



**ИНСТИТУТ ЗА КАРДИОВАСКУЛАРНЕ  
БОЛЕСТИ ВОЈВОДИНЕ СР. КАМЕНИЦА**  
Пут доктора Голдмана 4, 21204 Сремска Каменица  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Тел: 021/48 05 700; Факс: 021/66 22 881



ЈН-31/18  
Број: 2778-3  
Датум: 22.10.2018.  
Ср. Каменица

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку**  
**ДИГИТАЛНИ АНГИОГРАФСКИ АПАРАТ ЗА НАПРЕДНЕ**  
**КАРДИОЛОШКЕ ИНТЕРВЕНТНЕ ПРОЦЕДУРЕ И СТРУКТУРНЕ**  
**БОЛЕСТИ СРЦА СА ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ**  
**ПРОСТОРА, ИЗРАДОМ ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА,**  
**МОНТАЖОМ И ОПРЕМАЊЕМ ПО СИСТЕМУ „КЉУЧ У РУКЕ“**  
**У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**  
**ЈН-31/18**

Позив и Конкурсна документација објављени на ПЈН, интернет страници наручиоца и Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа:	22.10.2018. године
Рок за подношење понуда:	21.11.2018. године до 08:00 сати
Јавно отварање понуда:	21.11.2018. године у 09:00 сати

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр.86/15), а у вези са Одлуком о покретању поступка број 2778 од 22.10.2018. године (ЈН-31/18).

Комисија за јавну набавку образована Решењем директора Института за кардиоваскуларне болести Војводине број 2778-1 од 22.10.2018. године припремила је

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**  
**за јавну набавку**  
**ДИГИТАЛНИ АНГИОГРАФСКИ АПАРАТ ЗА НАПРЕДНЕ**  
**КАРДИОЛОШКЕ ИНТЕРВЕНТНЕ ПРОЦЕДУРЕ И СТРУКТУРНЕ**  
**БОЛЕСТИ СРЦА СА ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ**  
**ПРОСТОРА, ИЗРАДОМ ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА,**  
**МОНТАЖОМ И ОПРЕМАЊЕМ ПО СИСТЕМУ „КЉУЧ У РУКЕ“**  
**У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

Конкурсна документација садржи:

**1) опште податке о јавној набавци:**

(1) предмет јавне набавке

(2) опис сваке партије уколико је поступак по партијама

**2) врсту, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количину 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.**

**3) техничку документацију и планове**

**4) услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова**

**5) критеријуме за доделу уговора:**

(1) све елементе 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

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

**6) обрасце који чине саставни део понуде:**

**7) модел уговора**

**8) упутство понуђачима како да сачине понуду.**

**Комисија за јавну набавку:**

1. Др Драган Дебељачки, председник комисије
2. Проф. др Милован Петровић, члан
3. Жарко Јововић, члан

## **1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1) Подаци о Наручиоцу:**

Институт за кардиоваскуларне болести Војводине Сремска Каменица  
Пут доктора Голдмана 4  
ПИБ: 100807232  
Матични број: 08113645  
Интернет страница: <https://www.ikvbnv.ns.ac.rs/>

### **2) Врста поступка и законска регулатива:**

Отворени поступак

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са:

- Закон о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
- Закон о општем управном поступку у делу који није регулисан законом о јавним набавкама (Сл. лист СРЈ, бр. 33/97, 31/01, “Сл. Гласник РС“ бр. 30/10, 18/16)
- Закон о облигационим односима након закључења уговора о јавној набавци (“Сл. лист СФРЈ”, бр. 29/78, 39/85, 57/89 и “Сл. лист СРЈ” 31/93)
- Закон о лековима и медицинским средствима („Службени гласник РС“ бр. 30/2010 и 107/2012)
- Закон о планирању и изградњи објеката („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/2012, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14)
- Закон о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Сл. гласник РС“ бр. 36/09, 93/2012)
- Технички прописи везани за предмет јавне набавке
- Подзаконски акти који се односе на поступак јавне набавке
- Материјални прописи који ближе регулишу предмет јавне набавке или услове предвиђене у конкурсној документацији.

### **3) Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки**

Предмет јавне набавке је набавка добара – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“.

**Назив и ознака из општег речника набавке:**

33111720 – уређаји за ангиографију; 45000000 – грађевински радови

### **4) Опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки**

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

### **5) Назнака да се поступај спроводи ради закључења уговора о јавној набавци или оквирног споразума**

Јавна набавка се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### **6) Врста оквирног споразума (између једног или више Наручиоца и једног или више понуђача), трајање оквирног споразума, начин доделе уговора у случају да се оквирни споразум закључује са више понуђача, назив, адреса и интернет страна Наручиоца који могу да користе оквирни споразум за доделу уговора, када оквирни споразум закључује тело за централизоване набавке, ако се отворени поступак спроводи ради закључења оквирног споразума:**

Отворени поступак се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

**2) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**2)1) врста техничке карактеристике (спецификација):**

Р.бр	Минимални технички захтеви наручиоца	ДА/НЕ	КОМЕНТАР
1.	Статив са Ц-луком		
1.1.	Монопланарни подно монтирани Ц-лук, који треба да је једноставан за руковање приликом извођења свих прегледа и интервенција, омогућавајући кранио-каудалну ангулацију, RAO/LAO и латералне пројекције.		
1.2.	Систем мора да обезбеди кретање детекторског панела са SID-ом у опсегу од 95 до 115 цм или шире		
1.3.	Функционалност система треба да омогући једноставан приступ пацијенту приликом интервенција (коришћењем феморалног, брахијалног или радијалног приступа) позиционирањем Ц-лука са леве и са десне стране пацијента, као и у позицију када је Ц-лук изнад главе пацијента.		
1.4.	Сви покрети система Ц-лука, пацијент стола и уређаја за аквизицију слике треба да имају управљачке контроле уз пацијент сто, са могућношћу померања и позиционирања командног места.		
1.5.	Меморисане позиције Ц-лука, које могу бити програмиране и активирани контролним панелом поред стола.		
1.6.	Параметри који се сетују у меморисаним позицијама Ц-лука, најмање: кранио-каудална ангулација, RAO/LAO, SID.		
1.7.	Систем за заштиту од колизије Ц-лука и пацијента		
1.8.	Ротација Ц-лука која омогућава приказ коронарних крвних судова из више програмираних пројекција са само једним убризгавањем контраста у једној континуираној аквизицији Dynavision, Cardiacswing или одговарајуће.		
2.	<b>Пацијент сто</b>		
2.1.	Сто за пацијента треба да је подно монтиран.		
2.2.	Сто за пацијента се мора моторизовано померати по висини са најнижом позицијом стола у односу на под од највише 80 цм		
2.3.	Дужина стола, најмање 260 цм, ширина стола најмање 50 цм		
2.4.	Слободно пливајућа плоча стола у 4 хоризонтална правца од слабо абсорпционог материјала и са плочом погодном за кардиопулмоналну реанимацију		
2.5.	Сто мора поседовати кранио-каудални тилт (глава горе-глава доле) најмање $\pm 15^\circ$		
2.6.	Ротација стола, најмање +/- 90 степени		
2.7.	Носивост стола (максимално оптерећење) најмање 300 кг		
2.8.	Управљачки контролни панел уз пацијент сто треба да укључује: а) моторизовано вертикално померање стола; б) блокаду и отпуштање плоче стола; с) моторизовано покретање Ц-лука за добијање жељене позиције		
2.9.	Управљачки контролни панел уз пацијент сто посебно треба да садржи "touch screen" кориснички интерфејс којим се могу обављати следеће функције: – подешавање слике екрана, – увећање или умањење слике, – избор нивоа флуороскопије – могућност избора врсте снимања – избор величине видног поља – управљање функцијама и апликационим софтверима са дијагностичке радне станице – управљање функцијама хемодинамског система		
2.10.	Неопходни додаци уз пацијент сто су: а) Монтажни ослонац за руку б) Радиолуцентни душек за пацијентски сто, који мора омогућити удобан положај током интервенције, с) Шине за монтажу опреме		

	d) Ножна папучица за флуороскопију и аквизицију слике		
<b>3.</b>	<b>Високонапонски генератор</b>		
3.1.	Високофреквентни микропроцесорски контролисан генератор		
3.2.	Снага генератора минимално 100 kW		
3.3.	Заштита од прегревања цеви		
3.4.	Континуиран приказ преосталог слободног капацитета цеви		
<b>4.</b>	<b>Рендгенска цев и колиматор</b>		
4.1.	Број фокуса цеви, најмање два		
4.2.	Величина најмањег фокуса треба да је једнака или мања од 0,5 мм		
4.3.	Топлотни капацитет аноде мора бити минимално 5 MJU		
4.4.	Брзина хлађења аноде мора бити минимално 1.5 MJU/мин		
4.5.	Систем треба да је опремљен са мануелном правоуганом блендом		
4.6.	Систем треба да је опремљен са семитранспарентном блендом, која се помера независно од правоугаоне бленде.		
4.7.	Систем треба да је опремљен Си филтерима за побољшање квалитета зрачног снопа		
4.8.	Систем треба да поседује технику којом је могуће позиционирати колиматорске елементе без зрачења на LIH, тзв. виртуелну колимацију		
4.9.	Технологија за редукцију дозе на принципу Grid pulsed или Grid switch флуороскопије или одговарајуће.		
<b>5.</b>	<b>Flet panel детектор</b>		
5.1.	Активна површина од најмање 17.7cm x 17.7cm до највише 25cmx25cm		
5.2.	Величина пиксела највише 200 μm		
5.3.	DQE, најмање 75% при 0 Lp/mm (RQA 5)		
5.4.	Број видних поља не сме бити мањи од 4		
5.5.	Дубина дигитализације (ниво сиве скале) најмање 14 бита		
5.6.	Уклоњива решетка против расејаног зрачења		
5.7.	Аквизициона матрица величине најмање 1024 x 1024 са највећом брзином од најмање 30 fps		
<b>6.</b>	<b>Дигитални систем</b>		
6.1.	Дигитална пулсна флуороскопија са могућношћу избора мин. три брзине: 7.5, 15 и 30 fps и са мин. једном брзином вредности мање од 7.5 fps, најмање 12 бита		
6.2.	LIH (Last Image Hold)		
6.3.	Аутоматско позиционирање Ц-лука на основу изабране референтне слике		
6.4.	Могућност архивирања флуороскопске секвенце у DICOM формату (Fluoro Loop или одговарајуће)		
6.5.	Дигитална ангиографија са могућношћу избора мин. три брзине: 7.5, 15 и 30 fps и са мин. једном брзином вредности мање од 7.5 fps, најмање 12 бита		
6.6.	Анализа коронарних крвних судова и степена стенозе (QCA)		
6.7.	Анализа леве срчане коморе (LVA)		
6.8.	Унапређена визуелизација коронарног стента (Stentboost, Clearstent или одговарајуће)		
6.9.	Унапређена визуелизација коронарног стента којом се приказују и јасно виде детаљне структуре стента у реалном времену (real-time) током интервентне коронарне процедуре и то он-лине са приказом слике на референтном монитору, визуелизација траје све док оператер држи притиснуту ножну папучицу (Clearstent Live, Stentboost Live или одговарајуће)		
6.10.	3D аквизиција са ротационом ангиографијом, највећа брзина ротације од најмање 40°/секунди		
6.11.	Систем мора поседовати технологију за редукцију дозе уз истовремено унапређење квалитета слике		
6.12.	Могућност приказа најмање 1 физиолошког сигнала у току аквизиције на монитору живе слике		
6.13.	ЕКГ (Р-таласом) тригерована пулсна флуороскопија или аквизиција која смањује утицај померања на квалитет слике код коронарних		

	интервенција		
6.14.	Аквизициона конзола у контролној соби са два монитора величине дијагонале екрана од најмање 19" треба да се користи за уношење података о пацијенту и приказ живе и референтне слике.		
6.15.	Капацитет система треба да је најмање 50.000 слика формата 1024 x 1024 пиксела, 12 бита		
6.16	Умрежавање, повезивање, документација по DICOM 3.0 протоколу: DICOM Storage DICOM Storage Commitment DICOM Query/Retrieve DICOM Modality Worklist DICOM Radiation Dose Structured Report		
6.17	Плафонски носач у соби за прегледе са једним великим LCD/TFT монитором величине дијагонале екрана најмање 58", који може приказати: • приказ жива слике, • приказ референтне слике, • приказ слика са хемодинамског система, дијагностичке радне станице и са других дијагностичких уређаја (СТ, MR и других) и са могућношћу ЖИВОГ (real time) приказа слика са других дијагностичких уређаја (ултразвук, OCT, IVUS, OFDI) и избором приказа са најмање 8 улазних видео сигнала.		
6.18	Интерфонска веза (комуникација) оператера за пацијент столом са контролном собом		
<b>7.</b>	<b>Систем за хемодинамска мерења</b>		
7.1.	Систем за комплетно хемодинамско снимање са базом пацијената за све врсте прегледа са црно-белим ласерским штампачем, интегрисан са ангиографском салом (рендгенски подаци из сале доступни хемодинамском систему)		
7.2.	Систем треба да садржи следеће модуле: • 12 канални површински ЕКГ (10 електрода) • за мерење инвазивног притиска (IBP), најмање 4 канала • SpO2 • CO (Cardiac Output) • за мерење неинвазивног притиска (NBP)		
7.3.	Систем омогућава аутоматска мерења површина валвула, "Pull Back" притиска и мерења површина или протока shunt-ова		
7.4.	Најмање два (2) монитора у контролној соби величине дијагонале екрана најмање 19" и омогућен приказ на великом монитору у соби за прегледе		
7.5	Омогућена FFR интеграција у систем за хемодинамска мерења (приказ FFR на хемодинамском монитору и архивирање са хемодинамским параметрима) и компатибилност са FFR катетерима свих произвођача Boston Scientific, St. Jude Medical, Volcano и Acist		
7.6	Умрежавање, повезивање по DICOM 3.0 протоколу: DICOM Modality Worklist		
<b>8.</b>	<b>ДИЈАГНОСТИЧКА РАДНА СТАНИЦА СА НАПРЕДНИМ 3D ФУНКЦИЈАМА</b>		
8.1	Дијагностичка радна станица са сопственом базом података за приказ, преглед и постпроцесорску обраду слика. Приказ слике мора бити омогућен и на монитору у соби за прегледе.		
8.2	Најмање (1) LCD монитор са величином дијагонале екрана од најмање 19 инча		
8.3	MIP, MPR, VRT (volume rendering) 3D слика са CT, MR или 3D слика добијених са самог ангио уређаја		
8.4	3D алгоритам реконструкције слика добијених из ангио сале који омогућава приказ високо контрастних слика		
8.5	3D алгоритам реконструкције слика добијених из ангио сале који омогућава добијање слика ниско контрастних ткива – срчаних комора и коронарних крвних судова, сличног дијагностичког квалитета као код		



	СТ пресека (тзв. СТ-лике имагинг)		
8.6	Фузија 3D слика са СТ, MR или 3D слика добијених са самог ангио уређаја		
8.7	3D Roadmap апликација за TAVI процедуре (syngo Aortic Valve Guidance, HeartNavigator или одговарајуће) која омогућава аутоматску сегментацију лука аорте са 3D слике добијене на самом ангио уређају или са импортоване СТ слике и приказ фузионисане аутоматски сегментираних слика са анатомски означеним annulusom у реалном времену на живој слици омогућава оптималну ангулацију Ц лука за добијање перпендикуларног приказа annulusa, тако да оператер има све време навођење у реалном времену на живој слици		
8.8	3D апликација за STO процедуре (syngo CTO Guidance, CTO Navigator или одговарајуће) која омогућава аутоматску сегментацију коронарних крвних судова са импортованих СТ коронарографија и приказ фузионисане аутоматски сегментираних централне линије коронарних крвних судова у реалном времену на живој слици (live image) што омогућава оптималну ангулацију Ц лука како би се избегла дисекција крвног суда.		
8.9	CD/DVD уређај за архивирање слика у DICOM формату са аутоматским нарезивањем DICOM viewer-a		
8.10	Умрежавање, повезивање, документација по DICOM 3.0 протоколу: DICOM Storage DICOM Storage Commitment DICOM Query/Retrieve		
9.	<b>ДОДАТНА ОПРЕМА</b>		
9.1	Заштита од зрачења: плафонски монтирано заштитно стакло на шини за заштиту горњег дела тела еквивалент олова 0.5мм и оловне траке монтиране на столу за заштиту доњег дела тела еквивалент олова 0.5мм		
9.2	Плафонски монтирана LED лампа интензитета најмање 60.000 Lux-a		
9.3	Интегрисан IVUS са FFR на пацијент столу са приказом слике на великом монитору ангио сале		

2)1)1) понуђач доставља важеће решење о регистрацији понуђених добара издато од стране Агенције за лекове и медицинска средства Србије.

2)1)2) Понуђач је дужан да уз понуду за добра која нуди достави каталог произвођача опреме на српском или енглеском језику, са фотографијом понуђеног добра и техничким и другим карактеристикама добра која нуди и из кога Наручилац недвосмислено може утврдити да понуђена добра одговарају захтеву Наручиоца из конкурсне документације.

Наручилац дозвољава да се достави и извод из каталога издатог од стране произвођача добра или друго штампано издање издато од стране произвођача добра са навођењем интернет странице на којој се исто може пронаћи и које мора да садржи све техничке карактеристике добра која се нуде, а према захтеву Наручиоца.

За Наручиоца је прихватљиво да понуђач достави и изјаву произвођача или европског заступника да понуђено добро садржи све оне техничке карактеристике **које се не могу наћи у приложеним каталозима**, наведене и набројане, у складу са захтеваним редним бројевима из табеле техничке спецификације.

Наручилац дозвољава да се у сврху доказивања тражених обавезних минималних техничких карактеристика понуђене опреме достави и извод (страница) из упутства за употребу понуђене опреме.

Наручилац истиче да изводи (странице) из упутства за употребу за понуђену опрему морају одговарати документацији која је достављена приликом регистрације у Агенцији за лекове и медицинска РС.

Наручилац задржава право да пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача захтева накнадно достављање комплетног оригиналног документа на увид.

У приложеном каталогу произвођача, или другом штампаном издању издатом од стране произвођача или изјави произвођача, обавезно је означити редним бројем тражену карактеристику.

Уколико наручилац утврди да достављени каталог или друго штампано издање издато од стране произвођача или изјаву произвођача, садржи податке о понуђеним добрима, која нису у складу са захтевом Наручиоца, Наручилац ће такву понуду одбити као неодговарајућу.

Понуђена добра треба да испуне минималне техничке карактеристике захтеване конкурсном документацијом из табеле техничке спецификације.

**Понуђач обавезно попуњава колоне 3 и 4 у табели техничких карактеристика** на начин што у предвиђена поља уноси захеване податке и то:

**Колону број 3** – „Да/Не“, понуђач попуњава са речима ДА или НЕ, односно да ли понуђени уређај испуњава или не испуњава захтевану техничку карактеристику. Све понуде чије су техничке карактеристике једнаке овим или боље од њих, сматраће се одговарајућима. У супротном, понуде неће бити узете у даље разматрање, већ ће бити одбијене као неодговарајуће.

**У колону број 4** - "Коментар" понуђач је дужан да прецизно наведе број стране из каталога или прилога у којем је описана тражена карактеристика.

## **2)2) квалитет, количина и опис добара и радова:**

Понуда за сваку ставку мора у свему да одговара захтевима од стране Наручиоца дефинисаним конкурсном документацијом (или да буде боља).

### **Радови:**

Грађевински и занатски радови на адаптацији простора се изводе на локацији Наручиоца. При извођењу радова, извођач је дужан да се придржава важећих техничких прописа и стандарда. Наручилац ће обезбедити стручни надзор, који ће вршити надзор и контролу над извођењем радова. Извођач је дужан да при извођењу радова користи материјале доброг квалитета, у складу са важећим стандардима и техничким нормативима у складу са уговором.

Опрема и материјал који се употребљавају за извршење обавеза морају да одговарају опису радова, техничкој документацији и техничким нормативима.

Понуђач је дужан да Наручиоцу достави све потребне доказе (атести, сертификати, декларација о усаглашености, ...) о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује, а по потреби да испита квалитет материјала код за то овлашћене стручне организације.

Понуђач је дужан да достави све доказе о пореклу опреме и материјала, као и сву другу документацију која прати увоз и уградњу опреме.

Понуђач је дужан да пре испоруке опреме обезбеди сагласност Наручиоца на исту.

## **2)3) начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

**Квантитативни пријем** - Понуђач је у обавези да испоручи добра о свом трошку у седиште Наручиоца и то у оне просторије које за то одреди Наручилац, да обезбеди листе паковања за свако колето и да са пријемном комисијом Купца обави поступак квантитативног пријема.

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

Понуђач испоручује добра упакована на начин који је уобичајен за ту врсту добара и испоручује у оригиналној амбалажи произвођача.

