

КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ НИШ  
Булевар др Зорана Ђинђића 52  
18000 Ниш, Србија  
Тел./Централа 018 4226-216  
4222-403  
Тел./Факс 018 453-6736  
e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
18000 Niš, Serbia  
Tel./Centrala +381 18 4226-216  
4222-403  
Tel./Fax.+381 18 453-6736  
e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
www.kzsnis.rs

**НАРУЧИЛАЦ :**

КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ НИШ  
18000 Ниш Булевар др Зорана Ђинђића 52  
ПИБ : 100621196 , мб: 17215426

Дел. број : 37-551

Датум : 15.12.2016.године

**ЈАВНА НАБАКА ЗАВРШНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА  
САНАЦИЈА СЕДАМ МОКРИХ ЧВОРОВА И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ  
ЈАВНА НАБАВКА У ПОСТУПКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ 10-2/2016**

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12,14/15 и 68/15), Комисија за јавну набавку објављује

**ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

1. Мења се **наслов** конкурсне документације за јаву набавку радова у поступку мале вредности -завршни грађевински радови - санација седам мокрих чворова и каналаизационе мреже јнмв 10-2/2016 – **стр.1**, тако да сада гласи :

**„КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА У ПОСТУПКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
ЗАВРШНИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ  
САНАЦИЈА СЕДАМ МОКРИХ ЧВОРОВА И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ“**

2. Мења се Конкурсна документација у делу  
**III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОБРАЗАЦ 2**  
**Предмер и предрачун**  
- Тако што се **додају нове позиције :**  
**6. Водоводна мрежа**  
**7. Канализациона мрежа**

Досадашња позиција 6. „Санитарија“ се пребацује на позицију 8.  
Табела „Рекапитулација“ је допуњена набрајањем свих позиција.

3. У осталом делу конкурсна документација се не мења.

С обзиром да је предметна измена конкурсне документације сачињена мање од осам дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац је у складу са одредбама члана 63.став 5. Закона о јавним набавкама, дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

У том смислу **нови рок за подношење понуда је 20.12.2016.године до 12:30 часова.**

**Отварање понуда ће се извршити 20.12.2016.године у 13:00 часова.**

КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ НИШ  
Булевар др Зорана Ђинђића 52  
18000 Ниш, Србија  
Тел./Централа 018 4226-216  
4222-403  
Тел./Фах 018 453-6736  
e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
18000 Niš, Serbia  
Tel./Centrala +381 18 4226-216  
4222-403  
Tel./Fax.+381 18 453-6736  
e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
www.kzsnis.rs

Наручилац ће Измену и допуну конкурсне документације, као и обавештење о продужењу рока за подношење понуда објавити Порталу јавних набвк и интернет страници наручиоца,

**НАПОМЕНА :** Сви понуђачи су у обавези да припреме и поднесу понуде у складу са извршеном Изменом и допуном конкурсне документације , у супротном иста ће бити одбијена као неприхватљива.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МВ 10-2/2016

KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
18000 Niš, Srbija  
Tel./Centrala 018 4226-216  
4222-403  
Tel./Fax 018 453-6736  
e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
18000 Niš, Serbia  
Tel./Centrala +381 18 4226-216  
4222-403  
Tel./Fax.+381 18 453-6736  
e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
www.kzsnis.rs

Број: 37-549 /2016  
Датум: 09.12.2016.године

КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ НИШ  
18000 Ниш, Булевар Др Зорана Ђинђића 52

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА У ПОСТУПКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
ЗАВРШНИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ  
САНАЦИЈА СЕДАМ МОКРИХ ЧВОРОВА И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

за ЈНМВ 10-2/2016

18000 Ниш, Булевар Др Зорана Ђинђића 52  
[www.kzsnis.rs](http://www.kzsnis.rs)

