;

3) **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

20) обавештење да ће уговор бити закључен у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН, односно у случају из члана 112. став 2. ЗЈН, навести рок у којем ће бити закључен уговор о јавној набавци:

Наручилац може закључити уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року предвиђеном ЗЈН није поднет захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци, ако је поднета само једна понуда.

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Уколико је због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.