Квантитавни пријем робе врши се у седишту Наручиоца и ограничава се на утврђивање количина испоручених у оригиналном паковању.

Евентуална одступања испоручене количине, у односу на „packing“ листу или други документ који Понуђач доставља уз робу, Наручилац ће констатовати записником и упутити рекламацију у писаном облику одмах, а најкасније у року од 24 (двадесетчетири) сата.

Понуђач је дужан да рекламацију реши одмах, а најкасније у року од 15 (петнаест) дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

**Квалитативни пријем** – Додављач је дужан да предметна добра унесе у за то припремљене просторије, инсталира и пусти у рад, изврши тестирање и доказивање клиничко-техничких

карактеристика, по протоколу произвођача, који ће обавити сертифициковано стручно лице Добављача, односно произвођача, уз присуство лица која су одређена од стране Наручиоца. Доказивање тражених и уговорених клиничко-техничких карактеристика биће обављено одмах по монтажи и пуштању добра у рад.

Квалитативни пријем чини и стручна обука потребног броја запослених код Наручиоца који ће током редовне употребе руковати опремом која је предмет ове јавне набавке. За Наручиоца је прихватљива обука обезбеђена од стране Добављача, у трајању од минимум 5 радних дана, коју води стручно лице Добављача или произвођача са сертификатом произвођача опреме, као и основна сервисна обука.

Записник о стављању опреме у функцију, потписан од стране Наручиоца и Добављача (или овлашћеног сервисера), представља доказ о извршеном квалитативном пријему робе.

Након квантитативног пријема се потписује записник о квантитативном пријему.

Након квалитативног пријема се потписује записник о квалитативном пријему.

Од тренутка потписивања записника о квалитативном усаглашеном пријему, односно од момента стављања опреме у функцију, почиње да тече гарантни рок.

У случају утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака исте ће се констатовати записнички. Добављач мора недостатке отклонити најкасније у року од 15 (петнаест) дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

#### **Радови:**

Квалитативни преглед изведених радова врши комисија коју формира Наручилац.

Комисија за квалитативни преглед радова ће о свом раду сачинити записник. Раду Комисије обавезно присуствује представник Наручиоца, представник извођача, одговорни извођач радова и надзорни орган.

Добављач је дужан да поступи по налозима Комисије за квалитативни пријем радова и да у року датом од стране Комисије отклони недостатке, уколико их има. Након отклањања недостатака, извршиће се записнички примопредаја радова између Добављача и Наручиоца.

Ако Добављач не изведе радове на отклањању примедби констатованих од стране комисије за квалитативни преглед у примереном року, Наручилац може да ангажује друго лице да их изведе и да активира средство финансијског обезбеђења. Трошкови који у том случају настану падају на терет Добављача.

Записник о примопредаји може сачинити и само Наручилац без учешћа Добављача, ако он неоправдано одбије учешће у примопредаји или се неоправдано не одазове на позив да учествује у примопредаји. Такав записник се доставља Добављачу. Даном достављања записника настају последице у вези са примопредајом.

#### **2)4) рок испоруке/извршења:**

Добављач је обавезан да изведе радове на адаптацији простора, изради пројекат изведеног стања, те да монтира дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца, по систему „кључ у руке“, у складу са техничко-технолошким захтевима из конкурсне документације и техничкој спецификацији, у претходно припремљен простор у року до 90 календарских дана.

#### **2)5) место испоруке добара, и извођења радова:**

Просторије у седишту Наручиоца – трећи спрат Института за кардиоваскуларне болести Војводине, Пут доктора Голдмана бр. 4, Сремска Каменица.

##### **- Препорука за обилазак локације за извођење радова**

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда заинтересованим лицима се омогућује увид у постојеће стање на локацији извођења предметних радова и то сваким радним даном (понедељак – петак), почев од дана објављивања позива за подношење понуда, па до најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда, у времену од 10,00 до 13,00 часова, уз обавезу заинтересованог лица да 2 дана пре намераваног обиласка локације најави посету локацији, подношењем писаног захтева за обилазак, путем поште, на адресу: Институт за кардиоваскуларне болести Војводине, Пут доктора Голдмана бр.4, Сремска Каменица, или писаним путем на е-mail [komercijala3@ikvbw.ac.rs](mailto:komercijala3@ikvbw.ac.rs).

О извршеном обиласку локације за извођење радова понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова (поглавље VI Конкурсне документације).

Заинтересована лица која обиђу локацију у заказаном термину, добиће потврду потписану од стране Наручиоца коју је пожељно да приложи уз понуду.

Наручилац препоручује заинтересованим лицима да искористе напред наведене могућности, све са циљем стицања целокупног увида у документацију и локацију, како би припремили прихватљиве понуде.

## **2)6) гарантни рок и обавезе испоручиоца предметне опреме у његовом важењу:**

Наручилац захтева да гарантни рок, који се рачуна од момента стављања опреме у функцију (потписивања записника о квантитативно и квалитативно усаглашеном пријему), износи минимум **24 (двадесетчетири) месеци, тј. 2 (две) године.**

У случају да понуђени рок гаранције буде краћи од 24 (двадесетчетири) месеца понуда ће бити одбијена **као неприхватљива.**

У оквиру укупног понуђеног гарантног рока добра која су предмет ове јавне набавке морају бити у функцији 365 дана у години, свих 24 (двадесетчетири) сата, са дозвољеним максималним прекидом од 18 (осамнаест) календарских дана у једној календарској години (365 дана). У случају да је уређај у квару више од 18 (осамнаест) календарских дана укупно током једне календарске године (365 дана) Наручилац ће активирати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Бесплатно одржавање у гарантном року у случају:

- Када се Наручилац придржава достављеног упутства за руковање
- Када нема непредвиђених негативних околности које утичу на рад опреме.

Понуђач се обавезује да преко овлашћеног сервиса обезбеди редовно сервисирање опреме у гарантном и вангарантном року и постпродајно одржавање у гарантном року и по истеку гарантног рока и то:

### **А. Сервисна подршка у гарантном и вангарантном року:**

Одржавање и сервисирање опреме која је предмет ове јавне набавке, искључиво ће се обављати од стране сервисера који поседују одговарајући сертификат произвођача опреме.

Понуђач гарантује да ће сервисер/сервисна служба у гарантном року и најмање **5 (пет) година** након истека гарантног рока, без одлагања, а најкасније у року од **2 (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:**

Понуђач је у обавези да у гарантном року једном годишње о свом трошку обезбеди превентивно одржавање испоручених добара у складу са упутствима и препорукама произвођача опреме.

У наведеном периоду, понуђач 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.

Понуђач гарантује да ће у току гарантног рока обезбедити одзив сервисера/сервисне службе и у року од 48 часова од момента пријаве кvara од стране Наручиоца приступити утврђивању и отклањању кvara (без обзира на потврду пријема пријаве кvara путем електронске поште).

Наручилац позив за сервисну интервенцију упућује путем електронске поште или факсом, слањем попуњеног и потписаног обрасца за пријаву кvara опреме, у складу са процедуром Наручиоца.

Понуђач је дужан да у року од најдуже 10 дана од момента пријаве кvara од стране Наручиоца отклони квар.

За време трајања гарантног рока Добављач сноси све трошкове отклањања недостатака на добру које је предмет уговора. Наручилац опреме је дужан да без одлагања обавести Добављача у писаној форми о било каквом уоченом недостатку и да Добављачу омогући несметан приступ опреми.

Добављач је у обавези да непосредно пре истека гарантног периода, уради детаљан превентивни сервис.

### **В. Постпродајно одржавање по истеку гарантног рока:**

Понуђач је у обавези да најмање 5 (пет) 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) на територији Републике Србије.

**Као доказ о спремности понуђача да обезбеди оригиналне резервне делове и сервисну подршку на територији Републике Србије у пост - продајном периоду одржавања опреме (најмање 5 (пет) година након истека гарантног рока) Понуђач је дужан да достави оригиналну изјаву издату од стране произвођача опреме или изјаву иностранског произвођача за Европу (потребно доставити за сву медицинску опрему, осим заштите од јонизујућег зрачења).**

#### **G. Upgrade и update:**

Добављач је дужан да за време гарантног рока обезбеди, инсталира и имплементира Наручиоцу опреме све софтверско-хардверске надоградње, допуне и ажурирања верзија које су бесплатне, односно које као такве уобичајено обезбеђује за остале кориснике њихове опреме у другим земљама Европе, а за оне који се плаћају достави благовремене информације и понуде са ценама и свим подацима таквих надоградњи (**upgrade и update**).

#### **Радови:**

Гарантни рок за изведене радове не може бити краћи од 24 месеца од сачињавања записника о квалитативном пријему, тј. записника о стављању опреме у функцију, потписан од стране Наручиоца и Добављача (или овлашћеног сервисера).

#### **2)7) евентуалне додатне услуге и сл.**

Изабрани понуђач је обавезан да приликом испоруке предметне опреме достави следећу документацију:

- а) Упутство за употребу на српском и енглеском језику у папирној и електронској форми
- б) Оверен гарантни лист
- ц) Основну сервисну документацију у папирној и електронској форми, на српском и енглеском језику у два примерка.

#### **2)8) посебни захтев**

Понуђач је дужан да понуди искључиво нову и некоришћену опрему која је представљена у тренутно важећим каталозима. Наручилац неће прихватити понуде за коришћену, демо или репарирану опрему, као ни за опрему која није у текућем производном програму произвођача.

#### **2)9) остали захтеви Наручиоца**

Понуђач је дужан да обезбеди кадровске и техничке капацитете (виљушкаре, дизалице и сл.) за испоруку добара која су предмет ове јавне набавке.

Приликом испоруке, понуђач је дужан да се према имовини Наручиоца односи са пажњом доброг домаћина.

Понуђач се обавезује да изведе радове на адаптацији простора, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ као и да изради пројекат изведеног стања.

Понуђач је обавезан да сагледа обим обавеза из претходног става на такав начин да се обезбеди пуна функционалност и безбедност и употреба истих, без додатних захтева за вишком или непредвиђеним радовима и испорукама, а све према члану 640. Закона о облигационим односима.

Обавеза је понуђача да сви предвиђени материјали, опрема и системи буду квалитетни и савремени.

Обавеза Понуђача је да изради пројекат изведеног стања адаптације ради привођења намени простора за дигитални ангиографски апарат, и то:

1. Архитектонско – грађевински пројекат
2. Пројекат хидротехничких инсталација (водовод и канализација)
3. Пројекат термотехничких инсталација
4. Пројекат медицинских гасова
5. Пројекат електро-енергетских инсталација (јака и слаба струја)
6. Пројекат заштите од пожара

Обавеза Понуђача је да при извођењу радова и изради пројектне документације поштује сва начела обезбеђивања превентивних мера, које су утврђена Законом о безбедности и здравља на раду и предвиди и прикаже све мере за безбедан рад при адаптацији, коришћењу и одржавању простора из предмета јавне набавке, припадајућих инсталација и опреме за рад.

Добављач је дужан да изради пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за постављање и пробни рад, као и пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора јонизујућих зрачења.

Сва документација по обиму и садржини мора задовољити важеће прописе из области израде техничке документације, све прописе за ове намене, као и Закона о безбедности и здрављу на раду, Закона о заштити од пожара, Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности и свих пратећих важећих прописа.

Добављач је дужан да обезбеди прво дозиметријско мерење извршено од стране овлашћеног правног лица које се налази на Списку овлашћених правних лица који води Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије.

### **Извођење радова и пројект изведеног стања:**

#### **I Општи подаци**

Локација - Институт за кардиваскуларне болести Војводине Сремска Каменица.

Извођење радова и пројекат изведеног стања - адаптација и привођење намени постојећег простора у згради Института за кардиваскуларне болести Војводине на трећем спрату ИКВБВ, са израдом пројекта изведеног стања.

#### **II Општи услови**

Приликом извођења радова и пројектовања изведеног стања користити и водити се следећим документима и општим условима:

- Правилник о ближим условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама („Сл. гласник РС“ бр. 43/2006)
- Правилник о условима за планирање и пројектовање објеката у вези са несметаним кретањем деце, старих, хендикепираних и инвалидних лица („Сл. гласник РС“ бр. 18/97)
- Закон о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС“ бр. 101/2005)
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 37/88, 53/93, 67/93 и 48/94)
- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“ бр. 135/2004)
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 111/2009)
- Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим и покретним градилиштима („Сл. гласник РС“ бр. 14/2009),
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09)
- све остале важеће законе, правилнике, прописе, нормативе и стандарде везане за ову врсту посла.

#### **III Врста радова на адаптацији и привођењу намени постојећег простора**

Р.бр.	Врста радова:
1	Архитектонско – грађевински радови
2	Хидротехничке инсталације (водовод и канализација)
3	Термотехничке инсталације
4	Медицински гасови
5	Електро-енергетске инсталације (јака и слаба струја)
6	Заштита од пожара

#### **IV Садржај техничке документације**

IV-1 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО ДЕО У згради ИКВБВ на трећем спрату потребно је извршити адаптацију постојећег простора, тако да се обезбеди простор за рад дигиталног ангиографског апарата за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца, простора за контролну собу, простора за припрему пацијената и простора за техничку собу и лекарску собу.

При извођењу радова сви примењени материјали морају да задовоље важеће стандарде у погледу свих видова заштите (противпожарне, звучне, термичке и осталих утицаја у складу са законским и осталим прописима и нормама).

Посебан захтев у погледу материјала поставља се за простор у коме ће бити смештен дигитални ангиографски апарат и простор за техничку собу, где подна облога мора

бити антистатичка. С обзиром на намену дела објекта, потребно је уградити савремене, квалитетне и трајне материјале, лаке за одржавање, које објекту морају дати савремен изглед, примерен архитектури објекта. За делове објекта који то захтевају, извести заштиту од јонизујућег зрачења, према прорачуну и условима надлежне институције. Специфична својства материјала морају бити доказана атестима.

IV-2 РАДОВИ НА ХИДРОТЕХНИЧКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА - извести у складу са капацитетима постојећих инсталација, функционалним потребама уређаја

IV-3 РАДОВИ НА ТЕРМОТЕХНИЧКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА - извести у складу са функционалним потребама дигиталног ангиографског апарата, као и у складу са важећим прописима и стандардима, а користећи расположиве термо капацитете постојећих инсталација.

IV-4 РАДОВИ НА ИНСТАЛАЦИЈАМА МЕДИЦИНСКИХ ГАСОВА - извести у складу са функционалним потребама дигиталног ангиографског апарата, као и у складу са важећим прописима и стандардима.

IV-5 РАДОВИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА - извести у складу са капацитетима постојећих инсталација, функционалним потребама уређаја дигиталног ангиографског апарата.

IV-6 ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У оквиру Техничке документације пројекта изградити пројекат заштите од пожара у складу са важећим законским прописима, правилницима и стандардима.

#### Пројекат изведеног стања мора да садржи

1	Архитектонско – грађевински пројекат
2	Пројекат хидротехничких инсталација (водовод и канализација)
3	Пројекат термотехничких инсталација
4	Пројекат медицинских гасова
5	Пројекат електро-енергетских инсталација (јака и слаба струја)
6	Пројекат заштита од пожара

#### V Демонтажа постојећег уређаја који није у функцији

Понуђач је обавезан да демонтира и уклони постојећи апарат у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09) и да достави Наручиоцу доказ да је исто извршено у складу са:

- Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“ бр. 114/2013)
- Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“ бр. 114/2013)

#### VI Оквирни предмер радова:

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Количина
<b>А. АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ</b>			
<b>1А. РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ:</b>			
1А.1	Припремни радови на активирању градилишта. Постављање баријера и преграда од дрвених штафли и тврдог најлона како би се обезбедио несметан рад остатка болнице и како би се продор прашине свео на минимум. Ограђивање простора привремен депоније у кругу болнице на месту које одреди техничка служба крајњег Наручиоца. Привремена депонија се такође користи и за складиштење грубог грађевинског материјала. Обрачун паушално	пауш.	1.00
1А.2	Демонтажа (рушење) спуштеног плафона од гипскартонских плоча са припадјућом челичном поцинкованом подконструкцијом, са утоваром у ручна колица и истоваром на градилишној Обрачун количина по м2.	м2	127.00

1A.3	Демонтажа постојећих вентилационих канала од челичног лима са изношењем, утоваром у возило и одвозом на депонију. Обрачун паушално	пауш	1.00
1A.4	Демонтажа постојећих светилки са припадајућим кабловима, утоваром у возило и одвозом на депонију. Обрачун паушално	пауш	1.00
1A.5	Скидање постојећих подних облога од винфлекса са утоваром у возило и одвозом на депонију. Обрачун количина по м2.	м2	127.00
1A.6	Рушење зидних керамичких плочица са утоваром порушеног материјала у ручна колица и истоваром на градилишној депонији Обрачун количина по м2.	м2	65.00
1A.7	Рушење постојеће подконструкције дуплог пода са утоваром материјала у теретно возило и одвозом на депонију. Обрачун количина по м2.	м2	127.00
1A.8	Рушење постојеће цементне кошуљице са утоваром порушеног материјала у ручна колица и истоваром на градилишној депонији Обрачун количина по м2.	м2	50.00
1A.9	Демонтажа постојећих врата и прозора са утоваром у возило и одвозом на депонију		
	80/200	ком	5.00
	двокрилна оловна 130/200	ком	1.00
	80/210 оловна	ком	1.00
	прозор 190/190	ком	4.00
1A.10	Обијање продужног малтера са постојећих зидова са утоваром шута у рачна колица и истоваром на градилишну депонију Обрачун количина по м2.	м2	28.00
1A.11	Ручни утовар шута са градилишне депоније у теретно возило и одвозом на градску депонију. Обрачун количина по тури	тура	10.00
1A.12	Рушење преградних зидова, прикупљање шута и истовар на градилишну депонију	м2	37.00
1A.13	Отварање отвора у постојећем зиду за врата са израдом надвратника 100x210	ком	2.00
<b>2A. ЗИДАРСКИ РАДОВИ:</b>			
2A.1	Набавка материјала и обрада шпалетни након уградње нових врата и прозора Обрачун количина по м1	м1	103.00
2A.2	Малтерисање цеметним малтером у два слоја на делу зида где су биле керамичке плочице. Пре малтерисања површине очистити и испрскати цеметним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без проблема и таласа. Малтер квасити да не додје до пуцања. Обрачун количина по м2	м2	5.00
2A.3	Набавка материјала и израда лакоармиране цементне кошуљице д=4цм Обрачун количина по м2	м2	93.00
2A.4	Израда и уградња подних лимених канала. Подни канали се нивелишу 2мм изнад завршног слоја цеметне кошуљице. Канали се анкеришу у постојећу бетонску плочу и заливају бетоном. Офарбани заштитом антикорозивном бојом Обрачун количина по м1	м1	10.00
<b>3A. СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ:</b>			
3A.1	Набавка материјала, израда и монтажа спуштеног плафона типа Армстронг, Амф хигиена schlicht или сл са минералним коцкама фабрички обојен антибактеријском бојом 60x60 цм на одговарајућој челичној поцинкованој подконструкцији. Обрачун количина по м2	м2	54.00
3A.2	Набавка материјала, израда и монтажа спуштеног плафона типа Армстронг или сл са минералним коцкама 60x60цм одговарајућој челичној поцинкованој подконструкцији. Обрачун количина по м2	м2	73.00
3A.3	Набавка материјала и облагање постојећих зидова гипс картонским плочама.	м2	79.00
3A.4	Набавка материјала и израда преградних зидова гипс картонским плочама.	м2	57.00