Децембар 2016.године



### III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

#### Предмера и предрачун

#### ОБРАЗАЦ 2

Позицијама датим у предмерима обухваћени су и подразумевани сав материјал, рад, средства за рад и алати, складиштење материјала, амортизација, повезивање, испитивање инсталације и постројења и пуштање у исправан рад, као и сви остали трошкови, све мере хигијенско техничке заштите на раду и противпожарне заштите по важећим прописима, све помоћне скеле (радне, транспортне) са монтажом и демонтажом, сви припремни, припремно-завршни радови и обележавања, враћање постојећих површина у првобитно стање, чишћење и стално одржавање градилишта за све време грађења објекта, чување објекта до дана предаје инвеститору. Обрачун извршених радова вршиће се према погодбеној документацији, а на основу унетих мера у грађевинску књигу и оверених од стране надзорног органа. Наведени типови и произвођачи појединих материјала или делова опреме дати су као ближи податак и нису обавезујући. Извођач може уградити и другу опрему односно материјал, али под условом да та опрема има исте, или еквивалентне карактеристике по квалитету као и наведени материјал односно опрема. Избор материјала и опреме вршити уз сагласност надзорног органа. Извођење радова вршити према предмеру радова, пројекту, техничким описима, техничким условима и детаљима, као и накнадним детаљима пројектанта, важећим техничким прописима, СРПС-у и упутствима надзорног органа. За формирање цена неопходно је направити увид на лицу места како би се сагледали радови и обим посла.

поз	ОПИС	јм	количина	јед.цена	УКУПНО
<b>1</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖА</b>				
1.1	Припрема градилишта са делимичним искључењем електричне енергије у просторији, израда заграђивање прилазног простора испред просторије, као и заштита подова физчког оштећења у холу Клинике од обрушеног материјала.			паушално	
1.2	Демонтажа старих дрвених врата за улаз у просторију тоалет, као и пажљива демонтажапостојећих ал. врата, /уградња у на новим позицијама/ са утоваром и одвозом на депонију до 5 км удаљености. дим. 80x200 цм	КОМ	25		

KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Srbija  
 Tel./Centrala 018 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax 018 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
 www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Serbia  
 Tel./Centrala +381 18 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax.+381 18 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs

www.kzsnis.rs

1.3	Демонтажа постојећих санитарних елемената, са утоваром и одвозом на депонију до 5км удаљености.			
		ком	7	
1.4	Демонтажа свих постојећих грејних тела и грејне инсталације, са поновним монтирањем			
		ком	7	
1.5	Демонтажа постојећих зидних и плафонских светиљки-плафоњера, на висини од 2.80м, са одлагањем истих на место које одреди инвеститор			
		ком	14	
1.6	Рушење постојећих преградних зидова, са утоваром и одвозом на депонију до 5км удаљености.			
		м3	7	
1.6	Демонтажа постојеће зидне керамике, са утоваром и одвозом на депонију до 5км удаљености.			
		м2	160	
<b>Укупно припремни радови и демонтажа</b>				

поз	ОПИС	јм	количина	јед.цена	УКУПНО
2	<b>СУВОМОНТАЖНИ И МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				

**ОПШТИ УСЛОВИ:**

Сви радови морају бити прецизно и стручно изведени. Извођач мора у целости испоштовати уградњу по слојевима и материјале и услове дате у проширеном опису сувомонтажних радова. Радови изводе се у систему суве градње: метална подконструкција, облоге плочама, спојна средства и завршна обрада. Све изведене површине морају бити потпуно равне, вертикалне, где је потребно хоризонталне. Углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику. За све материјале потребно је доставити атесте, доказ о квалитету материјала

У цену обухватити набавку, хоризонталне и вертикалне транспорте, уградњу основних и помоћних материјала, сва везна средства и чишћења после извођења радова као и одвоз шута, израду пројекта за извођење, планове монтаже. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству -Високоградња ГН-415 за суво монтажну градњу.



KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Srbija  
 Tel./Centrala 018 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax 018 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
 www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Serbia  
 Tel./Centrala +381 18 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax.+381 18 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs

www.kzsnis.rs

2.1	Испорука и монтажа спушеног влагоотпорног плафона Армстронг касетни плафон, димензија 600x600x17мм или сличних карактеристика. Подконструкција је скривена. Висина постављања 300цм				
	Обрачун по м2.	м2	49		
2.2	Глетовање и бојење унутрашњих зидова дисперзивном бојом у тону по избору наручиоца изнад висине керамичких плочица. У цену обухватити сав потребан материјал, рад. Пре бојења у сарадњи са наручиоцем урадити пробне узорке. Обрачун по м2, са свим материјалом, радом и потребном радном скелом.				
	Обрачун по м2.	м2	180		
<b>Укупно сувомонтажни и молерско фарбарски радови:</b>					

поз	ОПИС	јм	количина	јед.цена	УКУПНО
<b>3</b>	<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
3.1	Поплочавање зидова керамичким плочицама I класе по избору наручиоца. Плочице полагати на отвореној фуги у тону по избору наручиоца. Висина постављања плочица на зидовима је до 1.6 м висине мерено од пода просторије. Плочице постављати на одговарајућем лепку за плочице.				
	Обрачун по м2.	м2	160		
3.2	Поплочавање подова керамичким плочицама I класе по избору наручиоца. Плочице полагати на отвореној фуги у тону по избору наручиоца. Плочице постављати на одговарајућем лепку за плочице. Набавка и монтажа поклопца сливника са металном пониклованом решетком и рамом.				
	Обрачун по м2.	м2	49		
<b>Укупно керамичарски радови:</b>					

KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Srbija  
 Tel./Centrala 018 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax 018 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
 www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Serbia  
 Tel./Centrala +381 18 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax.+381 18 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs

www.kzsnis.rs

поз	ОПИС	јм	количина	јед.цена	УКУПНО
<b>4</b>	<b>АЛУМИНИЈУМСКА ВРАТА И ПРЕГРАДЕ</b>				
4.1	<p>Набавка, транспорт и уградња алуминијумских улазних једнокрилних врата. Крило од АЛ. профила са испуном од алуминијумског лима, у белој боји РАЛ 9005.</p> <p>Крила врата се носе на три јаке шарке и отварају се око бочне вертикалне осе.</p> <p>Оков је комплетан од одговарајућих чел. профила, шарке и ручке према избору наручиоца.</p> <p>Уградити кваку, са одвојеним шилдом од браве, а брава одговарајућа типа ЕД.</p> <p>По обиму налегања крила на опшив врата, уградити гумени или пластични дихтунг у боји врата.</p> <p>Уградња у зиду према детаљу произвођача врата а уз сагласност наручиоца.</p> <p>Израдити према шеми браварије.</p> <p>Обрачун по ком.</p>				
	дим. 70x210цм	ком	7		
4.2	<p>Набавка, транспорт и уградња преграда од ал. профила са испуном, беле боје и вратима/крилима за отварање око вертикалне осе за улаз у кабину. (две кабине)</p> <p>Уградња у зид према детаљу произвођача врата а уз сагласност наручиоца.</p> <p>Израдити према шеми браварије.</p> <p>Обрачун по м2.</p>				
		ком.	7		
<b>Укупно алуминијумска врата и преграде:</b>					

поз	ОПИС	јм	количина	јед.цена	УКУПНО
<b>5</b>	<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА</b>				
5.1	<p>Набавка и уградња ЛЕД уградне светиљке. Са каблом дужине 5м и одговарајућим прекидачима.Обрачун по ком.</p>				
		ком	14		
5.2	<p>Набавка и уградња вентилатора за вентилацију санитарних кабина, са довођењем напојног кабла, просечне дужине 10м, пресека РРУ 3x2,5</p>				

KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Srbija  
 Tel./Centrala 018 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax 018 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
 www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Serbia  
 Tel./Centrala +381 18 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax.+381 18 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs

www.kzsnis.rs

Обрачун по ком.		ком	7
<b>Укупно електро инсталације :</b>			

Р. бр	ОПИС	Јед. мере	количина	јед.цена без ПДВ-а	Укупно 4*5
2	3	4	5		
6	ВОДОВОДНА МРЕЖА				
6.1	"Набавка потребног материјала и извођење прикључака новопројектоване водоводне мреже на постојећу водоводну вертикалу . Постојећа водоводна вертикала је од челично поцинкованих цеви , промера Ø1" . Новопројектована водоводна мрежа је предвиђена у целости нова за цео санитарни чвор од ППР водоводних цеви , које се воде кроз конструкцију зида и делимично кроз спуштени плафон на етажи која се реконструише . Обрачун по комплекту изведеног прикључка , са прелазом на ППР цеви , примарног промера новопројектоване водоводне мреже Ø3/4" уз уградњу главног вентила за санитарни чвор на месту прикључка	ком.	7,00	x	
6.2	"Набавка полипропиленских ППР цеви за санитарну воду и израда водоводне мреже у санитарном блоку , санитарних чворова објекта. Ценом цевне мреже обухватити потребан fitting. Спајање цеви варењем. Цеви се полажу у жљебовима зидова испод малтера и керамичких плочица.				
	PPR Ø 20mm (1/2")	m'	98,00	x	=
	PPR Ø 25mm (3/4")	m'	48,00	x	=
6.3	"Набавка и монтажа угаоног кугластог пропусног ""ЕК"" вентила са пониклованом капом и розетом. Обрачун по комаду				
	Ø 15 mm za vodokotlić	kom	14,00	x	=
	Ø 15 mm za umivaonik	kom	14,00	x	=
6.4	"Набавка и монтажа пропусног вентила с пониклованом капом и розетом. Обрачун по комаду."				





	Ventil Ø 20 mm (1/2") za bojler	kom	2,00	x		=	
	Ventil Ø 25 mm (3/4") na priključku	kom	7,00	x		=	
6.5	"Извршити испитивање непропустљивости водоводне мреже, под пробним хидрауличким притиском у свему према прописима. Пробни притисак не може бити мањи од 10 бара. Након испитивања сачинити записник који мора бити потписан од одговорног извођача радова и назорног органа. Обрачун по м1 испитане мреже."	м'	146,00	x		=	
6.6	"Извршити испирање и дезинфекцију водоводне мреже у свему према важећим прописима. Након дезинфекције прибавити стручни налаз о санитарној исправности мреже и воде. Обрачун по м1 испраног и дезинфикованог цевовода."	м'	146,00	x		=	
УКУПНО водоводна мрежа :							
КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА							
7.1	Извођење прикључака новопројектоване канализационе мреже објекта на постојећу канализациону мрежу објекта . Постојећа канализациона мрежа је од ливених цеви . Новопројектована мрежа је од ПВЦ канализационих цеви . Потребно је извести парцијалне наставке на постојећу канализациону ливену мрежу ,а без демонтазе два WC прикључка који се позиционо слажу, са новопројектованим стањем . Новопројектовани развод је подплафонски , као и постојећи ливени . Обрачун по комаду формираног новог споја са прелазом .	kom	7,00	x		=	