3A.5	Набавка материјала и израда преградог против пожарног зида на металној подконструкцији обострано обложен дуплим ватроотпорним гипскартонским плочама д=15мм са испуном од минералне вуне.	м2	9.00
3A.6	Набавка материјала И облагање зидова двоструким противпожарним гипс картонским плочама д=15мм	м2	12.00
3A.7	Израда ревизионог отвора дим 60х60цм Обрачун по комаду	ком	3.00
<b>4A. УНУТРАШЊА СТОЛАРИЈА:</b>			
4A.1	Набавка материјала, врата од МДФа фарбана полиуретаном са металним штоком вел 110/200 (клизна са контролом приступа)	ком	1.00
4A.2	Набавка материјала, врата од МДФа фарбана полиуретаном са металним штоком вел 90/200	ком	8.00
4A.3	Набавка материјала, израда И монтажа против пожарних врата ватроотпорности 90 мин вел 100/200	ком	1.00
4A.4	Набавка материјала, израда и монтажа прозора од петокоморног ПВЦ профила опремљен оковом Стублина И застакљен термопан стаклом вел 190/190	ком	6.00
4A.5	Израда и монтажа алуминијумске преграде између простора туш каде и WC шоље, елоксирано у боји по избору крајњег Корисника, димензија 160 x 210 cm	ком	1.00
4A.6	Израда и монтажа алуминијумских врата у простор туш каде и WC шоље, елоксирано у боји по избору крајњег Корисника, димензија 70 x 200 cm	ком	2.00
<b>5A. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:</b>			
5A.1	Стругање и скидање старе фарбе са зидова Обрачун количина по м2	м2	255.00
5A.2	Глетовање зидова и плафона полигит масом са завршним шмирглањем површина Обрачун количина по м2	м2	335.00
5A.3	Бојење зидова и плафона антибактеријском бојом у два слоја до уједначавања тонова Обрачун по м2	м2	90.00
5A.4	Бојење зидова и плафона дисперзивном бојом у два слоја до уједначавања тонова Обрачун по м2	м2	245.00
5A.5	Чишћењеповршине и припрема за бојење. Бојење радијатора И радијаторских цеви лаком за радијаторе Обрачун паушално	пауш	1.00
<b>6A. ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:</b>			
6A.1	Набавка материјала и наношење масе за изравнавање у слоју дебљине д=0,6цм, на подове где иде завршна пвц облога. Подлогу очистити и нанети масу за изравнавање. Обрачун количина по м2	м2	130.00
6A.2	Набавка материјала и израда електропроводљиве пвц подне облоге у ролнама. Подна облога је у класи теско запаљивих материјала Бфл-с1, противклизна, резистентна на бактерије и отпорна на мрље (крв,урин,јод,хемикалије). Дуж зидова урадити соклу од истог материјала висине 10цм. Обрачун количина по м2	м2	74.00
6A.3	Набавка материјала и израда пвц подне облоге у ролнама. Подна облога је у класи теско запаљивих материјала Бфл-с1, противклизна, резистентна на бактерије и отпорна на мрље (крв,урин,јод,хемикалије). Дуж зидова урадити соклу од истог материјала висине 10цм. Обрачун количина по м2	м2	53.00
<b>7A. ЗАШТИТА ОД ЗРАЧЕЊА:</b>			
7A.1	Набавка материјала и монтажа оловне фолије д=1,5мм на плафонским и подним површинама. Обрачун количина по м2	м2	37.00
7A.2	Набавка материјала, израда и монтажа клизних врата обложена оловном фолијом д=1,5мм једнокрилна врата 110/200 са контролом приступа	ком	1.00
7A.3	Набавка материјала, израда и монтажа клизних сензорских врата обложена оловном фолијом д=1,5мм једнокрилна врата 150/200	ком	1.00

7A.4	Демонтажа постојећег, набавка материјала, израда и монтажа рама за оловно стакло 170/80 цм.	ком	1.00
7A.5	Набавка материјала, израда једнокрилних врата обложена оловном фолијом д=1,5 мм једнокрилна врата 80/200	ком	3.00
<b>8А. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:</b>			
8А.1	Набавка и уградња подних керамичких плочица у тону по избору крајњег	м2	12.00
8А.2	Облагање зидова у висини до 1,5m на местима где су постављени	м2	48.00
<b>9А. РАЗНИ РАДОВИ:</b>			
9А.1	Набавка материјала, израда и монтажа прелазних лајсни на спојевима различитих подова. Обрачун количина по м'	м	16.00
9А.2	Набавка и монтажа ,потребног материјала (Хилти носачи и челични профили) неопходног за ојачање плафонске конструкције и ношење потребне опреме у складу са захтевима произвођача опреме (плафонски монитор, ОП лампа и оловни параван) Обрачунава се комплет	компл	1.00
9А.3	Набавка и монтажа потребног материјала неопходног за ојачање подне конструкције и ношење потребне опреме у складу са захтевима произвођача опреме. Обрачунава се комплет	компл	1.00
9А.4	Завршно чишћење објекта пред предају и уклањање привремених преграда и ограда.	пауш.	1.00
9А.5	Израда пројекта изведеног објекта	компл.	1.00
<b>Б. ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА)</b>			
<b>1Б. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ</b>			
1Б.1	Демонтажа постојећих лавабоа са утоваром и одвозом на депонију удаљености до 10 км Обрачун количина по комаду.	ком	3.00
1Б.2	Демонтажа постојећих водоводних и канализационих цеви којим су напојени лавабои и одвозом на депонију до 10 км. Обрачун паушално	пауш	1.00
<b>2Б. ВОДОВОДНА МРЕЖА</b>			
2Б.1	Превезивање нових инсталација на постојећу водоводну и канализациону мрежу. Обрачун количина по комаду.	ком	1.00
2Б.2	Набавка материјала и монтажа водоводних ПП цеви		
	Ф 25	м	8.00
	Ф 15	м	0.00
2Б.3	Набавка и монтажа вентила		
	Ф 25	ком	1.00
	Ф 15	ком	0.00
	ЕК вентил	ком	2.00
<b>3Б. САНИТАРНА ОПРЕМА</b>			
3Б.1	Набавка и монтажа радне површине са два корита од нерђајућег челика. Конструкција од кутијастих профила ослања се на под преко пластичних подлошки: Корито за прање 50x50x30 корито са косим падом за пријем прљавих оинструмената 60x50x30 комплет са чесмом. на висини од 30 цм од пода полица 120x70x90 Обрачун количина по комаду	ком	1.00
3Б.2	Набавка и монтажа славина за топлу и хладну воду Обрачун количина по комаду	ком	2.00
3Б.3	Набавка и уградња туш кабине са ТХ батеријом	ком	1.00
3Б.4	Набавка и уградња WC шоље, водокотлића, држача папира и пешкира	компл.	1.00
3Б.5	Набавка и уградња новог умиваоника са свом пратећом опремом, батерије, сифони, вентили и др.	компл.	1.00
<b>Ц. ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>			
1Ц.1	Набавка испорука и монтажа рекоператора топлоте са 72% искоришћења производ ЈАККА или слично, комплет са даљинским жичаним управљачем са LCD екраном вентилаторима И филтерима за ваздух	ком	1

1Ц.2	Набавка материјала каналског електро грејача Тип EG производ VIS Земун или слично капацитета 6 kW трофазни	ком	1
1Ц.3	Испорука и уградња каналске климе, Грее, ДЦ инвертер, или слично, номиналног капацитета хлађења /грејања Q <sub>n</sub> =7.0/7.5 kW	ком	1
1Ц.4	Испорука и уградња зидног клима уређаја Грее, ДЦ инвертер или слично номиналног расхладног/топлотног капацитета: Q <sub>n</sub> =6.45/7.0 kW, за простор машинске техничке собе	ком	1
1Ц.5	Испорука и уградња зидног клима уређаја Грее, ДЦ инвертер или слично номиналног расхладног/топлотног капацитета: Q <sub>n</sub> =6.45/7.0 kW, за простор лекарске собе и ходника	ком	2
1Ц.6	Филтерска секција Ф4 која за систем свежег ваздуха, са сетом резервних уложака	компл	1
1Ц.7	Бакарне цеви, изолација, и остали монтажни материјал за клима уређаје, помоћни монтажни материјал, материјал за израду кондензне инсталације.	компл	1
1Ц.8	Испорука, монтажа и повезивање напојних и сигнално командних каблова, за напајање и међусобно повезивање клима јединица	компл	1
1Ц.9	Испорука и монтажа каналског развода за свеж и одсисни ваздух	kg	350
1Ц.10	Додатак за материјал за спајање и дихтовање канала, материјал за вешање и остали помоћни монтажни материјал. 30% од претходне ставке.	пауш.	0.3
1Ц.11	Испорука и уградња плочасте самолепљиве изолације у плочама за изолацију вентилационог канала за убацни ваздух, тип XG дебљина 13мм. Пре уградње канал очистити од нечистоћа и одмастити.	м2	35
1Ц.12	Испорука и уградња пвц канализационих цеви за одвод кондензата заједно са фазонским комадима(муф, колена, Т комад итд) и обујмицама:		
	д 25 мм	м'	20
	д 32 мм	м'	24
1Ц.13	Израда носеће конструкције за спољне и унутрашње јединице израђене од челичних профила. Конструкцију треба очистити од рђе и масноће и антикорозивно је заштитити са два премаза антикорозивне боје и два премаза завршне боје.	кг	35
1Ц.14	Испорука и уградња флекси предизолованог црева Изодец 250 Ø250мм	м'	20
1Ц.15	Испорука и уградња спољних противкишних решетки тип БН 500x300мм	ком	2
1Ц.16	Испорука и уградња вентилационих решетки:		
	T2П+Д 450x250мм - убацна	ком	2
	T2П+Д 300x150мм - убацна	ком	2
	ТЕП 250x650 мм - одсисна	ком	1
	ТЕП 250x450 мм - одсисна	ком	1
	500x350мм, преструјна за уградњу у врата	ком	2
1Ц.17	Испорука и уградња одсисног вентилатора Ј.Рицхлер ЕМ 250 ЕС 01, или сличан са континуалном регулацијом капацитета.	ком	1
1Ц.18	Регулатор броја обртаја вентилатора	ком	1
1Ц.19	Неповратна клапна	ком	1
1Ц.20	Алу флекси пригушивач буке, L=1000мм, д=50мм	ком	1
1Ц.21	Испорука и уградња додатног потисног вентилатора Ј.Рицхлер ЕМ 350 ЕС 01, или сличан са континуалном регулацијом капацитета.	ком	1
1Ц.22	Регулатор броја обртаја вентилатора	ком	1
1Ц.23	Испорука и уградња аутоматског регулатора протока ваздуха Трох ЕН300x200 или сличан	ком	2
1Ц.24	Испорука и уградња апсолутног филтера Х13 у комплекту са кућиштем и дифузорским елементом, за уградњу у плафон, Трох, 535x535x78 или сличан	компл	1
1Ц.25	Израда пројекта изведеног стања	компл.	1
1Ц.26	Израда елабората атестне документације	компл.	1
<b>Д. МЕДИЦИНСКИ ГАСОВИ</b>			
1Д.1	<b>ЗИДНИ ДВОКОМОРНИ АЛУМИНИЈУМСКИ АНЕСТЕЗИОЛОШКИ СЕТ - монтажа на зид, за смештај електро и гасних прикључница, производња ELEKTRA HELLAS S.A., model Medlux ICU ili sličan</b>	ком	2

	просторија: ангио сала САСТАВ: Електро дела: Јака струја: - прикључница агрегатска - црвена ком. 2 - прикључница UPS-а - зелена ком. 4 - изједначавање потенцијала ком. 2 Гасног дела: - прикључница за кисеоник ком. 1 - прикључница за ком.ваздух (5 bar) ком. 1 - прикључница за азот-оксидул ком. 1 - прикључница за одвод наркозних гасова ком. 1 ДИМЕНЗИЈЕ: 120x25x7 cm		
1Д.2	Одмашћени, месингани кугласти вентили за одвајање линија снабдевања нове ангио сале, у комплекту са месинганим растављивим вазама, следећих димензија		
	DN20 NP25, за вакуум	ком	1
	DN15 NP25, за кисеоник и комп.ваздух 5 бар	ком	2
	DN10 NP25, за азот-оксидул	ком	1
1Д.3	Специјалне (за медицинске гасове) атестиране одмашћене и дезоксидиране цеви, са пластичним чеповима на крајевима, од бакра квалитета R290 према SRPS EN 13348:2010, испорука и монтажа (у зидовима са пластичним „бужир“ цревима израђених од пластичних материјала који у случају пожара не потпомажу сагоревање "самогасиви" и немају штетне продукте приликом сагоревања), следећих димензија:		
	Ø 22 x 1,0 mm	мет	6
	Ø 15 x 1,0 mm	мет	10
	Ø 12 x 1,0 mm	мет	12
	Ø 8 x 1,0 mm	мет	8
1Д.4	<b>Цевни фитинзи и материјал за спајање,</b>		
	за разводне цевоводе:вијци, навртке, подлошке, заптивке, електроде и материјал за спајање и вођење цевовода. Рачуна се 35% од вредности цеви.	пауш	0.35
1Д.5	<b>ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>		
	Припремо-завршни радови (анализа стања, отварање градилишта, решавање евентуалних колизија са осталим инсталацијама, испитивање и мерење параметара потрошних места, за руковање и одржавање и сл.)	пауш	0.05
1Д.6	Израда пројекта изведеног стања	пауш	1
<b>Е. ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ - ЈАКА СТРУЈА</b>			
1Е	<b>АНГИО БЛОК</b>		
1Е.1	Набавка, испорука и уградња у постојећим орманима 1 ком. трополни компакт прекидач до 100А, прекидне моћи 36Ка. Позиција подразумева све комплет монтирано.	компл	1
1Е.2	Набавка, испорука и монтажа обујмица и типлова од хладнопоцинкованог челика за вођење каблова, који се постављају на одговарајућем међусобном растојању за вођење до 15 каблова типа 3x1,5mm <sup>2</sup> еквивалентно типу ОВО GRIP "ОВО Bettermann" Београд. Обрачун и плаћање по комаду намонтиране обујмице са свим неопходним монтажним прибором. Плаћа се по комаду	ком	50
1Е.3	Набавка, транспорт и монтажа хладно цинкованих перфорираних кабловских носача, еквивалентни типу "ОВО Bettermann" Београд. Кабловски носачи монтирају на плафонске или зидне конзоле изнад спуштених плафона. Конзоле се постављају на сваких 2 метра дуж кабловске трасе и причвршћују се за бетонску конструкцију објекта искључиво помоћу челичних типлова и одговарајућих поцинкованих завртњева. Обрачун и плаћање по метру дужном, испоручених и намонтираних кабловских носача, комплет са монтажним прибором и елементима за хоризонтална и вертикална скретања, следећих димензија и то како следи: PNK - 200/60mm	m	26
<b>2Е РАЗВОДНИ ОРМАНИ</b>			

2E.1	ОРМАН ТЕХНОЛОШКЕ ПОТРОШЊЕ разводног ормана, фабричке производње, за монтажу у зид, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm Увод каблова са горње стране. Димензије ормана 2000x800mm. <b>Орман у потпуности опремљен у складу са захтевом произвођача опреме</b>	ком	1
2E.2	ОРМАН ОПШТЕ ПОТРОШЊЕ <b>орман се састоји из два дела мрежног и агрегатског</b> разводног ормана, фабричке производње, за монтажу у зид, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm Увод каблова са горње стране. <b>Орман у потпуности опремљен у складу са захтевом опште потрошње</b>	ком	1
2E.3	Демонтажа постојећег разводног ормана Плаћа се паушално	пауш	1
<b>3Е ОПРЕМА</b>			
3E.1	Испорука и монтажа светилке, за посебну намену-информацију (или информациони панел), предвиђену за постављање на зид, са одговарајућим натписом. Монтажа изнад улазних врата са спољне стране. Плаћа се комплет по комаду	ком	1
3E.2	Набавка, испорука и уградња бактерицидне светилке. Плаћа се по комаду	ком	1
<b>4Е ОСВЕТЉЕЊЕ</b>			
4E.1	Набавка свег потребног материјала и израда унутрашњих електричних инсталација осветљења, каблом типа и пресека N2XH-J 3(4) x 1,5mm , положеног једним делом у зиду испод малтера, а једним делом на одстојним обујмицама. Комплет са испоруком, уградњом и повезивањем разводних кутија.	m	460
4E.2	Испорука и монтажа у припремљену зидну инсталациону кутију: - једнополни инсталациони прекидач, 10A/230V Плаћа се комплет по комаду.	ком	10
4E.3	Испорука и монтажа у припремљену зидну инсталациону кутију: - серијски прекидач, 10A/230V Плаћа се комплет по комаду.	ком	9
4E.4	Набавка, испорука и монтажа флуо светилке за уградњу у болничким просторијама (антибактеријска), са дифузором од PMMA, са потребном хемијском резистивношћу, сличне типу Zumtobel 42 183 183 CLEAN C-O LED5200-940 M600Q LDO [STD]. Светилка се уграђује у спуштени плафон, димензија 600x600mm. Светилка је изведена у заштити IP54. Светилка се испоручује са светлосним изворима и предспојним уређајима и комплет материјалом за монтажу и светилка је DALI управљива Плаћа се по комаду	ком	10
4E.5	Испорука и монтажа уградне светилке са транспарентним призматичним дифузором са изворима светла класе Lumilux 24W/840, електронском пригушницом. Светилка је израђена у заштити IP40. Светилка укључује и прибор за уградњу. Светилка је IP40, еквивалентна типу ELMAT Petridis LSP 324X24W T16 или PSP 324X24W T16 (зависно од места уградње надградна или уградна). Светилка је димензија 600x600mm. Плаћа се по комаду	ком	27
4E.6	Испорука и монтажа анти паник светилке са извором светла LED у заштити IP65, IK03, Class II electrical, са сопственом батеријом капацитета 3h, слично типу Thorn-Zumtobel Плаћа се комплет по комаду.	ком	10
4E.7	Набавка, испорука и монтажа надградне светилке, са флуо изворима светла, сличне типу 3F Linda 2x18W произвођача ELMAT - Petridis, у заштити IP65. Светилка се испоручује комплет са предспојном опремом и опремом за монтажу. Плаћа се комплет по комаду.	ком	6
4E.8	Набавка испорука и постављање пиктограмских налепница на противпаничне светилке према важећим стандардима и нормама. Плаћа се комплет по комаду.	ком	10
4E.9	Набавка испорука и постављање у делом у зиду под малтером, а делом на обујмицама у спуштеном плафону командног кабла типа JH(St)H,1x2x0,8 за ожичавање светилки у DALI изведби. Плаћа се по метру дужном	m	170

<b>5Е РАЗВОД И УПРАВЉАЊЕ ЕЛЕМЕНТИМА ТЕРМОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА</b>			
5Е.1	Набавка, испорука и монтажа металних пластифицираних гибљивих инсталационих црева за заштиту каблова при повезивању на елементе у пољу. Обрачун и плаћање по метру дужном положених заштитних црева следећих пречника: 23.6/19mm	m	60
5Е.2	Набавка, испорука и полагање енергетских и командно-контролних каблова за прикључак електромотора, електрогрејача, сплит система и периферних елемената аутоматике. Каблови се полажу на кабловским обујмицама. На местима прикључка каблова на моторима, периферним елементима аутоматике, каблови се провлаче кроз претходно постављена челична пластифицирана ребраста црева. Обрачун и плаћање по метру дужном положених каблова следећих типова и пресека како следи : N2XH-O 2x1,5 mm <sup>2</sup> N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> N2XH-J 4x1,5 mm <sup>2</sup> N2XH-J 5x1,5 mm <sup>2</sup> N2XCH-J 4x2,5 mm <sup>2</sup> N2XH-J 4x2,5 mm <sup>2</sup> J-H(St)H-2x2x0,8mm <sup>2</sup> N2XH-J 3x2.5 mm <sup>2</sup> N2XH-J 3x4 mm <sup>2</sup>	m m m m m m m m m	 30 40 30 50 30 30 20 50 30
5Е.3	Набавка, испорука и полагање безхалогеног ребрастог инсталационог црева пречника 16/10.7mm. Обрачун и плаћање по метру дужном положене инсталационе цеви.	m	240
<b>6Е ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕХНОЛОШКИХ ПОТРОШАЧА</b>			
6Е.1	Набавка свог потребног материјала и израда унутрашњих електричних инсталација за монофазна прикључна места, положеног у зидовима испод малтера и спуштеним плафонима на одстојним обујмицама и кабловским регалима. Комплет са испоруком, уградњом и повезивањем разводних кутија. Обрачун и плаћање по дужном метру положених каблова следећих типова и пресека: N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> НАПОМЕНА: За напајање зидних анестезиолошких сетова иду два струјна круга са непрекидног напајања по сету и један струјни круг са дизел електричног агрегата. Све прикључнице у хируршком и анестезиолошком сету су предвиђене у оквиру пројекта медицинских гасова, у склопу медицинских сетова.	m	120
6Е.2	Набавка испорука и постављање кабла N2XH-J 1x16mm <sup>2</sup> за повезивање на прикључнице за изједначавање потенцијала у склопу зидног анестезиолошког сета Плаћа се по метру дужном	m	25
6Е.3	Набавка свог потребног материјала и израда унутрашњих електричних инсталација за монофазна места, положеног у зидовима испод малтера и плафонима, на одстојним обујмицама и кабловским регалима. Комплет са испоруком, уградњом и повезивањем разводних кутија. Обрачун и плаћање по дужном метру положених каблова следећих типова и пресека: N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	123
6Е.4	Набавка испорука и постављање стандардне монофазне утичнице, на претходно изведен монофазни извод. Плаћа се комплет по комаду	ком	20
6Е.5	Набавка испорука и постављање антибактеријске монофазне утичнице, на претходно изведен монофазни извод, у ангио сали и просторији за припрему пацијената Плаћа се комплет по комаду	ком	5