7.2	"Набавка потребног материјала и израда унутрашње канализационе мреже од ПВЦ канализационих цеви и фазонских комада. Спајање цеви натичним муфом, а заптивање гуменим прстеном. Вешање и причвршћивање за конструкцију челичним обумицама с челичним држачима и гуменим подметачима. Ценом обухватити и монтажу и демонтажу потребне радне скеле где висина уградње то захтева. Обрачун по м1 изведене мреже."							
	Ø 110 mm	m'	33,00	x		=		
	Ø 75 mm	m'	15,00	x		=		
	Ø 50 mm	m'	41,00	x		=		
7.3	Набавка и монтажа подног PVC сливника са металном пониклаованом решетјком и рамом. Обрачун по комаду.							
	Сливник са одводом Ø50mm	kom	7,00	x		=		
7.4	"Испитивање са испирањем новомонтиране канализационе мреже на пропусност и вододрживост спојева. Обрачун по м1 испитане мреже."	m'	89,00	x		=		
	<i>Укупно канализациона мрежа :</i>							
поз	ОПИС	јм	количина	јед.цена	УКУПНО			
<b>8</b>	<b>САНИТАРИЈА</b>							
8.1	Набавка и монтажа комплет WC шоље, са свом припадајућом опремом: - керамичка шоља са заптивним гумама, - тврди, масивни ПВЦ поклопац-даска за клозетску шољу, -флексибилно црево с холендерима за прикључење водокотлића на водоводну мрежу; - потребан спојни и заптивни материјал. Обрачун по комплету све монтирано, повезано и испитано.							
		ком	14					
8.2	Набавка и монтажа комплет ниско монтажног водокотлића, геберит или слично Обрачун по комаду комплетно монтирано.							
		ком	14					
8.3	Набавка и монтажа комплет керамичког умиваоника са следећим елементима: -керамичка шкољка умиваоника 55x44 цм произвођаца Видима или слично , - одливни вентил са сифоном, - потребан спојни и заптивни материјал - са монтажом полустуба Видима или слично Обрачун по комаду комплетно монтирано.							
		ком	7					
8.4	Набавка, транспорт и монтажа на умиваонику једноручне стојеће батерије за топлу и хладну воду. Обрачун по комаду комплетно монтирано.							

KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Srbija  
 Tel./Centrala 018 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax 018 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
 www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Serbia  
 Tel./Centrala +381 18 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax.+381 18 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs

www.kzsnis.rs

		ком	7		
8.5	Набавка, транспорт и монтажа изнад умиваоника огледала са фазетом , димензија 60x80цм. Обрачун по комаду комплетно монтирано.				
		ком	7		
8.6	Набавка и уградња пратеће галантерије Кимберли-Кларк или слично , тип према избору архитекте Ценом обухватити и потребан спојни материјал. Обрачун по комаду.				
	држач тоалетног папира	ком	14		
	дозатор течног сапуна	ком	14		
	WC четка-INOX	ком	14		
	корпа INOX 5 лит.	ком	14		
	корпа за отпатке-INOX фи/х= 20/40 цм	ком	7		
8.7	Набавка и уградња апарата за сушење руку ФЕНОМАТ Орион ,произвођача Унион Цлеан или слично , са погоним на сензор , оклопом боје по избору наручиоца димензија В 285 X Ш 250 X Д 140 мм. Са довођењем напојног кабла, просечне дужине 10м, пресека РРУ 3x2,5 Обрачун по комаду.				
		ком	7		
8.8	Набавка и монтажа електричног бојлера снаге грејача 2000 W, са сигурносним вентилом, термометром, термостатом и осталом потребном опремом и материјалом за његово повезивање на електро и водоводну инсталацију и правилно функционисање. Обрачун по комплету све повезано, испитано и пуштено у рад.				
		ком	2		
	<b>Укупно санитарија</b>				

KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Srbija  
 Tel./Centrala 018 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax 018 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs  
 www.kzsnis.rs



CLINIC OF DENTISTRY NIŠ  
 Bulevar dr Zorana Đinđića 52  
 18000 Niš, Serbia  
 Tel./Centrala +381 18 4226-216  
 4222-403  
 Tel./Fax.+381 18 453-6736  
 e-mail: stomatolog\_nis@ptt.rs

www.kzsnis.rs

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>		
Р.бр	О п и с	Укупно :
1.	Припремни радови и демонтажа	
2.	Сувомонтажни и молерско фарбарски радови	
3.	Керамичарски радови	
4.	Алуминијумска врата и преграде	
5.	Електро инсталација	
6.	Водоводна мрежа	
7.	Канализациона мрежа	
8.	Санитарија	
Укупно ( 1+2+3+4+5+6+7+8):		