6E.6	Набавка кабла N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> и израда 2 х монофазног извода за агрегатске потрошаче и 1х монофазног извода за NON BREAK потрошаче, просечне дужине 9 метара. Каблови се полажу у параветним каналима, а на овако описано прикључно место поставља се сет од осам модула на који се монтирају 2х зелена прикључница (1P+N+PE) 16A/250V, 1х црвена прикључница (1P+N+PE) 16A/250V и 2 х RJ45 утичнице FTP cat.6 Комплет са кутијом, монтажним рамом декоративним оквиром. Сет се поставља на параветном каналу		
	<b>НАПОМЕНА:</b> RJ45 утичнице FTP cat.6 и утичнице за ТВ предвиђене пројектом слабе струје.		
	Плаћа се по описаном прикључном месту	ком	7
6E.7	Набавка кабла N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> и израда 2 х монофазног извода за агрегатске потрошаче и 1х монофазног извода за NON BREAK потрошаче, просечне дужине 9 метара. Каблови се полажу у подним каналима, а на овако описано прикључно место поставља се подна кутија са утичницама. Кутија је димензија 72/199/199мм, подесиве висине 70-100 мм, са местом за уградњу 8 модула. У кутији се монтирају 2х зелена прикључница (1P+N+PE) 16A/250V, 1х црвена прикључница (1P+N+PE) 16A/250V и 2 х RJ45 утичнице FTP cat.6		
	<b>НАПОМЕНА:</b> RJ45 утичнице FTP cat. 6 и утичнице за ТВ предвиђене пројектом слабе струје.		
	Описано место комплет са подном кутијом и свим потребним елементима	ком	3
6E.8	Набавка свог потребног материјала и израда унутрашњих електричних инсталација за монофазна прикључна места, положеног у зидовима испод малтера и плафонима, на одстојним обујмицама и кабловским регалима. Комплет са испоруком, уградњом и повезивањем разводних кутија. Обрачун и плаћање по дужном метру положених каблова следећих типова и пресека:		
	NHXXH-J FE180, 3x1,5	m	60
6E.9	Набавка испорука и постављање монофазне индустријске утичнице, уко-уто која се поставља на зиду (утичница за мобилни рендген). Позиција обухвата сву потребну опрему за монтажу утичнице. Плаћа се по комаду	ком	2
6E.10	Набавка испорука и постављање трофазне индустријске утичнице, уко-уто која се поставља на зиду (утичница за мобилни рентген). Позиција обухвата сву потребну опрему за монтажу утичнице. Плаћа се по комаду	ком	2
6E.11	Испорука и полагање сигнализационог (командног) кабла JE-H(St)H 2x2x0.8mm <sup>2</sup>	m	25
	JE-H(St)H 3x2x0.8mm <sup>2</sup>	m	10
	JE-H(St)H 4x2x0.8mm <sup>2</sup>	m	26
	JE-H(St)H 5x2x0.8mm <sup>2</sup>	m	12
6E.12	Ради спречавања ширења и преношења пожара преко електро инсталације, на местима пролаза каблова кроз зидове и на продорима кроз таванице, извршити набавку, испоруку и монтажу ватроотпорног продора ватроотпорности 120min (S120), слично типу Руготix ватроотпорни малтер, производње OBO Bettermann. Обрачун и плаћање комплет са свим неопходним потребним прибором по килограму.	kg	25
<b>7Е КАБЛОВСКИ РАЗВОД У ОКВИРУ АНГИОБЛОКА</b>			
7E.1	Набавка испорука и постављање PVC цеви 10/8cm за трасу вертикале од ормана опреме у тех просторији до спуштеног плафона. Плаћа се по метру	m	6
7E.2	Набавка, транспорт и монтажа топло цинкованих перфорираних кабловских носача са поклопцем, слични типу "OBO Bettermann" Београд. Кабловски носачи монтирају на плафонске или зидне конзоле. Конзоле се постављају на сваких 2 метра дуж кабловске трасе и причвршћују се за бетонску конструкцију објекта искључиво помоћу челичних типлова и одговарајућих поцинкованих		

	завртњева. Обрачун и плаћање по метру дужном, испоручених и намонтираних кабловских носача, комплет са монтажним прибором и елементима за хоризонтална и вертикална скретања, следећих димензија и то како следи: PNK - 200/60mm	m	21
7E.3	Набавка испорука и израда кабловског канала 20/7cm у поду, са ревизионим отворима 20/20cm и отворима без поклопца 25/20cm на местима обележеним на цртежу. Плаћа се по метру дужном	m	30
7E.4	Набавка, испорука и постављање парапетног система за монтажу на зид, за вођење каблова и постављање утичница за радна места. Позиција подразумева двосегментни (двоканални парапет за одвојено вођење електроенергетских и телекомуникационих каблова ) димензија 50x150mm. Плаћа се по метру дужном.	m	25
7E.5	Набавка, испорука и монтажа обујмица и типлова од хладнопоцинкованог челика за вођење каблова, који се постављају на одговарајућем међусобном растојању за вођење до 15 каблова типа 3x1,5mm <sup>2</sup> еквивалентно типу OBO GRIP "OBO Bettermann" Београд. Обрачун и плаћање по комаду намонтиране обујмице са свим неопходним монтажним прибором. Плаћа се по комаду	ком	100
7E.6	Набавка испорука и постављање кабла N2XH-J 4x35mm <sup>2</sup> положеног испод спушеног плафона у кабловским регалима за повезивање разводног ормана технолошке потрошње са ВН генератором произвођача ангио сале који се налази у техничкој соби. Плаћа се по метру дужном	m	20
7E.7	Набавка испорука и постављање кабла N2XH-J 5x16mm <sup>2</sup> положеног испод спушеног плафона у кабловским регалима за повезивање разводног ормана технолошке потрошње са орманима произвођача ангио сале који се налази у техничкој соби. Плаћа се по метру дужном	m	20
<b>8Е ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА</b>			
8E.1	Набавка, испорука и полагање кабла N2XH-J 1x25mm <sup>2</sup> , у зиду под малтером од заштитне шине до главне сабирнице за изједначење потенцијала ангио блока. Плаћа се по метру дужине.	m	5
8E.2	Набавка, испорука и полагање кабла N2XH-J 1x16mm <sup>2</sup> , од ормана технолошке потрошње до извода са уземљивачке мреже антистатик пода, и до прикључница за уземљење у оквиру медицинских сетова. Плаћа се по метру дужине.	m	150
8E.3	Набавка, испорука и монтажа на зид кутије за изједначење потенцијала, сл. типу ПС-49, "Електролозница", за повезивање пода у сали. Набавка, испорука и монтажа шине за изједначење потенцијала. Састоји се од бакарне шине ЕСи 50x5x550mm у узидној кутији од поцинкованог лима са поклопцем. На траци избушити 10 рупа Ф10mm. Плаћа се по комаду.	ком	3
8E.4	Тврдо лемљени спој финожичаног бакарног проводника са бакарном траком у дужини 2,5cm Плаћа се по комаду.	ком	3
8E.5	Набавка, испорука и полагање финожичаног бакарног кабла N2XH/f-J 1x6mm <sup>2</sup> , од сабирнице до металних маса елемената у пољу, и до једнополних конекторских утикача за прикључак медицинске опреме и анестезиолошких сетова. Кабл се поставља у зиду под малтером или у спушеном плафону на обујмицама. Плаћа се по метру.	m	110
<b>9Е ОСТАЛИ РАДОВИ</b>			



9E. 1	<p><b>ЗАВРШНИ РАДОВИ УКЉУЧУЈУ:</b>  Атестна мерења изведене инсталације јаке струје, и издавање атесног материјала.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Провера непрекидности заштитног, главног и додатног проводника,</li> <li>- Отпорност изолације проводника и каблова ел. инсталације,</li> <li>- Отпорност пода,</li> <li>- Провера заштите ел. одвајања ел. инсталације,</li> <li>- Отпорност уземљења,</li> <li>- Отпорности петље квара и провера ефикасности заштите од индиректног напона додира,</li> <li>- Функционално испитивање ел. инсталације.</li> <li>- Завршна мерења и испитивања са издавањем свих потребних АТЕСТА.</li> <li>- Мерење равномерности осветљаја.</li> <li>- Обука особља, за руковање и одржавање инсталације и опреме</li> <li>- Технички пријем и отклањање примедби.</li> <li>- Коначан обрачун изведених радова, формирање записника и предаја објекта.</li> </ul> <p>Припремно завршни радови.</p>	пауш	1
9E. 2	Израда пројекта изведеног стања	пауш	1
<b>Ф. ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ-СЛАБА СТРУЈА</b>			
<b>1Ф. СТАБИЛНИ СИСТЕМ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА</b>			
1Ф.1	Адресабилни оптички детектор дима, компатибилан са постојећом централном јединицом стабилног система за дојаву пожара, типа MCD573X/USB501 Securition или еквивалентан. у комплекту са подножјем и изолатором петље. Детектор се монтира на стандардно подножје на плафон, спуштени плафон или у дупли под. Детектор мора да поседује потврду о усаглашености са Правилником о електромагнетној компатибилности издату од стране домаћег сертификованог тела и да поседује VdS атест и задовољава стандард EN54-7 и EN54-5.	ком	2
1Ф.2	Паралелни светлосни индикатор.	ком	2
1Ф.3	Адресабилни ручни јављач пожара за унутрашњу монтажу на зид, на 1,5 м од нивоа пода, компатибилан са постојећом централном јединицом стабилног система за дојаву пожара, типа MCP 521-1N/SDI82X Securiton или еквивалентан, у комплекту са подножјем и изолатором петље. Јављач мора да поседује потврду о усаглашености са Правилником о електромагнетној компатибилности издату од стране домаћег сертификованог тела и да поседује VdS атест и задовољава стандард EN54-11.	ком	2
1Ф.4	Конвенционална алармна сирена за унутрашњу монтажу, на зид, на 2,2 метара од нивоа пода, компатибилна са постојећом централном јединицом стабилног система за дојаву пожара, типа Sonos 451Klaxon Securition или еквивалентан. Сирена мора да поседује VdS сертификат, задовољава стандард EN54-3 и поседује Потврду о усаглашености са Правилником о електромагнетној компатибилности издату од стране домаћег сертификованог тела.	ком	1
1Ф.5	Инсталациони кабл J-H(St)H 2x2x0.8 за повезивање елемената система у адресабилну петљу и за повезивање на постојећу инсталацију дојаве пожара.	м	70
1Ф.6	Инсталациони кабл HXHX PE180/E30 2x1.5мм2 за повезивање алармне сирене и повезивање на постојећу дојавну линију/сирену.	м	0
1Ф.7	Инсталациони кабл HXHX PE180/E90 3x1.5мм2 за извршне функције, од постојеће разводне кутије дојаве пожара до енергетског ормана и ормана за видео интефон са контролом приступа.	м	0
1Ф.8	Инсталационо ребрasto црево без халогених елемената ф36 тт. Положити га у зид испод малтера, или у спуштеном плафону/дуплом поду.	м	40
1Ф.9	Инсталационо ребрasto црево без халогених елемената ф16 тт. Положити га у зид испод малтера, или у спуштеном плафону/дуплом поду.	м	60
1Ф.10	Инсталациона пластична каналица 20x20 мм, без халогених елемената, за полагање инсталација за повезивање детекторске петље, алармних сирена и за извршне функције. Монтирати их дуж ходника по зиду до постојеће детекторске петље, тј. до постојеће разводне кутије / концентрације дојаве пожара.	м	30
1Ф.11	Ватроотпорна смеша. Затварање отвора, рупа, пролаза каблова у зиду и плафону на преласцима између две пожарне зоне, противпожарном смесом и заштита противпожарном фарбом самих каблова са обе стране зида односно плафона у дужини од 1т. Ватроотпорност 120 мин.	комп.	1

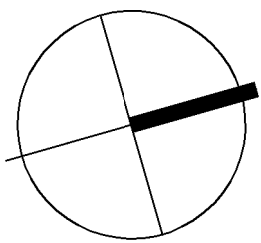
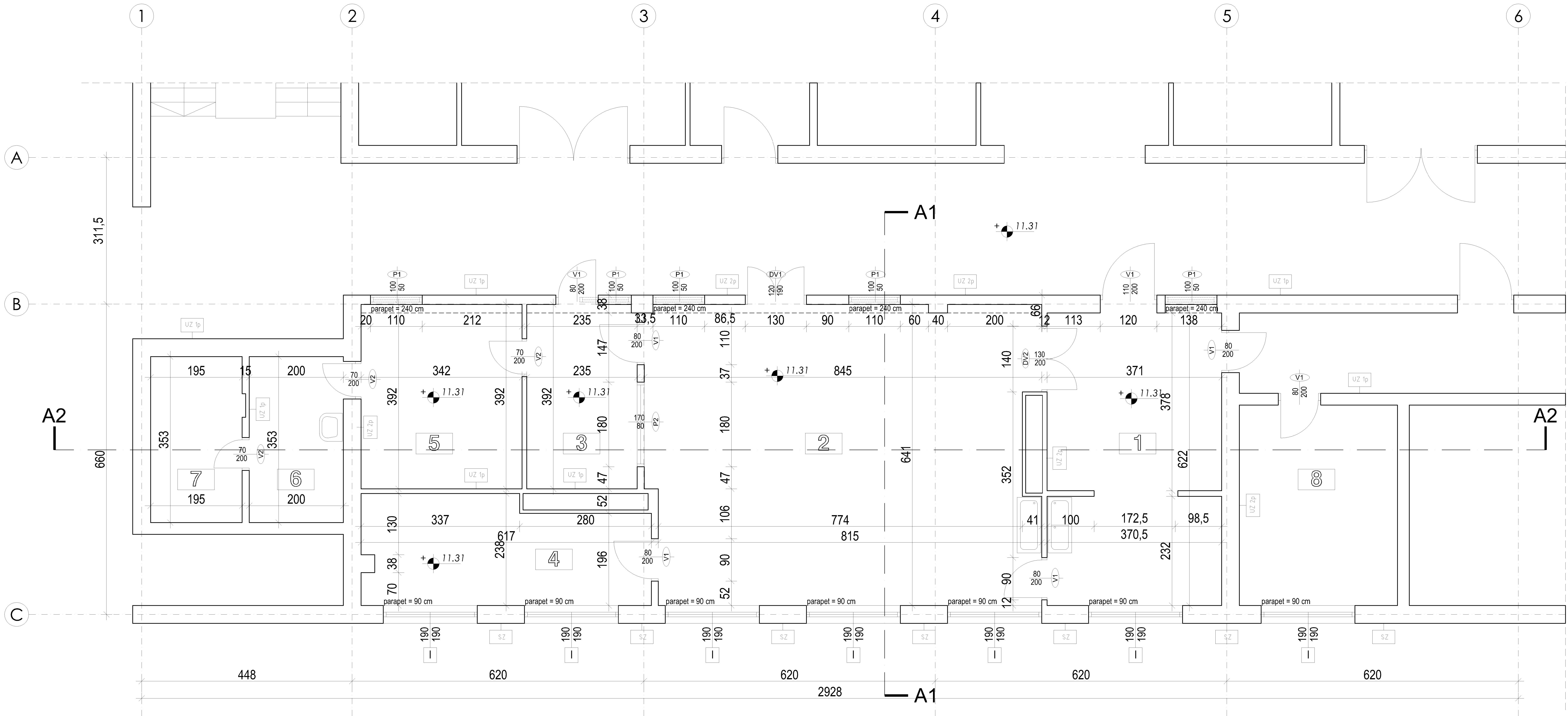
1Ф.12	Ситан неспецифициран инсталациони материјал (шрафови, типлови, обујмице, разводне кутије и др.).	комп.	1
1Ф.13	Повезивање опреме	комп.	1
1Ф.14	Пуштање у рад, које обухвата: - проверу исправности изведене инсталације, - репрограмирање централе за дојаву пожара, - обележавање детектора и јављача, - провера капацитета аку батерије - састављање записника и предаје техничке документације (атести, упуство за руковање...) - функционално испитивање и пуштање у рад.	комп.	1
1Ф.15	Израда пројекта изведеног стања	комп.	1
<b>2Ф. СТРУКТУРНО КАБЛИРАЊЕ</b>			
2Ф.1	Испорука и уградња у рек орман вођице преспојних каблова, висине 1НУ	ком	2
2Ф.2	Испорука и монтажа у рек patch преспојног панела са 24 оклопљене RJ45 сат. 6а микроутичнице, висине 1U.	ком	2
2Ф.3	Испорука преспојног кабла FTP категорије 6а дужине 1м, HF	ком	27
2Ф.4	Оклопљена двострука микроутичница за СКC RJ45 cat.6а за монтажу у адаптер, у комплекту са носачем.	ком	15
2Ф.5	Kabl inst.Cat.6а F/FTP - 500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H, plavi1	м	725
2Ф.6	Набавка и испорука инсталационих halogen free ребрастих црева Ø36 за провлачење инсталационих каблова, полагање у зид, или плафон, у уштемоване канале или обујмицама успуштеном плафону 320N	м	135
2Ф.7	Набавка, испорука и ватроотпорне смесе и Затварање отвора, рупа, пролаза каблова у зиду и плафону противпожарном смесом и самих каблова са обе стране зида односно плафона у дужини од 1m, између пожарних зона.	кг	2.5
2Ф.8	Пуштање у рад. Услуга обухвата: проверу исправности монтираних каблова, функционално испитивање и пуштање у рад (основна конфигурација активне опреме), израду протокола мрења и примопредаја система.	паушал	1
2Ф.9	Израда пројекта изведеног стања структурне кабловске мреже	паушал	1

Нацрт постојећег и новопројектованог стања:

OSNOVA 3.SPRATA +11'31

OSNOVA CELINE 2: SALA ZA ANGIOGRAFIJU

/HIBRIDNA SALA POSTOJEĆE STANJE



ANGIOGRAFIJA/HIBRIDNA SALA(3.SPRAT) - postojeće stanje						
BROJ	NAZIV PROSTORIJE	POVRŠINA / m2	OBIM/m'	POD	ZID	PLAFON
1	ULAZ, PRIPREMA PACIJENTA	22.84	23.70	liveni, antistatik pod	boja/ker pločice do 2.00m	spušten metalni pl./hanter daglas
2	HIBRIDNA SALA / ANGIOGRAFIJA	52.32	30.88	liveni, antistatik pod	sistemski paneli za sale/ker pločice	spušten metalni pl./hanter daglas
3	KOMANDNA SOBA ANGIOGRAFI.	9.19	12.54	liveni, antistatik pod	bojen	spušten metalni pl./hanter daglas
4	OSTAVA NEČISTO I GENERATORI	13.44	17.68	liveni, antistatik pod	bojen	spušten gpk raster plafon
5	PROSTOR OSOBLJA	13.40	14.68	liveni, antistatik pod	bojen	spušten metalni pl./hanter daglas
6	PROSTOR OSOBLJA	7.06	11.06	ker.pločice	bojen/ker pločice oko lavaboa	spušten metalni pl./hanter daglas
7	MRAČNA KOMORA	6.92	11.11	ker.pločice	bojen/ker pločice	spušten metalni pl./hanter daglas
8	ČAJNA KUHINJA/ODMOR O.	14.31	15.24	pvc podna obloga nova	bojen/ker pločice novo	spušten gpk raster plafon novi
UKUPNO NETO :		139.5				
BRUTO POVRŠINA :		169.32				

Napomena: Tokom snimanja postojećeg stanja konstatovano je da je čajna kuhinja u potpunosti renovirana te po pitanju zanatskih radova, instalacija i oprmanja ovaj prostor neće biti tretiran. Planirana je samo zamena spoljne bravarije i unutrašnjih vrata.

POSTOJEĆI ZIDOVI:

SPOLJAŠNJI/FASADNI ZID: SZ

— zid od opekarskih proizvoda, obostrano malterisan ..... 38.0 cm

UNUTRAŠNJI ZID: UZ 1p

— zid od opekarskih proizvoda, obostrano malterisan ..... 15.0 i 38.00 cm

UNUTRAŠNJI ZID: UZ 2p

— zid od opekarskih proizvoda, obložen keramikom ..... 15.0

UNUTRAŠNJI ZID: UZ 3p

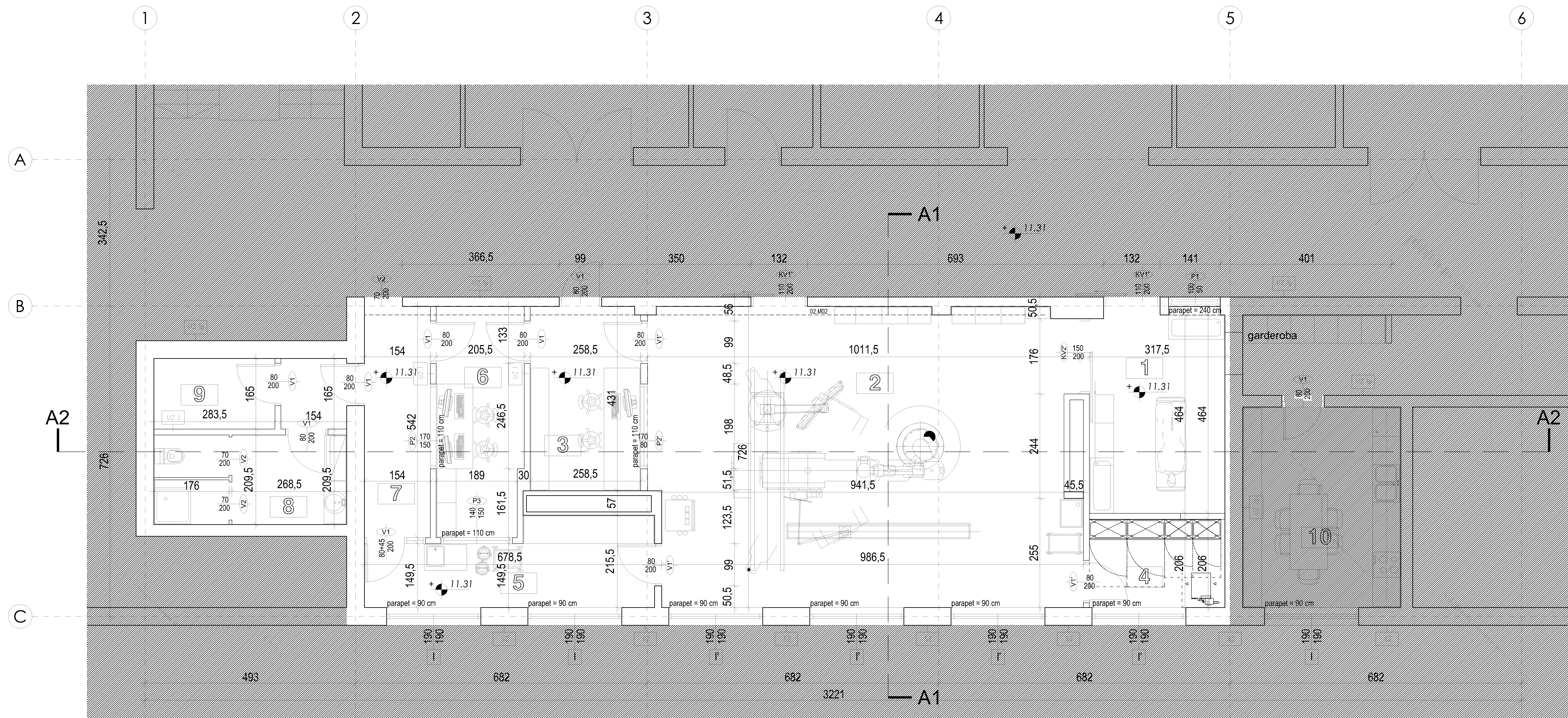
— profilit/kopilit ..... 6.0 cm

0m 1m 5m

RELATIVNA KOTA PODA 3.SPRATA +11.31m

	<b>"MBBM ING" d.o.o.</b> za projektovanje, inženjering, nadzor i usluge Novi Sad Radnička 35a		
objekat	IKVBV Sremska Kamenica		
lokacija	Sr. Kamenica, Put doktora Goldmana		
investitor	IKVBV Sremska Kamenica, Sremska Kamenica, Put dr Goldmana		
br. elaborata faza elaborata	<b>E - 763/17</b> <b>IDEJNI PROJEKAT (IDP)</b>		
oznaka i naziv dela projekta	<b>SVESKA 1</b> <b>ARHITEKTURA</b>		
sadržaj lista	<b>CELINA 2: ANGIOGRAFIJA/ HIBRIDNA SALA</b> <b>POSTOJEĆE STANJE</b>		
glavni projektant	Miroslav Bajić, dig	311 2133 03	
odg. projektant	Nedeljka Đaković, dia	300 J403 10	
saradnici	Marina Bajić, dia	300 1461 03	
	Miloš Pančić, dia	300 M842 13	
datum	maј 2017.	R=1:100	Broj lista: <b>15</b>





ANGIOGRAFIJA/HIBRIDNA SALA(3.SPAT)		
BROJ	NAZIV PROSTORIJE	POVRŠINA / m2
1	ULAZ, PRIPREMA PACIJENTA	12.17
2	HIBRIDNA SALA / ANGIOGRAFIJA	57.29
3	KOMANDNA SOBA ANGIOGRAFI	9.19
4	TEHNIČKA SOBA	5.41
5	OSTAVA NEČISTO I GENERATORI	10.06
6	PROSTOR OSOBLJA	8.97
7	HODNIK	8.98
8	SAN. ČVOR OSOBLJA	7.80
9	OSTAVA/GARDEROBA	3.86
	NIJE PREDMET ADAPTACIJE	
UKUPNO NETO :		123.7

\*Raspored i konfiguracija opreme je ilustrativnog karaktera isti treba usaglasiti sa naručiocem u zavisnosti od tehničko-tehnoških zahteva za ponuđenu opremu



### **3) ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

Ова конкурсна документација не садржи техничку документацију и планове.

#### 4) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

4.1. Услови које **ПОНУЂАЧ** мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке, као и докази којима се доказује њихова испуњеност:

Ред. број	4.1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
4	да има важећу дозволу за обављање одговарајуће делатности, издату од стране надлежног органа да има важећу дозволу надлежног органа за обављање радијационе делатности са изворима јонизујућих зрачења (члан. 75. став 1. тачка 5.)
5	да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН)

Ред. број	4.1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН
1	Финансијски капацитет да нема дана неликвидности у периоду од 6 (шест) месеци пре објављивања Позива за достављање понуда – период од 22.4.2018. године до 22.10.2018. године
2	Технички капацитет да поседује овлашћени сервис или да има уговор са овлашћеним сервисом, за свако понуђено медицинско средство <i>*(овлашћени сервисер не мора бити подизвођач нити учесник у заједничкој понуди)</i>
3	Кадровски капацитет Да понуђач располаже са: - 1 сервисер, запослен или радно ангажован - 5 запослених или радно ангажованих, од којих: - минимум 1 одговорни извођач радова са лиценцом 410 или 411 - дипломирани грађевински инжењер - минимум 1 одговорни извођач радова са лиценцом 450 - дипломирани инжењер електротехнике - минимум 1 одговорни извођач радова са лиценцом 430 - дипломирани инжењер машинства
4	Пословни капацитет Да је понуђач у претходне три године од објављивања позива за подношење понуда извео радове на минимум једном објекту -

	просторији за смештај апарата који производи јонизујуће зрачење
--	---

**4.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао да учествује у поступку јавне набавке, као и докази којима се доказује њихова испуњеност:**

Ред. број	<b>4.2.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН</b>
1	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
4	да има важећу дозволу за обављање одговарајуће делатности, издату од стране надлежног органа да има важећу дозволу надлежног органа за обављање радијационе делатности са изворима јонизујућих зрачења (члан. 75. став 1. тачка 5.)
5	да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН)

Ред. број	4.2.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
1	Финансијски капацитет	/
2	Технички капацитет	/
3	Кадровски капацитет	/
4	Пословни капацитет	/

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН – услови и доказе под редним бројем 1., 2., 3. и 4. дела 4.2.1 Конкурсне документације, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН - важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности, 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 - важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке. Додатни услов из дела 4.2.2. под р. бр. 1 подизвођач испуњава на исти начин као и понуђач.

**4.3. Услови које мора да испуни СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, у складу са чланом 81. ЗЈН, да би могао да учествује у поступку јавне набавке, као и докази којима се доказује њихова испуњеност:**

Ред. број	<b>4.3.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН</b>
1	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
4	да има важећу дозволу за обављање одговарајуће делатности, издату од стране надлежног органа да има важећу дозволу надлежног органа за обављање радијационе делатности са изворима јонизујућих зрачења (члан. 75. став 1. тачка 5.)
5	да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН)

Ред. број	<b>4.3.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН</b>
1	<div> <div>Финансијски капацитет</div> <div>- да нема дана неликвидности у периоду од 6 (шест) месеци пре објављивања Позива за достављање понуда – период од 22.4.2018. године до 22.10.2018. године</div> </div>
2	<div> <div>Технички капацитет</div> <div>да поседује овлашћени сервис или да има уговор са овлашћеним сервисом, за свако понуђено медицинско средство <i>*(овлашћени сервисер не мора бити подизвођач нити учесник у заједничкој понуди)</i></div> </div>
3	<div> <div>Кадровски капацитет</div> <div>           Да понуђач располаже са:            - 1 сервисер, запослен или радно ангажован            - 5 запослених или радно ангажованих, од којих:            - минимум 1 одговорни извођач радова са лиценцом 410 или 411 - дипломирани грађевински инжењер            - минимум 1 одговорни извођач радова са лиценцом 450 - дипломирани инжењер електротехнике            - минимум 1 одговорни извођач радова са лиценцом 430 - дипломирани инжењер машинства         </div> </div>
4	<div> <div>Пословни капацитет</div> <div>Да је понуђач у претходне три године од објављивања позива за подношење понуда извео радове на минимум једном објекту - просторији за смештај апарата који производи јонизујуће зрачење</div> </div>



Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН – услови и докази под редним бројем 1., 2. 3. и 4. дела 4.3.1. Конкурсне документације, а додатне услове испуњавају заједно.

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

#### 4.4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН

#### 4.4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН

1) прецизно навођење једног или више доказа одређених Законом и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

Ред. број	4.4.1. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
1	<b><u>извод из регистра надлежног органа</u></b>
	<b>ПРАВНО ЛИЦЕ:</b> - извода из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u> односно извод из регистра надлежног <u>Привреденог суда</u> .
	<b>ПРЕДУЗЕТНИК:</b> - извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u> односно извод из одговарајућег регистра
	<b>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</b> -/ <b><u>орган надлежан за издавање:</u></b> - Агенција за привредне регистре - Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)
2	<b><u>потврда надлежног суда и надлежне полицијске управе МУП-а</u></b> <b><u>*не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда</u></b> <b><u>*уколико понуђач има више законских заступника дужан је да потврду достави за сваког законског заступника</u></b>
	<b>ПРАВНО ЛИЦЕ:</b> - извод из казнене евиденције: 1) правно лице - <u>уверење надлежног суда</u> 2) законски заступник - <u>уверење надлежне полицијске управе МУП-а</u> да његов законски заступник није осуђиван за: - неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе - кривична дела против привреде - кривична дела против животне средине - кривично дело примања или давања мита - кривично дело преваре
	<b>ПРЕДУЗЕТНИК:</b> - извод из казнене евиденције: 1) <u>уверење надлежне полицијске управе МУП-а</u> да предузетник није осуђиван за: - неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе - за кривична дела против привреде - кривична дела против животне средине - кривично дело примања или давања мита - кривично дело преваре
	<b>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</b> - извод из казнене евиденције: 1) <u>уверење надлежне полицијске управе МУП-а</u> да физичко лице и његов законски заступник није осуђиван за: - неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе - кривична дела против привреде - кривична дела против животне средине - кривично дело примања или давања мита - кривично дело преваре

	<p><b><u>орган надлежан за издавање:</u></b>  <b><u>ПРАВНА ЛИЦА:</u></b>  - извод из казнене евиденције <b><u>основног суда и вишег суда</u></b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица  - извод из казнене евиденције <b><u>Посебног одељења</u></b> (за организовани криминал)  <b><u>Вишег суда у Београду</u></b>  С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење:  <a href="http://www.bg.vi.sud.rs/cr/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica-i-fizicka-lica.html">http://www.bg.vi.sud.rs/cr/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica-i-fizicka-lica.html</a>  - уверење из казнене евиденције <b><u>надлежне полицијске управе МУП-а</u></b> за законског заступника (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).  <b><u>ПРЕДУЗЕТНИК/ФИЗИЧКА ЛИЦА:</u></b>  - уверење из казнене евиденције <b><u>надлежне полицијске управе МУП-а</u></b> (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p>
3	<p><b><u>потврда надлежног пореског органа или потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације</u></b>  <i>*-не може бити старије од 2 месеца пре отварања понуда</i></p> <p><b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ:</u></b>  - <b><u>уверење Пореске управе Министарства финансија</u></b> да је измирио доспеле порезе и доприносе И  - <b><u>уверења надлежне локалне самоуправе</u></b> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p><b><u>ПРЕДУЗЕТНИК:</u></b>  - уверење <b><u>Пореске управе Министарства финансија</u></b> да је измирио доспеле порезе и доприносе и  - уверења надлежне управе <b><u>локалне самоуправе</u></b> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p><b><u>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</u></b>  - уверење <b><u>Пореске управе Министарства финансија</u></b> да је измирио доспеле порезе и доприносе и  - уверења надлежне управе <b><u>локалне самоуправе</u></b> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p><b><u>орган надлежан за издавање:</u></b>  - Република Србија Министарство финансија Пореска управа Регионални центар  - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.  - Град односно општина - градска односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.  *уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа</p>
4	<p><b><u>Важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа</u></b></p>

	<p><b>ПРАВНО ЛИЦЕ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности издате од стране надлежног органа ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом</li> <li>- <b>Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије којим је утврђено да су испуњени услови прописани законом за обављање делатности, односно за обављање одређених послова здравствене делатности (Важеће Решење за промет на велико медицинских средстава)</b></li> <li>- Лиценцу за обављање послова промета уређаја који производе јонизујућа зрачења издаје Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије</li> </ul> <p><b>ПРЕДУЗЕТНИК:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности издате од стране надлежног органа ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом</li> <li>- важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности издате од стране надлежног органа ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом</li> <li>- <b>Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије којим је утврђено да су испуњени услови прописани законом за обављање делатности, односно за обављање одређених послова здравствене делатности (Важеће Решење за промет на велико медицинских средстава)</b></li> <li>- Лиценцу за обављање послова промета уређаја који производе јонизујућа зрачења издаје Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије</li> </ul> <p><b>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности издате од стране надлежног органа ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом</li> <li>- важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности издате од стране надлежног органа ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом</li> <li>- <b>Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије којим је утврђено да су испуњени услови прописани законом за обављање делатности, односно за обављање одређених послова здравствене делатности (Важеће Решење за промет на велико медицинских средстава)</b></li> <li>- Лиценцу за обављање послова промета уређаја који производе јонизујућа зрачења издаје Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије</li> </ul> <p>орган надлежан за издавање:  <b>Министарство здравља Републике Србије</b>  <b>Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије</b></p>
5	<p>Потписан и оверен <b>ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН</b></p> <p>- <u>Образац Изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН чини саставни део ове конкурсне документације.</u></p> <p>*изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.</p> <p>*Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора доставити изјаву, која мора бити потписана од стране овлашћеног лица тог понуђача и оверена печатом.</p>
Ред. број	<p align="center"><b>4.4.2. ДОКАЗИ</b>  <b>О ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА</b>  <b>ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ</b></p>

1	<p style="text-align: center;"><b><u>финансијски капацитет</u></b></p> <p>- потврда НБС о броју дана великвирности за период од 22.4.2018. године до 22.10.2018. године (потврда може да обухвата и дужи временски период) <b>или</b> 2) <a href="http://www.nbs.rs">www.nbs.rs</a> линк – принудна наплата – претраживање дужника у принудној наплати - линк принудна наплата претраживање дужника у принудној наплати <b><u>Орган надлежан за издавање:</u></b> Потврду издаје: 1) НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ Дирекција за регистре и принудну наплату Одељење за принудну наплату - Одсек за пријем основа и налога принудне наплате, Крагујевац Адреса: Бранка Радичевића 16А, 34000 Крагујевац Потврда се може наручити електронски, слањем захтева са потребним подацима о фирми и исказом која се потврда жели. Адреса: <a href="mailto:sluzbazaporeskaicarinska@nbs.rs">sluzbazaporeskaicarinska@nbs.rs</a> <a href="mailto:zahtevzapotvrde@nbs.rs">zahtevzapotvrde@nbs.rs</a> Све додатне информације могу се добити на телефон 034/307-890 <b>или</b> 2) <a href="http://www.nbs.rs">www.nbs.rs</a> линк – принудна наплата – претраживање дужника у принудној наплати (понуђач може да достави потврду НБС или да на Обрасцу понуде наведе интернет адресу где наручилац може да изврши увид у тражени податак)</p>
2	<p style="text-align: center;"><b><u>Технички капацитет</u></b></p> <p><b><u>Технички капацитет</u></b> да располаже довољним техничким капацитетом што доказује достављањем: <b>2.1. Доказ о постојању сервиса:</b> Уколико понуђач поседује сервис, доставља: - оригиналну изјаву произвођача или иноступника произвођача за Европу са преводом овлашћеног судског тумача на српски језик да је понуђач овлашћени сервис произвођача, за одржавање понуђене опреме, на територији Републике Србије. - Лиценцу надлежне институције за сервисирање уређаја који производе јонизујућа зрачења (за ангиографски уређај). <b>или</b> <b>2.2. Уколико понуђач има уговор (уговор између понуђача и друге уговорне стране) о пословно техничкој сарадњи за сервис доставља:</b> - уговор о пословно техничкој сарадњи за сервис - оригиналну Изјаву произвођача или изјаву иноступника произвођача за Европу са преводом овлашћеног судског тумача на српски језик да је друга уговорна страна овлашћени сервис произвођача, за одржавање понуђене опреме, и - Лиценцу надлежне институције за сервисирање уређаја који производе јонизујућа зрачења која гласи на другу уговорну страну (за ангиографски уређај). <b>Напомена:</b> овлашћени сервисер не мора бити подизвођач нити учесник у заједничкој понуди</p>
3	<p style="text-align: center;"><b><u>Кадровски капацитет</u></b></p> <p><b><u>Кадровски капацитет</u></b> Да располаже довољним кадровским капацитетом што доказује достављањем: Сервис: <b>3.1. Уколико понуђач поседује сервисере, доставља:</b> - сертификат о обучености сервисера за одржавање понуђеног добра (најмање за једно лице) <b>или</b> Изјаву произвођача понуђеног добра, или иноступника произвођача за Европу, или регионалног представника произвођача да је најмање једно лице обучено и оспособљено за сервисирање понуђеног добра,</p>

	<p>- образац М о запослености сервисера код понуђача (најмање за једно лице), односно уговора о радном ангажовању, и</p> <p>- сертификат о оспособљености за рад са изворима јонизујућег зрачења и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења издату од стране овлашћеног правног лица које се налази на списку овлашћених правних лица који води Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије на име сервисера код понуђача. (најмање за једно лице)</p> <p><b>3.2. Уколико понуђач има уговор о пословно техничкој сарадњи за сервисере:</b></p> <p>- сертификат о обучености сервисера друге уговорне стране за одржавање понуђеног добра, <b>или</b> изјаву произвођача понуђеног добра, или инозаступника произвођача за Европу, или регионалног представника произвођача да су обучени и оспособљени за сервисирање понуђеног добра (најмање за једно лице).</p> <p>- образац М о запослености сервисера код „друге уговорне стране“ (најмање за једно лице), и</p> <p>- сертификат о оспособљености за рад са изворима јонизујућег зрачења и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења издат од стране овлашћеног правног лица које се налази на списку овлашћених правних лица који води Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије на име сервисера код друге уговорне стране. (најмање за једно лице)</p> <p>Под сервисом за понуђена добра сматра се да понуђач, односно друга уговорна страна поседује сервис за целокупни предмет јавне набавке или за посебне делове који заједно чине функционалну целину.</p> <p>Доказ о испуњености овог услова понуђач ће доставити за подизвођача само у случају да ће се овај део набавке извршити преко подизвођача.</p> <p><b>3.3. Радови:</b></p> <p>А) Фотокопија уговора о раду или уговора о делу или уговора о привременим и повременим пословима или уговора о допунском раду и фотокопије МА образаца;</p> <p>Б) За лиценциране инжењере потребно је доставити копију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврду о важењу лиценце и доказе о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа)</p> <p>Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити анекс уговора којим се то дефинише.</p>
4	<p style="text-align: center;"><b><u>Пословни капацитет</u></b></p> <p><b><u>Пословни капацитет:</u></b></p> <p>Да је понуђач у претходне три године од објављивања позива за подношење понуда извео радове на минимум једном објекту - просторији за смештај апарата који производи јонизујуће зрачење</p> <p><b><u>Доказ, попуњени и потписани обрасци:</u></b></p> <p>1. Списак изведених радова (конкурсна документација 6)9)4)) и</p> <p>2. Потврда о реализацији уговора (конкурсна документација 6)9)5))</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 понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

На основу члана 78. став 5. и члана 79. став 5. ЗЈН лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова (члан 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН) односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. Понуђач има обавезу да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач.1 до 4. ЗЈН.

Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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 примереном року.

На основу члана 79. став 10. ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, 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. **Образац изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН** чини саставни део ове Конкурсне документације – део конкурсне документације 6)6) Образац изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН.

**5) Доказивање испуњености услова о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона:** понуђач је у обавези да, на Обрасцу из конкурсне документације, уз понуду као доказ и испуњавању услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама достави потписану и оверену ИЗЈАВУ којом под пуном материјално и кривичном одговорношћу, потврђује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. У супротном понуда ће се одбити као неприхватљива. Образац изјаве дат је у делу VI/8 Конкурсне документације (Конкурсна документација део 6)5) Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. ЗЈН)

**6) текст изјаве уколико се испуњеност услова доказује изјавом из члана 77. став 4. Закона:** Испуњеност услова за учешће у поступку јавне набавке се НЕ ДОКАЗУЈЕ изјавом у смислу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама, већ достаљањем доказа наведених у тачки 4. овог дела конкурсне документације („Упутство како се доказује испуњеност услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама“), тако да конкурсна документација не садржи текст изјаве из члана 77. став 4. Закона

**7) обавештење да понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази:** На основу члана 78. став 5. и члана 79. став 5. ЗЈН лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова (члан 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН) односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом ако је понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Понуђач има обавезу да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН. На основу члана 79. став 5. ЗЈН понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1) извод из регистра надлежног органа:

- извод из регистра АПР: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

2) докази из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН

- регистар понуђача: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

**8) обавештење да ће наручилац у случају када се испуњеност услова доказује изјавом из члана 77. став 4. Закона, поступити у складу са чланом 79. став 2. и 3. Закона: испуњеност услова за учешће у поступку јавне набавке се НЕ доказује изјавом из члана 77. став 4. Закона**



## **5) КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

**(1) критеријум на основу којег се додељује уговор, који мора бити описан и вредносно изражен:**

Критеријум за закључење уговора о јавној набавци добара - Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ је **„најнижа понуђена цена“**

**(2) елементи критеријума, односно начин, 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 ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом, критеријум, односно начин на основу којег ће Наручилац извршити доделу уговора је тај да предност има понуђач који понуди дужи гарантни рок.

Уколико су понуђачи који имају исту цену понудили и исти гарантни рок, Наручилац ће доделу уговора извршити путем жреба и то на следећи начин:

- Наручилац ће упутити позив понуђачима чије су понуде имале исту понуђену цену и исти гарантни рок, да присуствују поступку жребања. Жребању ће бити позвани да присуствују и остали понуђачи.

- Поступак жребања водиће Комисија за јавну набавку и исто ће се обавити у просторијама Наручиоца.

- Комисија за јавну набавку ће водити записник о поступку жребања

- Комисија ће припремити посуду и физички идентичне куглице у којима ће бити папирићи са именима понуђача чије су понуде имале исту понуђену цену и исти рок важења понуде.

- Жребање ће бити обављено тако што ће један члан Комисије за јавну набавку извршити извлачење једне куглице, извадити папирић из исте и прочитати назив понуђача који је извучен

- Понуђач који први буде «извучен» у жребу имаће предност у додели уговора о јавној набавци.

## **6) ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

1. Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача
2. Образац општи подаци о подизвођачима
3. Образац табела понуде
4. Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни
5. Образац трошкова припреме понуде
6. Образац изјаве о независној понуди
7. Образац изјаве о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа 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
8. Образац Изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН
9. Остали обрасци

## 6.1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

на основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца [www.ikvbn.ns.ac.rs/javne-nabavke](http://www.ikvbn.ns.ac.rs/javne-nabavke) дана 22.10.2018. године и Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа ЈН-31/18 - Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „**кључ у руке**“ изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача/заједничка понуда.

### ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

#### 1. НОСИЛАЦ ПОСЛА

Пословно име:		
Назив: *попуњава само предузетник		
Скраћено пословно име:		
Правни облик:		
Место и адреса седишта:		
Матични број:		
ПИБ:		
Назив банке и број рачуна:		
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:		
Телефон:		
Електронска адреса:		
Интернет страница на којој су докази из чл.77.3ЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):		
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а:	да	не

#### 2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пословно име:		
Назив: *попуњава само предузетник		
Скраћено пословно име:		
Правни облик:		
Место и адреса седишта:		
Матични број:		
ПИБ:		
Назив банке и број рачуна:		
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:		
Телефон:		

Електронска адреса:		
Интернет страница на којој су докази из члана 77.3ЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):		
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а:	да	не

### 3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пословно име:		
Назив: *попуњава само предузетник		
Скраћено пословно име:		
Правни облик:		
Место и адреса седишта:		
Матични број:		
ПИБ:		
Назив банке и број рачуна:		
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:		
Телефон:		
Електронска адреса:		
Интернет страница на којој су докази из члана 77.3ЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):		
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а:	да	не

### ПОНУЂАЧ - НОСИЛАЦ ПОСЛА

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

#### Напомена:

- Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача попуњава и потписује понуђач – носилац посла, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити.

## 6.2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

на основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца [www.ikvbn.ns.ac.rs/javne-nabavke](http://www.ikvbn.ns.ac.rs/javne-nabavke) дана 22.10.2018. године и Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа ЈН-31/18 - Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

### 1. ПОДИЗВОЂАЧ бр. 1

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Проценат укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Електронска адреса:	
Интернет страница на којој су докази из чл.77.ЗЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):	
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а:	

### 2. ПОДИЗВОЂАЧ бр. 2

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Проценат укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	

Електронска адреса:	
Интернет страница на којој су докази из члана 77.3ЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):	
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а:	

### 3. ПОДИЗВОЂАЧ бр.3

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Проценат укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Електронска адреса:	
Интернет страница на којој су докази из члана 77.3ЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):	
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а:	

### ПОНУЂАЧ

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

#### Напомена:

- Образац општи подаци о подизвођачима попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем.
- Ако понуђач наступа без подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о подизвођачима попуњава и потписује понуђач, односно његово овлашћено лице.

Уколико има више подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се може умножити

### **6.3. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**



Понуда бр.: \_\_\_\_\_  
Место издавања понуде: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_  
Рок важења понуде изражен у броју дана од отварања понуде (не може бити краћи од 60 дана): \_\_\_\_\_

**ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ЈН-31/18 - Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“**

**Понуђач:**

Пословно име:	Матични број:			
Адреса седишта ( улица и број ):	Шифра делатности:			
Поштански број:	ПИБ:			
Телефон:	Факс:	Град:	Поштански број:	Текући рачун:
Адреса за пријем електронске поште:				Носилац платног промета:
				Врста правног лица (микро, мало, средње, велико):
Подаци о подизвођачу и подаци о проценту укупне вредности коју ће поверити подизвођачу, као и део предметне набавке који ће се извршити преко подизвођача:				
Подаци о групи понуђача:				
Интернет страница на којој су докази из чл. 77. ЗЈН јавно доступни (уколико се не достављају уз понуду):				
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а (написати да или не):				

Начин давања понуде (уписати):  самостално; -са подизвођачем; - група понуђача (заједничка понуда))

ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ				ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ			
Р.бр.	Назив	Јединица мере	Количина	Цена без ПДВ-а	Укупна вредност без ПДВ-а	Модел (медицинска опрема)	Произвођач (медицинска опрема)
1	Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца	ком	1				
2	Извођење радова на адаптацији простора, израда пројекта изведеног стања	паушал	1				

**Подаци о испоруци и начину плаћања-попунити:**

Рок испоруке/извршења: \_\_\_\_\_  
Место испоруке: III спрат ИКВБВ, Пут др Голдмана бр. 4, Сремска Каменица  
Рок плаћања: 100% аванс у року до 30 дана од дана достављања авансног рачуна,  
банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла  
Гарантни рок опрема: \_\_\_\_\_  
Гарантни рок радови: \_\_\_\_\_  
Пост - продајно сервисирање: обавеза сервисне подршке минимум 5 година након истека гарантног рока  
Одзив на сервисне интервенције у гарантном року: у року од 48 часова од момента пријаве  
квара од стране Наручиоца (утврђивање и приступање отклањању квара)

УКУПНО:	
ПДВ:	
УКУПНО СА ПДВ-ОМ:	

Словима: \_\_\_\_\_

Потпис и печат: \_\_\_\_\_

#### **6.4 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ:**

Сходно одредбама Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС» бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС» бр. 86/15) у обрасцу структуре цене по потреби наводе се основни елементи понуђене цене:

- 1) цена (јединична и укупна), са и без пдв-а
  - 2) процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора, односно оквирног споразума (учешће трошкова материјала, рада енергената)
- Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

\*У предметној набавци није потребно приказати процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора, односно оквирног споразума (учешће трошкова материјала, рада, енергената), с обзиром на то да је цена фиксна (непроменљива) током рока важења уговора.

#### 6.4.1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ:

**Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“**

Р.бр.	Назив	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца	ком	1				
2	Радови на адаптацији простора са израдом пројекта изведеног стања	паушал	1				
Укупна цена без пдв-а:							
Укупна цена са пдв-ом:							
<u>Напомена:</u> У предметној набавци током периода трајања уговора неће се вршити усклађивање цена из разлога што су цене фиксне (на основу учешћа трошкова материјала, рада, енергената), те није потребно наводити/дати процентуално учешће одређене врсте трошкова, с обзиром на то да тај податак није неопходан.							

**ПОНУЂАЧ**

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

## 6.5. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:		ПИБ:	

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 6. став 1. тачка 6) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/15), уз понуду прилажем

### СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

за јавну набавку добара – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“

(ЈН-31/18)

и то:

-израда узорка или модела који су израђени у складу са траженом техничком спецификацијом наручиоца	_____ динара без пдв-а
трошкови прибављања средстава обезбеђења	_____ динара без пдв-а
Укупни трошкови без пдв-а	_____ динара
пдв	_____ динара
Укупни трошкови са ПДВ-ом	_____ динара

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

### ПОНУЂАЧ

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надокнади.
- Остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
- Уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове.
- Достављање овог обрасца није обавезно.

## 6.6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 6. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/15) понуђач \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ даје

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је за јавну набавку Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ (ЈН-31/18) - Наручиоца Института за кардиоваскуларне болести Војводине, Ср.Каменица, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца и Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа дана 22.10.2018. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат је да ће, сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

### ПОНУЂАЧ

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

\* Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити појединачно потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, те у том смислу Образац треба умножити у потребном броју примерака.

**6.7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН****6.7.1. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН  
ЗА ПОНУЂАЧА**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из извода АПР)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) као понуђач дајем

**ИЗЈАВУ**

да сам при састављању Понуде за јавну набавку – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ - поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

**ПОНУЂАЧ**

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**6.7.2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН  
ЗА ПОНУЂАЧА ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА – НОСИОЦА ПОСЛА**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА – НОСИОЦУ ПОСЛА			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015) као понуђач – члан групе понуђача – носилац посла  
дајем

### ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде за јавну набавку добара – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ (ЈН-31/18) - поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

**ПОНУЂАЧ ЧЛАН  
ГРУПЕ ПОНУЂАЧА – НОСИЛАЦ ПОСЛА**

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**6.7.3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН  
ЗА ПОНУЂАЧА ЧЛАНОВЕ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА – ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) као **понуђач – члан групе понуђача**  
дајем

### ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде за јавну набавку добара – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ (ЈН-31/18) - поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

#### ПОНУЂАЧ ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**Напомена: Изјаву мора да потпише и овери печатом сваки понуђач из групе.**



**6.8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу као понуђач дајем

**ИЗЈАВУ**

да се у држави - \_\_\_\_\_, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12 и 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе \_\_\_\_\_, прилажем уз понуду за јавну набавку – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, изработом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ (ЈН-31/18).  
Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве, односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

**ПОНУЂАЧ**

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Изјава мора бити оверена пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом државе у којој понуђач има седиште.

## **6)9) Остали обрасци**

**6)9)1) Образац – Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за регистрацију медицинских средстава**

Наручилац захтева да добра морају имати важеће решење о стављању у промет издато од Агенције за лекове и медицинска средства РС и које је неопходно доставити уз понуду. Уз овај образац ПОНУЂАЧ доставља копије решења (дозволе) за стављање у промет и у њему означава редним бројем сваки појединачни производ који је предмет понуде.

Уколико понуђач НИЈЕ носилац решења о регистрацији (*стављању у промет*) - Понуђач треба доставити и ауторизацију од носиоца регистрације понуђених добара за учествовање на тендеру.

**6)9)1) ОБРАЗАЦ – Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за регистрацију медицинских средстава**

Изјављујем да су понуђена добра у поступку јавне набавке Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ (ЈН-31/18), регистрована код надлежног органа за регистрацију медицинских средстава и то:

Број решења	навести који редни број у АЛИМС решењу се односи за коју понуђену опрему

**ПОНУЂАЧ**

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**Уз овај образац ПОНУЂАЧ доставља копије решења (дозволе) за стављање у промет за сваки појединачни производ који је предмет понуде.**

**Уколико понуђач НИЈЕ носилац решења о регистрацији (стављању у промет) треба доставити и ауторизацију од носиоца регистрације понуђених добара за учествовање на тендеру.**

**Уколико недостаје простора за упис свих ставки из обрасца понуде, овај образац ПОНУЂАЧ може да копира.**

Упутство за попуњавање обрасца – Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за регистрацију медицинских средстава

**Уз овај образац ПОНУЂАЧ доставља копије решења (дозволе) за стављање у промет за сваки појединачни производ који је предмет понуде.**

**Уколико понуђач НИЈЕ носилац решења о регистрацији (стављању у промет) треба доставити и ауторизацију од носиоца регистрације понуђених добара за учествовање на тендеру.**

У колону „број решења” **унети број сваког достављеног АЛИМС решења.**

У колону „навести који редни број у АЛИМС решењу се односи за коју понуђену опрему” се уноси који се редни број у решењу односи за коју понуђену опрему.

У случају да се прилаже решење о измени решења, у колони „навести који редни број у АЛИМС решењу се односи за коју понуђену опрему” навести да се ради о измени решења.

У случају да понуђач прилаже више АЛИМС регистрација него што је то предвиђено у обрасцу:

Понуђач може ископирати образац у више примерака и попунити га, с тиме што ће иза „Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за регистрацију медицинских средстава” навести „страна 1”, „страна 2”...

**Пример попуњавања:**

<b>Број решења</b>	<b>навести који редни број у АЛИМС решењу се односи за коју понуђену опрему</b>
11-1111/09	рб 1 из спецификације рб 3 из спецификације
222-22-222-22-222	рб 4 из спецификације
333-33-333-33-333	измена решења
444-44-444-44-444	рб 1 из спецификације рб 2 из спецификације

**6)9)2) ОБРАЗАЦ – Потврда о обиласку локације**

**ПОТВРЂУЈЕ СЕ** да је \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_

у име понуђача

Назив понуђача: \_\_\_\_\_

Адреса понуђача: \_\_\_\_\_

Место: \_\_\_\_\_

Контакт особа: \_\_\_\_\_

Контакт телефон: \_\_\_\_\_

Имејл: \_\_\_\_\_

обишао локацију која је предмет јавне набавке - Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“, редни број ЈН-31/18, у пратњи представника Наручиоца: \_\_\_\_\_.

У Сремској Каменици, \_\_\_\_\_ 2018. године

Потпис овлашћеног представника Наручиоца

М.П. \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица Понуђача

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Образац мора бити потписан од стране представника Наручиоца, односно лица задуженог за обилазак локације.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе

**6)9)3) ОБРАЗАЦ – ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ЈАВНОЈ НАБАВЦИ БРОЈ: ЈН-31/18**

Изјављујем под материјалном и кривичном одговорношћу да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора

Ред. бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача који ангажује одговорног извођача	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1				
2				
3				
4				
5				

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач

\_\_\_\_\_

Образац копирати у потребном броју примерака. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача, уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи понуђача, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе. Напомена: Последњу колону „Основ ангажовања“ попунити тако што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

**6)9)4) ОБРАЗАЦ – СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**Број позива: **ЈН-31/18****(референц листу доставити за претходне три године од објављивања позива за подношење понуда)**

Бр.	Назив корисника адреса контакт особа број телефона	Спецификација радова која су предмет јавне набавке	Период извођења радова
1			
2			
3			
4			
5			
6			

**Прилог: Потврде Наручиоца наведених у референц листи.  
Овај Образац копирати у потребном броју примерака!**

**М.П.      Потпис овлашћеног лица понуђач**

---



**6)9)5) ОБРАЗАЦ – ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА**

\_\_\_\_\_  
Назив наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

\_\_\_\_\_,  
из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_, за  
потребе Наручиоца \_\_\_\_\_,

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач  
**(заокружити одговарајући начин наступања)**

квалитетно и у уговореном року извео радове

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**(навести врсту радова)**

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_,

Телефон: \_\_\_\_\_

Датум:

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

\_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

*Образац копирати у потребном броју примерака*

## **7) МОДЕЛ УГОВОРА**

## 7) МОДЕЛ УГОВОРА

**Напомена:** Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем којем буде додељен уговор о јавној набавци.

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.

Понуђач којем је уговор додељен дужан је да у року од 8 дана од дана пријема уговора исти потпише, овери и врати Наручиоцу.

**МОДЕЛ УГОВОРА ПОНУЂАЧИ ПОПУЊАВАЈУ, ОВЕРАВАЈУ И ДОСТАВЉАЈУ УЗ ПОНУДУ**

У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора односно уговору морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи

### УГОВОР

о јавној набавци добара – Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“

Редни број ЈН-31/18

Закључен дана \_\_\_\_\_, 2018\*. године, у Ср. Каменици, између:

**\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора**

1. **Институт за кардиоваскуларне болести Војводине Ср. Каменица**, Пут доктора Голдмана 4 (у даљем тексту: Наручилац), који заступа директор проф. др Александар Реџек и

2.

#### **А. УКОЛИКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО**

\_\_\_\_\_, (Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)

кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Добављач) (Име, презиме и функција)

#### **Б. У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ:**

\_\_\_\_\_, (Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ) кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Добављач)

(Име, презиме и функција)

Добављач је извршење јавне набавке делимично поверио Подизвођачу:

1. \_\_\_\_\_,

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

кога заступа \_\_\_\_\_ (Име, презиме и функција)

#### **В. У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ (ГРУПА ПОНУЂАЧА)**

ЧЛАНОВИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА су се на основу Споразума о заједничком извршењу јавне набавке број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, а који је саставни део овог уговора, међусобно и према Наручиоцу обавезали на извршење предметне јавне набавке, односно овог уговора. Чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу

1. \_\_\_\_\_,

(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)

као **члан групе који је носилац посла**, односно који је поднео понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати уговор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Добављач)

(Име, презиме и функција)

2. \_\_\_\_\_,

(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)  
као члан групе који ће \_\_\_\_\_,  
кога заступа \_\_\_\_\_ (члан групе понуђача)  
(Име, презиме, функција)

3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)  
као члан групе \_\_\_\_\_ (члан групе понуђача).  
(Име, презиме, функција)

Чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

**\*попуњава понуђач**

**Подаци о наручиоцу:**

ПИБ:	100807232	ПИБ:	
Матични број:	8113645	Матични број:	
Број рачуна:	840-513661-87	Број рачуна:	
Телефон:	021/480-57-49	Телефон:	
Факс:	021/66-22-152	Факс:	
Електронска адреса:	<a href="mailto:komercijala3@ikvbw.ns.ac.rs">komercijala3@ikvbw.ns.ac.rs</a>	Електронска адреса:	

**Подаци о добављачу\*:**

**\*попуњава понуђач**

**Основ уговора\*:**

Број ЈН:	ЈН-31/18
Датум објављивања јавне набавке на Порталу јавних набавки, интернет страници наручиоца и и Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа	22.10.2018. године
Број и датум одлуке о додели уговора:	(попуњава Наручилац приликом закључења уговора)
Понуда изабраног понуђача број _____ од _____ 2018. године	

**\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора**

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог уговора је набавка - Дигиталног ангиографског апарата за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, изработом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“ (ЈН-31/18), у свему према Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа, техничкој спецификацији датој у Конкурсној документацији, прихваћеној понуди Понуђача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, која је код Наручиоца заведена под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године (у даљем тексту: Понуда), која чини саставни део овог уговора.

Добављач потврђује да је сагледао обим обавеза из става бр. 1 овог члана и потврђује да је исти довољан за извршење свих радова, услуга и испорука на такав начин да се обезбеди пуна функционалност и безбедност и употреба истих, без додатних захтева за вишком или непредвиђеним радовима и испорукама.

У духу претходног става, уговорне стране сагласно потврђују да према члану 640. Закона о облигационим односима, одредба „**кључ у руке**“ подразумева обавезу Добављача да изврши све радове и услуге потребне за функционалну и безбедну употребу опреме и објекта који су предмет овог уговора.

**\*попуњава понуђач**

## ЦЕНА\*

### Члан 2.

Укупна цена добара која су предмет овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, док укупна цена са ПДВ-ом износи \_\_\_\_\_ динара.

Укупна цена радова са израдом пројекта изведеног стања, а који су предмет овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, док укупна цена са ПДВ-ом износи \_\_\_\_\_ динара, а у складу са Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства.

Укупна цена добара и радова који су предмет овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, док укупна цена са ПДВ-ом износи \_\_\_\_\_ динара.

Укупно уговорена цена је фиксна и неће подлегати променама ни из којих разлога.

Обвезник и стопа пореза на додату вредност се утврђује у складу са важећим Законом о порезу на додату вредност, подзаконским актима и пратећим прописима на дан испостављања привремене/окончане ситуације.

Уговорена цена из прихваћене Понуде је утврђена као цена у укупном износу, која је фиксна током реализације уговора и неће бити подложна променама из било ког разлога.

Уговорне стране су сагласне да цена обухвата вредност свих накнадних, непредвиђених као и вишкова радова.

Уговорна цена укључује, извођење радова, израду пројекта изведеног стања, стручну инсталацију и стављање у функцију Дигиталног ангиографског апарата за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца, обуку особља на локацији Наручиоца, као и одржавање и поправке у уговореном гарантном року.

**\*попуњава понуђач**

## НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 3.

Наручилац ће уговорену цену из члана 2. став 3. овог уговора исплатити уплатом на рачун Добављача број \_\_\_\_\_, \* који има код пословне банке \_\_\_\_\_ \* на следећи начин:

- **100%** - авансно од укупно уговорене вредности, у року до 30 (тридесет) дана од дана потписивања овог Уговора, након што Добављач преда Наручиоцу:

а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини примљеног аванса (100%),

б) банкарску гаранцију за добро извршење посла,

в) изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу о наменском коришћењу аванса и

г) авансни рачун оверен од стране Наручиоца који, поред основних података, садрже податке из чл. 42. Закона о ПДВ-у ("Сл. гласник РС", број 84/2004, 86/2004-испр., 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 68/2014 (др. закон), 142/2014, 5/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 5/2016 усклађени дин. изн., 108/2016, 7/2017 усклађени дин. изн., 113/2017, 13/2018 усклађени дин. изн. и 30/2018), и податке захтеване од стране Наручиоца, и то: назив и број предметне јавне набавке, број уговора о набавци, јединицу мере са ценом, назив произвођача, комерцијални назив, модел/тип, каталошки број и серијске бројеве добара. Рачун се издаје у вредности од 100% уговорене вредности. Добављач је дужан да Наручиоцу достави рачун у три примерка.

**\*попуњава понуђач**

## ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

### Члан 4.

Добављач је дужан да преда Наручиоцу:

- у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 10 дана од дана закључења уговора, **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** (једну), која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ), у висини примљеног аванса од 100% укупне уговорене цене са ПДВ-а са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив. Понуђач 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 овог уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања мора се продужити

- у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 10 дана од дана закључења уговора, **банкарску гаранцију за добро извршење посла** (једну), која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. 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 банкарску гаранцију повраћај авансног плаћања и за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором;

- у тренутку примопредаје предмета јавне набавке, **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** (једну), која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити 60 (шездесет) дана дужи од гарантног рока. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. 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 банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања кvara који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

## ПОДИЗВОЂАЧ/ПОДИЗВОЂАЧИ

### Члан 5.\*

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то \_\_\_\_\_  
(навести у чему се састоји учествовање подизвођача)

поверио подизвођачу \_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, а која чини \_\_\_\_\_% од укупно уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то \_\_\_\_\_  
(навести у чему се састоји учествовање подизвођача)

поверио подизвођачу \_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, а која чини \_\_\_\_\_% од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење набавке од стране подизвођача одговара Добављач као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачима из става 1. и 2. овог члана.

Ако Добављач као подизвођача ангажује лице које није наведено у овом 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 за заштиту конкуренције.\*

(\*Овај члан се брише уколико понуда буде поднета без ангажовања подизвођача).

## **РОК ИЗВРШЕЊА**

### **Члан 6.**

Добављач се обавезује изведе радове на адаптацији простора, изради пројекат изведеног стања, испоручи и инсталира дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца у за то припремљене просторије Наручиоца, и изврши обуку запослених у просторијама Наручиоца у трајању од 5 радних дана, по систему „кључ у руке“, најкасније у року до \_\_\_\_\_ календарских дана (максимално до 90 календарских дана) од дана закључења уговора.

**\*попуњава понуђач**

### **Члан 7.**

Продужење рока испоруке толерисаће се у случају више силе.

О датуму наступања, трајања и престанка више силе, добављач мора обавестити Наручиоца, без одлагања писменим путем.

Добављач је дужан да обезбеди кадровске и техничке капацитете за извођење радова и испоруку добара из члана 1. овог уговора. Приликом испоруке, Добављач је дужан да се према имовини Наручиоца односи са пажњом доброг домаћина

## **ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИХ РАДОВА, ГАРАНТНИ РОК**

### **Члан 8.**

Након пријаве почетка радова надлежном органу, Добављач је дужан да приступи извођењу грађевинских и грађевинско-занатских радова, као и радова свих инсталација на адаптацији просторија на предвиђеној локацији Наручиоца.

Обавеза Добављача је да изведе све радове предвиђене техничком документацијом као и накнадне, непредвиђене и вишкове радова без права на промену уговорених цена и вредности истих.

Гарантни рок за изведене грађевинске радове, укључујући уграђене инсталације и техничку опрему (електроинсталације, инсталације за дојаву пожара, ПТТ, рачунарска мрежа са прикључцима, термотехничке инсталације, инсталације и постројења климатизације и вентилације, водовод, санитарије и канализација), је најмање \_\_\_\_\_\* (најмање 2 (две) године) године, рачунајући од дана примопредаје изведених радова и потписивања Записника о истом.

**\*уписује понуђач**

### **Члан 9.**

Добављач је дужан да:

- обавезе из овог уговора изврши савесно, на уговорен начин и у уговореном року;
- да пре почетка радова Решењем одреди одговорног извођача радова на градилишту и копију тог Решења достави Наручиоцу у року од 3 (три) дана од дана закључења овог уговора, као и да достави податке о запосленима који ће изводити радове ради контроле уласка и изласка из објекта Наручиоца на прописан начин
- писаним путем обавести Наручиоца о наступању околности које су од утицаја на извођење радова и примену техничке документације (промена техничких прописа, стандарда и норми квалитета и сл.)
- приликом извршења обавеза обезбеди предузимање свих неопходних мера за безбедан и здрав рад, укључујући и заштиту трећих лица од опасности проузроковања штете, као и заштиту запослених у складу за Законом о безбедности и здрављу на раду
- води грађевински дневник и грађевинску књигу, и да о свему што је значајно за реализацију овог уговора обавести Наручиоца без одлагања, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за чињенице
- обезбеди да опрема и материјал који се употребљавају за извршење обавеза одговарају опису радова и техничким нормативима
- да Наручиоцу достави све потребне доказе (атести, сертификати, декларација о усаглашености,...) о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује, а по потреби да испита квалитет материјала код за то овлашћене стручне организације
- да достави све доказе о пореклу опреме и материјала, као и сву другу документацију која прати увоз и уградњу опреме

- да пре испоруке опреме обезбеди сагласност Наручиоца на исту
- на захтев Наручиоца изврши накнадне и непредвиђене радове, односно услуге које нису обухваћене и предвиђене техничком спецификацијом, а неопходне су за функционалност и безбедно коришћење опреме
- да део радова, испорука или услуга који не буду одговарали уговореном квалитету отклони о свом трошку, у разумном року који одреди Наручилац
- уколико Добављач не отклони недостатке у року који му одреди Наручилац, Наручилац има право да те недостатке отклони на рачун Добављача и
- да по завршетку стављања опреме у функцију изврши прописана мерења и уради Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора јонизујућих зрачења и преда га Наручиоцу.

#### Члан 10.

Добављач предметних радова, у обавези је да изврши следеће активности и радове:

1. Да изради Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за постављање и пробни рад, Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора јонизујућих зрачења, План превентивних мера, пројекат заштите од пожара
2. Да у име Наручиоца, о свом трошку, пре почетка извођења радова пријави надлежном органу почетак радова на објекту 8 (осам) дана пре почетка извођења радова и исходује грађевинску дозволу
3. Да изради детаљан динамички план извођења радова и исти достави Наручиоцу
4. Да управља извођењем радова на нивоу простора који се адаптира
5. Да води грађевинску документацију и обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђених материјала, инсталација и опреме
6. Да, о свом трошку, отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту и суседним објектима
7. Да у току извођења радова одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал
8. Да демонтира и уклони постојећи апарат у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09) и да достави Наручиоцу доказ да је исто извршено у складу са:
  - Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. гласник РС бр. 114/2013)
  - Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. гласник РС бр. 114/2013)
9. Да изради пројекат изведеног стања, односно унесе све евентуалне измене које се појаве у току грађења у један примерак техничке документације, на технички коректан и прописан начин без посебне накнаде;
10. Да обезбеди своје представнике и представнике подизвођача у раду Комисије за примопредају објекта;
11. Да отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају објекта, у остављеном року;
12. Да након завршетка радова, а пре изласка Комисије за примопредају објекта, уклони депоновани материјал и механизацију, да одвезе шут на депонију и да изврши све радове рашчишћавања терена;
13. Да учествује у примопредаји објекта и коначном обрачуна изведених радова:
14. Да на погодан начин обезбеди и чува изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, одношења или уништења све до примопредаје објекта;
15. Да у складу са овим уговором отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року.
16. Да обезбеди прво дозиметријско мерење извршено од стране овлашћеног правног лица које се налази на Списку овлашћених правних лица који води Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије.

#### Члан 11.

Добављач је обавезан да обезбеди о свом трошку:

1. Извођење свих припремних радова, уколико за истим постоји потреба
2. Надокнаду трошкова пропасти и оштећења радова, материјала и опреме



Добављач сноси и све трошкове припадајућих административних такси.

#### Члан 12.

Добављач је дужан да омогући вршење стручног надзора над радовима извршиоцима који нису запослени у фирми која изводи радове.

Добављач је дужан да поступи по свим писменим примедбама Наручиоца и стручног надзора на квалитет изведених радова и уграђеног материјала и опреме, те да по тим примедбама отклони о свом трошку пропусте које је стручни надзор евидентирао кроз грађевинским дневник.

Добављач је дужан да сваких 10 (десет) дана изврши, у присуству стручног надзора, сагледавање и анализу испуњења уговорених обавеза у погледу рокова и квалитета. О извршеним анализама, Добављач је дужан да сачини писани извештај, који потписује заједно са стручним надзором и који доставља Наручиоцу преко стручног надзора.

У случају да Добављач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећане трошкове или посебну накнаду за то.

#### Члан 13.

Уговорне стране се обавезују да по завршетку радова који су предмет овог уговора изврше примопредају истих и о томе сачине записник.

Квалитативни преглед изведених радова врши комисија коју формира Наручилац.

Комисија за квалитативни преглед радова ће о свом раду сачинити записник. Раду комисије обавезно присуствује представник Наручиоца, Добављача, Одговорног извођача и стручни надзор.

Добављач је дужан да поступи по налозима комисије за квалитативни пријем радова и да у року датом од стране комисије отклони недостатке уколико их има. Након отклањања недостатака, извршиће се записнички примопредаја радова између Добављача и Наручиоца. Ако Добављач не изведе радове на отклањању примедби констатованих од стране комисије за квалитативни преглед, у примереном року, Наручилац може да ангажује друго лице да их изведе и да активира средство финансијског обезбеђења. Трошкови који у том случају настану падају на терет Добављача.

Записник о примопредаји може сачинити и само Наручилац без учешћа Добављача ако Добављач неоправдано одбије учешће у примопредаји или се неоправдано не одазове на позив да учествује у примопредаји. Такав записник се доставља Добављачу. Даном достављања записника настају последице у вези са примопредајом.

#### Члан 14.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала и опреме сноси Добављач. После примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења сноси Наручилац.

За одговорност Добављача за стабилност и сигурност објекта примењиваће се одговарајуће одредбе посебних узанси о грађењу.

#### Члан 15.

Обавеза Добављача је да изради пројектну документацију изведеног стања адаптације ради привођења намени простора, и то:

1. Архитектонско – грађевински пројекат
2. Пројекат хидротехничких инсталација (водовод и канализација)
3. Пројекат термотехничких инсталација
4. Пројекат медицинских гасова
5. Пројекат електро-енергетских инсталација (јака и слаба струја)
6. Пројекат заштита од пожара

При изради Пројектне документације изведеног стања дужан је поштовати сва начела која су утврђена Законом о безбедности и здравља на раду, коришћењу и одржавању простора из предмета јавне набавке, припадајућих инсталација и опреме за рад.

Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за постављање и пробни рад и на исти прибавити сагласност Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност

Србије и Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора јонизујућих зрачења

Сва документација по обиму и садржини мора задовољити важеће прописе из области израде техничке документације, све прописе из области адаптације и санације објекта ове намене, као и Закона о безбедности и здрављу на раду, Закона о заштити од пожара, Закона о заштити животне средине, Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности и свих пратећих важећих прописа за предвиђене критеријуме.

Сви материјали, опрема и системи, аналитички, рачунски и са графичком документацијом морају бити прецизно дефинисани по питањима количина, техничких карактеристика и својства, квалитета и боја, начина уградње, а у складу са захтевима из конкурсне документације и изведеним радовима.

Пројекат се предаје Наручиоцу у 2 примерка у штампаној форми и у електронском облику на ЦД-у.

#### Члан 16.

Обавеза Додављача је да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања и то:

- архитектонско-грађевински пројекат, пројекте свих неопходних инсталација и постројења о извођењем радова на адаптацији – привођењу намени простора, монтажом и опремањем;
- при изради Пројектне документације поштује Закон о безбедности и здрављу на раду и предвиди и прикаже све мере за безбедан рад, коришћење и одржавање простора из предмета јавне набавке, припадајућих инсталација и опреме за рад, као и да:
- изради пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за постављање и пробни рад и на исти прибави сагласност, као и пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора јонизујућих зрачења
- изради пројекат заштите од пожара.

Сва документација по обиму и садржини мора задовољити важеће прописе из области израде техничке документације, све прописе за ове намене, као и Закона о безбедности и здрављу на раду, Закона о заштити од пожара, Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности и свих пратећих важећих прописа.

### ОБАВЕЗА НАРУЧИОЦА

#### Члан 17.

Наручилац се обавезује:

- да Додављачу преда простор предвиђен за адаптацију и снимање постојећег стања;
- да обезбеди Додављачу увид у расположиву постојећу техничку документацију постојећих система и инсталација на које се прикључују инсталације адаптираног простора
- да у року и благовремено изврши уплату аванса
- да обезбеди Надзор за извршење радова.

### ИСПОРУКА, УГРАДЊА-ИНСТАЛИРАЊЕ И ПУШТАЊЕ У РАД ДИГИТАЛНОГ АНГИОГРАФСКОГ АПАРАТА ЗА НАПРЕДНЕ ИНТЕРВЕНТНЕ ПРОСЕДУРЕ И СТРУКТУРНЕ БОЛЕСТИ СРЦА

#### Члан 18.

Додављач је обавезан да испоручи дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са техничким карактеристикама у складу са техничко-технолошким захтевима из конкурсне документације и техничкој спецификацији датој у понуди број \_\_\_\_\_

\*уписује понуђач

### ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОСТАЛЕ СПЕЦИФИЧНЕ И НЕСПЕЦИФИЧНЕ ОПРЕМЕ

#### Члан 19.

Обавеза Додављача је да, поред дигиталног ангиографског апарата за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца, испоручи и угради или инсталира осталу специфичну и неспецифичну опрему и софтвере, која су детаљно специфицирани у конкурсној документацији, а у складу са важећим техничким прописима и важећим стандардима.

#### Члан 20.

Добављач ће квантитативну и квалитативну испоруку добара из члана 1. овог уговора извршити најкасније у року из члана 6. овог уговора.

Парцијална испорука добара је дозвољена. Добављач има право, с обзиром на специфичне захтеве уговорене опреме, да врши парцијалну испоруку у складу са технолошким захтевима и техничким карактеристикама уговорене опреме.

Наручилац и Добављач ће у писменој форми прецизирати датум и време појединих фаза испоруке, како би исте биле усаглашене са обавезом Добављача да изврше припремне радње пре испоруке.

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.

Добављач је дужан да обезбеди кадровске и техничке капацитете за испоруку добара из члана 1. овог уговора. Приликом испоруке, Добављач је дужан да се према имовини Наручиоца односи са пажњом доброг домаћина.

### **ПРИМОПРЕДАЈА ДОБАРА**

#### Члан 21.

Потписивањем записника о примопредаји од стране обе уговорне стране сматра се да је извршена испорука предмета набавке, која је у свему квантитативно усаглашена са елементима и условима овог уговора.

Примопредаја ће се извршити у просторијама где ће се извршити инсталација предметне опреме.

Током испоруке предмета јавне набавке, уколико констатује евентуалну неусаглашеност, Наручилац у писаној форми доставља Добављачу рекламацију, без одлагања. Добављач је дужан да у најкраћем року отклони неусаглашеност.

Добављач је дужан да обавести Наручиоца о намери примопредаје најкасније 7 (седам) дана од дана планираног за примопредају и истовремено га обавести ко ће присуствовати примопредаји.

Добављач је дужан да све недостатке који буду утврђени приликом примопредаје отклони у року од 15 (петнаест) дана од дана утврђења, у супротном ће се сматрати да су обавезе по овом уговору извршене по истеку уговореног рока примењиваће се члан 27. овог Уговора - Уговорна казна.

### **КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНЕ ОПРЕМЕ**

#### Члан 16.

Квалитет добара која су предмет овог уговора мора у потпуности одговарати подацима из понуде.

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

Добављач испоручује добра упакована на начин који је уобичајен за ту врсту добара у оригиналној амбалажи произвођача.

Добављач мора штитити робу и у случају коришћења дизалице или виљушкар.

Добављач је дужан да достави детаљну листу за сваку колету, са назнаком броја уговора, називом, описом и количином спакованих артикала, серијским бројевима, нето и бруто тежином, на основу које ће се вршити квантитавни пријем.

Добављач одговора за сваку штету на роби која настане услед њеног неадекватног паковања и/или неправилних инструкција везаних за складиштење.

#### Члан 17.

Потписивањем записника о примопредаји од стране обе уговорне стране, сматра се да је извршена испорука предмета јавне набавке, која је у свему квантитативно и квалитативно усаглашена.

Током испоруке предмета јавне набавке, уколико констатује евентуална одступања испоручене количине, у односу на „packing“ листу или други документ који Добављач доставља уз робу, Наручилац ће одступања констатовати записником и одмах, а најкасније у року од 24 (двадесетчетири) сата Добављачу писаним путем упутити рекламацију.

Понуђач је дужан да рекламацију реши одмах, а најкасније у року од 15 (петнаест) дана.

#### Члан 18.

Доказивање клиничко-техничких карактеристика опреме, по произвођачком протоколу обавиће стручно лице са сертификатом произвођача опреме, уз присуство представника Наручиоца, одмах по пуштању у рад.

#### Члан 19.

Уколико Додављач не изврши испоруку добара у складу са овим уговором или не изврши замену у случају да се констатује квалитативна или квантитативна неусаглашеност, Наручилац има право да раскине уговор и да тражи накнаду штете.

Додављач одговара за евентуалне скривене недостатке добара која су испоручена и дужан је да надокнади штету која настане као последица скривеног недостатка.

### ГАРАНТНИ РОК ОПРЕМЕ

#### Члан 20.

Гарантни рок који се рачуна од момента стављања опреме у функцију (потписивања записника о квантитативно и квалитативно усаглашеном пријему) износи \_\_\_\_ месеца.\*

Додављач је дужан да у складу са условима гаранције, изда гарантне листове, одмах након стављања у функцију добара из члана 1. овог уговора.

У оквиру укупног понуђеног гарантног рока добра која су предмет ове јавне набавке морају бити у функцији 365 дана у години, свих 24 (двадесетчетири) сата, са дозвољеним максималним прекидом од 18 (осамнаест) календарских дана у једној календарској години (365 дана). У случају да је уређај у квару више од 18 (осамнаест) календарских дана укупно током једне календарске године (365 дана) Наручилац ће активирати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, осим у случајевима када додављач, код увоза резервних делова из иностранства, морва по важећим законским прописима да прибави сагласности, мишљења или решења за увоз резервних делова или рендгенске цеви за које је законом дефинисано време добијања сагласности од надлежних државних органа, с тим што је додављач дужан да наручиоцу достави адекватну документацију којом доказује да разлог прекорачења није његова кривица.

Понуђач је у обавези да непосредно пре истека гарантног рока уради детаљан превентивни сервис, без посебног позива Наручиоца.

За време трајања гарантног рока Додављач сноси све трошкове отклањања недостатака на добру које је предмет Уговора. Наручилац опреме је дужан да без одлагања обавести Додављача у писаној форми о било каквом уоченом недостатку и да Додављачу омогући несметан приступ опреми.

**\*(минимум 24 месеца)**

#### Члан 21.

Додављач је дужан да приликом испоруке предметне опреме достави следећу документацију:

- а) Упутство за употребу на српском и енглеском језику у папирној и електронској форми
- б) Оверен гарантни лист
- ц) Основну сервисну документацију у папирној и електронској форми, на српском и енглеском језику у два примерка.

### ПОСТПРОДАЈНО ОДРЖАВАЊЕ И ТЕХНИЧКА ПОМОЋ

#### Члан 22.

Додављач се обавезује да преко овлашћеног сервиса обезбеди редовно сервисирање опреме и то:

#### **А) Сервисна подршка у гарантном и вангарантном року**

Одржавање и сервисирање опреме која је предмет ове јавне набавке, искључиво ће се обављати од стране сервисера који поседују одговарајући сертификат произвођача опреме.

Додављач гарантује да ће сервисер/сервисна служба у гарантном року и најмање 5 (пет) 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 испоручених добара у складу са упутствима и препорукама произвођача опреме.

У наведеном периоду, понуђач 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 и у року од 48 часова од момента пријаве кvara од стране Наручиоца приступити утврђивању и отклањању кvara, (без обзира на потврду пријема пријаве кvara путем електронске поште).

Добављач је дужан да у року од најдуже 10 дана од момента пријаве кvara од стране Наручиоца отклони квар.

Наручилац позив за сервисну интервенцију упућује путем електронске поште или факсом, слањем попуњеног и потписаног обрасца за пријаву кvara опреме, у складу са процедуром Наручиоца.

За време трајања гарантног рока Добављач сноси све трошкове отклањања недостатака на добру које је предмет Уговора. Наручилац опреме је дужан да без одлагања обавести Добављача у писаној форми о било каквом уоченом недостатку и да Добављачу омогући несметан приступ опреми.

Добављач је у обавези да при истеку гарантног периода, уради детаљан превентивни сервис.

#### **В) Постпродајно одржавање по истеку гарантног рока**

Добављач је у обавези да најмање 5 (пет) 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) на територији Републике Србије.

#### **Г. Upgrade и update:**

Добављач је дужан да за време гарантног рока обезбеди, инсталира и имплементира Наручиоцу опреме све софтверско-хардверске надоградње, допуне и ажурирања верзија које су бесплатне, односно које као такве уобичајено обезбеђује за остале кориснике њихове опреме у другим земљама Европе, а за оне који се плаћају достави благовремене информације и понуде са ценама и свим подацима таквих надоградњи (**upgrade и update**).

#### **Члан 23.**

Приликом потписивања записника о квантитативно и квалитативно усаглашеном пријему, наручилац и Добављач ће се споразумети о начину пријаве кvara, детектовању кvara, времену извршења отклањања кvara са провером функционалности опреме, замени делова опреме новом, као и о другим чињеницама неопходним за обезбеђење несметаног рада опреме.

### **СЕРВИСНА ПОДРШКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

#### **Члан 24.**

Сервисери морају имати сертификат о обучености за одржавање понуђеног добра на име сервисера или оригиналну изјаву произвођача или инозаступника произвођача за Европу, или регионалног представника произвођача, да су обучени и оспособљени за сервисирање понуђених добара.

Сервисери морају имати сертификат о оспособљености за рад са изворима јонизујућег зрачења и спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења који издаје овлашћено правно лице са списка овлашћених правних лица који води Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, на име сервисера.

Овлашћени сервис за сервисирање предметне опреме мора имати лиценцу надлежне институције за сервисирање уређаја који производе јонизујућа зрачења.

## **ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ**

### **Члан 25.**

Добављач ће у просторијама седишта Наручиоца, након инсталације, а пре пуштања опреме у рад, обезбедити обуку запослених за правилан и безбедан рад и руковање опремом која је предмет ове јавне набавке у трајању од минимум 5 (пет) радних дана, коју води стручно лице Добављача или произвођача са сертификатом произвођача опреме, након које је дужан да медицинском особљу изда сертификат о завршеној обуци.

Наручилац ће у року од 7 (седам) дана од дана закључења овог уговора доставити Добављачу податке о лицима које ће бити одговорна за координацију обуке.

## **УГОВОРНА НЕУСАГЛАШЕНОСТ**

### **Члан 26.**

Добављач одговара за евентуалне скривене недостатке добара која су испоручена и дужан је да надокнади штету која настане као последица скривеног недостатка.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 27.**

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

- у случају неиспуњења уговорних обавеза, у висини 5% (пет процената) од укупно уговорене цене.

- у случају задоцњења у испуњењу уговорних обавеза (прекорачења уговореног рока из члана 6. став 1. овог уговора, изузимајући случајеве из члана 7. став 1. и члана 28. овог уговора), за сваки дан задоцњења у висини 2‰ (два промила) од укупно уговорене цене, с тим што укупан износ уговорне казне не може прећи 5% (пет процената) укупно уговорене цене.

Ако је штета коју је Наручилац претрпео због неиспуњења уговорних обавеза Добављача или због задоцњења у испуњењу уговорних обавеза Добављача већа од износа уговорне казне, Наручилац има право на разлику до потпуне накнаде директне штете.

У случају задоцњења у испуњењу уговорних обавеза Добављача, Наручилац без посебног саопштења и обавештавања Добављача, задржава своје право на уговорну казну. Наручилац ће, у складу са одредбама овог уговора, према датуму завршетка уговорних обавеза, утврдити број дана у прекорачењу уговореног рока од стране Добављача и на основу тога обрачунати висину уговорне казне.

Наплата уговорне казне из овог члана спровешће се наплатом банкарске гаранције.

## **ВИША СИЛА**

### **Члан 28.**

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

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти, штрајк и други случајеви који се у моменту закључења овог уговора нису могли предвидети и нису проузроковани чињењем, тј. нечињењем ниједне уговорне стране.

## **СПОРОВИ**

### **Члан 29.**

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

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 30.**

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 отклонила неусаглашености или их није отклонила 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 15 (петнаест) дана.

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

### **СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА И ПЕРИОД ВАЖЕЊА УГОВОРА**

Члан 31.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране Наручиоца и Добављача и важи до испуњења свих уговорних обавеза, узимајући у обзир и гарантни рок.

### **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 32.

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

Члан 33.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

**ЗА НАРУЧИОЦА**

**ЗА ДОБАВЉАЧА**

---

---

У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора, односно уговору морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи

## 8. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

**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:**

Понуда понуђача, као и целокупна кореспонденција у вези са понудом коју размене понуђач и Наручилац, мора бити састављена на српском језику. Пратећа документа и штампана литература која у понудама буду достављена (каталози, сертификати, атести, изјаве и сл.), може бити на енглеском језику, с тим што ће Понуђач, по евентуалном захтеву Наручиоца, за исте доставити превод на српски језик.

Поступак се води на српском језику.

**2) дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део:**

2а) посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана необрисивим мастилом и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).

Понуда се подноси у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуду доставити на адресу Наручиоца: Институт за кардиоваскуларне болести Војводине Сремска Каменица, Пут доктора Голдмана бр. 4, са обавезном знаком на лицу коверте: "Не отварати-понуда за ЈН-31/18 - Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „**кључ у руке**“, поштом или лично преко писарнице Наручиоца (5. спрат ИКВБВ). На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача на коверти или на кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

**Благовременом ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Наручиоца (буду примљене у писарници наручиоца до 21.11.2018. године до 08:00 сати.**

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.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуде могу подносити сматраће се неблаговременом.

**Обавезна садржина понуде је:**

1. Ако понуђач подноси понуду самостално доставља:

1.	Доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75. и 76. ЗЈН наведене у делу 4 Конкурсне документације
2.	Образац понуде
3.	Образац структуре понуђене цене
4.	Образац трошкова припреме понуде <i>*само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду</i>
5.	Образац изјаве о независној понуди
6.	Образац изјаве на основу чл. 79. ст. 10 ЗЈН <i>*само ако понуђач има седиште у другој држави</i>
7.	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
8.	Модел уговора
9.	Образац – Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за



	регистрацију медицинских средстава и копија Решења АЛИМС-а
10.	Попуњену табелу техничке спецификације из 2.1. конкурсне документације и одговарајуће доказе у складу са 2.2. конкурсне документације
11.	Оригиналну изјаву произвођача опреме или изјаву иноступника произвођача за Европу да ће исти најмање пет година након истека гарантног рока, обезбедити сервисну и техничку подршку за испоручену опрему (могућност уредног сервисирања и могућност набавке оригиналних резервних делова и пратећег потрошног прибора од стране Наручиоца) на територији Републике Србије.
12	Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде, обавезујућа писма банке о намерама за издавање гаранција

2. Ако понуђач подноси понуду са подизвођачем доставља:

1.	Доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75. и 76. ЗЈН наведене у делу 4 Конкурсне документације за понуђача и подизвођача
2.	Образац понуде
3	Образац структуре понуђене цене
4.	Образац општи подаци о подизвођачу
5.	Образац трошкова припреме понуде <i>*само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду</i>
6.	Образац изјаве о независној понуди
7.	Образац изјаве на основу чл. 79. ст. 10 ЗЈН <i>*само ако понуђач има седиште у другој држави</i>
8.	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
9.	Модел уговора
10.	Образац – Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за регистрацију медицинских средстава и копија Решења АЛИМС-а
11.	Попуњену табелу техничке спецификације из 2.1. конкурсне документације и одговарајуће доказе у складу са 2.2. конкурсне документације
12.	Оригиналну изјаву произвођача опреме или изјаву иноступника произвођача за Европу да ће исти најмање пет година, након истека гарантног рока (најмање 5 година након истека), обезбедити сервисну и техничку подршку за испоручену опрему (могућност уредног сервисирања и могућност набавке оригиналних резервних делова и пратећег потрошног прибора од стране Наручиоца) на територији Републике Србије.
13	Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде, обавезујућа писма банке о намерама за издавање гаранција

3. Ако понуду подноси група понуђача – заједничка понуда, доставља:

1.	Доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75. и 76. ЗЈН наведене у делу 4 Конкурсне документације за све чланове групе понуђача
2.	Образац понуде
3.	Образац структуре понуђене цене
4.	Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача
5.	Споразум групе понуђача о заједничком извршењу јавне набавке
6.	Образац трошкова припреме понуда <i>*само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду</i>
7.	Образац изјаве о независној понуди
8.	Образац изјаве на основу чл. 79. ст.10 ЗЈН <i>*само ако понуђач има седиште у другој држави</i>
9.	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
10.	Модел уговора
11.	Образац – Изјава да су понуђена добра регистрована код надлежног органа за

	регистрацију медицинских средстава и копија Решења АЛИМС-а
12.	Попуњену табелу техничке спецификације из 2.1. конкурсне документације и одговарајуће доказе у складу са 2.2. конкурсне документације
13.	Оригиналну изјаву произвођача опреме или изјаву иностранског произвођача за Европу да ће исти најмање пет година након истека гарантног рока обезбедити сервисну и техничку подршку за испоручену опрему (могућност уредног сервисирања и могућност набавке оригиналних резервних делова и пратећег потрошног прибора од стране Наручиоца) на територији Републике Србије.
14	Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде, обавезујућа писма банке о намерама за издавање гаранција

2б) начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део: Понуда се сачињава тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце оверева и потписује лице овлашћено за заступање.

Исправка грешака у попуњавању обрасца понуде и других приложених образаца и изјава мора се оверити иницијалима особе која је потписала понуду и печатом понуђача.

АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из табеле 1

АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из табеле 2.

АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА група понуђача може да се определи да обрасце дате у Конкурсној документацији потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и оверавати печатом обрасце дате у Конкурсној документацији (Споразум), изузев Обрасца изјаве о независној понуди и Обрасца изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један од понуђача из групе понуђача потписује и печатом оверава обрасце из Конкурсне документације (изузев два наведена) то питање треба дефинисати Споразумом којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сходно члану 81. ЗЈН, како је то и објашњено у тачки 8) овог дела Конкурсне документације.

**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**

Ова набавка **није** обликована у више посебних истоврсних целина (партија).

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

Подношења понуде са варијантама није дозвољено.

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

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца:

Институт за кардиоваскуларне болести Војводине Сремска Каменица, Пут доктора Голдмана бр.4, путем поште или непосредно преко писарнице, са обавезном назнаком:

«ИЗМЕНА ПОНУДЕ за ЈН-31/18– НЕ ОТВАРАТИ» или

«ДОПУНА ПОНУДЕ за ЈН-31/18– НЕ ОТВАРАТИ» или

«ОПОЗИВ ПОНУДЕ за ЈН-31/18– или

«ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ за ЈН-31/18– НЕ ОТВАРАТИ».

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или на кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити мења своју понуду.

**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.

У обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли понуду подноси самостално или као заједничку понуду групе понуђача или подноси понуду са подизвођачем.

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (члан 87. став 5. ЗЈН).

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

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН,

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 том случају, Наручилац је дужан да о томе обавести организацију надлежну 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.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача, у ком случају је наручилац дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело. У том смислу, потребно је да се подизвођач обрати Наручиоцу писменим захтевом, а Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева упутити допис понуђачу да се у даљем року од 3 дана писмено изјасни да ли је приговор потраживања доспео и да, евентуално, да приговор. Након одговора понуђача, Наручилац ће донети одговарајућу одлуку. Ова правила поступања не утичу на одговорност добављача.

**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, као и податке о обавезној садржини тог Споразума:**

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН.

У складу са чланом 81. став 4. ЗЈН, саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу, обавезују на извршење јавне набавке (Споразум о заједничком извршењу јавне набавке), а који обавезно садржи податке о:

1) податке о 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.

Споразумом се уређују и питање ко потписује обрасце из Конкурсне документације.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У понуди је потребно навести 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. Рок плаћања:** Наручилац ће износ уговорене цене платити Додаткачу авансно у износу од 100%, најкасније у року до 30 дана од дана достављања авансног рачуна, банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла.

**9.2. Рок испоруке/извршења:** до 90 календарских дана, по систему „кључ у руке“

**9.3. Гарантни рок:** минимално 24 месеца (2 године), од дана квалитативног и квантитативног усаглашеног пријема робе **за опрему**.

- минимално 24 месеца (2 године) **за изведене радове** од сачињавања записника о квалитативном пријему, тј. записника о стављању опреме у функцију

**9.4. Пост продајно сервисирање:** обавеза сервисне подршке минимум 5 година након истека гарантног рока

**9.5. Одзив на сервисне интервенције у гарантном року:** у року од 48 часова од момента пријаве кvara од стране Наручиоца (утврђивање и приступање отклањању кvara).

**9.6. Захтев у погледу рока важења понуде:**

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде од траженог, то ће бити битни недостатак понуде и наручилац ће сходно члану 106. став 1. тачка 4) ЗЈН такву понуду одбити као неприхватљиву.

**9.7. Друге околности од којих зависи прихватљивост понуде:**

Понуда ће се одбити као неприхватљива и у следећим случајевима:

- Уколико понуђач понуди рокове супротно него што је прецизирано под 9.1.,9.2., 9.3.,9.4.,9.5 и 9.6.

- Уколико понуђач не достави потписану и оверену Изјаву о независној понуди или било који документ из табеле „Обавезна садржина понуде“.

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

**10)1) валута:** Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.

**10)2) начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:**

Цене у понуди се исказују у динарима, без пореза на додату вредност.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ-а, сматраће се, сагласно Закону о јавним набавкама, да је иста дата без ПДВ-а.

Уколико понуђач понуди опције плаћања и испоруке ван оквира понуђених опција у обрасцу понуде, понуда се одбија.

Цене које понуди понуђач биће фиксне током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

## **11) ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

**Понуђач је дужан да у понуди достави Банкарску гаранцију за озбиљност понуде, обавезујуће писмо о намерама банке за издавање гаранције за повраћај аванса, обавезујуће писмо о намерама банке за издавање гаранције за добро извршење посла и обавезујуће писмо о намерама банке за издавање гаранције отклањање грешака у гарантном року.**

**11.1. Банкарску гаранцију за озбиљност понуде (једну)** са назначеним износом од **5%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Поднета Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде је **90 дана** од дана отварања понуде. 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 средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде дату уз понуду уколико:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

**11.2. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за повраћај аванса**, у укупној висини утврђеног **аванса од 100%** од понуђене цене са ПДВ-ом, насловљено на Наручиоца;

**11.3. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за добро извршење посла у укупној висини од 10%** укупно понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца;

**11.4. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у укупној висини од 10%** укупно понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца,

Наручилац ће вратити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке понуђачима са којима није закључен уговор, на њихов захтев, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање гаранција за повраћај примљеног аванса, добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

**Изабрани понуђач је дужан да приликом потписивања, а најдаље у року од 10 дана од дана закључења Уговора, као средства финансијског обезбеђења, Наручиоцу преда:**

**1. Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања (једну)**, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ), у висини примљеног аванса од **100%** укупне уговорене цене **са ПДВ-а** са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг);

**2. Банкарску гаранцију за добро извршење посла (једну)**, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од **10%** од укупне вредности уговора **без ПДВ-а**, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе,

важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. 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 банкарску гаранцију повраћај авансног плаћања и за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.**

**Изабрани Понуђач је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року и то:**

**Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року (једну)**, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, **без ПДВ-а**. Рок важења банкарске гаранције мора бити 60 (шездесет) дана дужи од гарантног рока. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. 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 банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања кvara који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.**

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

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке оподнетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

**13) обавештење о начину преузимања техничке документације и планова, односно појединих њених делова, ако због обима и техничких разлога исту није могуће објавити:**

Предметна набавка не садржи техничке документације и планове, односно поједине њихове делове, те се не даје обавештење о начину њиховог преузимања.

**14) обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, као и да може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона:**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Захтев за додатне информације, са обавезном назнаком „Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде за јавну набавку (ЈН-31/18)“ може се упутити наручиоцу:

- писаним путем, односно путем поште или непосредно преко писарнице на адресу наручиоца (Институт за кардиоваскуларне болести Војводине, Пут доктора Голдмана бр. 4, Ср. Каменица)

- писарница се налази на петом спрату ИКВБВ. Радно време писарнице за непосредан пријем докумената је од 07.00 до 14.00 сати, радним даном.

- није прихватљиво непосредно достављање докумената на друго место осим Писарнице.  
или

- путем електронске поште, на адресу: komercijala3@ikvbv.ns.ac.rs

- електронска пошта се прима од 7:00 до 15:00 сати, радним даном. Електронска пошта која је приспела на mail сервер у другом временском периоду биће примљена и заведена наредног радног дана.

- није прихватљиво слање електронске поште на друге електронске адресе осим горе наведене.

или

- путем факса, на број 021/66-22-152.

- факс је расположив за пријем од 7:00 до 15:00 сати, радним даном. Факс који је приспео у другом временском периоду биће заведен наредног радног дана.

- није прихватљиво слање факса на друге бројеве осим горе наведеног.

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

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке вршиће се на начин одређен чланом 20. ЗЈН. Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

**15) обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача, односно његовог подизвођача:**

После отварања понуда Наручилац може, приликом стручне оцене понуда да у писаном облику 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, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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.

**16) 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.

**17) обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права са упутством о уплати таксе из члана 156. Закона:**

**17.1) рокови и начин подношења захтева за заштиту права:**

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

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим 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, 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 десет 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 става 3. и 4. ове тачке, 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.

**17.2. упутство о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач.1-7):**

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт
- 2) назив и адресу наручиоца
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона
- 7) потпис подносиоца.

**17.3. износ таксе из члана 156. ЗЈН:**

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на број рачуна Буџета Републике Србије, наведен у подтачки 17) 4) ове тачке, уплати таксу у износу: Такса за захтев за заштиту права поднет у отвореном поступку јавне набавке износи 120.000,00 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.



Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

#### **22.4. упутство о уплати таксе из члана 156. Закона:**

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12 и 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

**Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) 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 уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН 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
- (7) сврха: такса за ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права
- (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.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату се налазе на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки [www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html](http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html)

**НАПОМЕНА:** Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу **оним редоследом како је то приказано** у наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: ( ) | \ / „ « \* и сл.

**5. уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства** може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС) 11000 Београд, Немањина бр.17 Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ: Министарство финансија Управа за трезор, Поп Лукина бр. 7-9 11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању – „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT): број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

Инструкције за уплате у валутама: ЕУР и УСД.

#### PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – YSD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRYS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY AMERICAS, NEW YORK 60 WALL STREET UNITED STATES
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA 7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

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

Наручилац може закључити уговор након доношења одлуке о додели уговора о јавној набавци 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 ако је поднета само једна понуда.

Наручилац закључује уговор са понуђачем 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 протеча 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 са којим Наручилац треба да закључи уговор одбије да закључи уговор, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је у том случају, због методологије оцењивања, потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, Наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.