



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
Бр. 348/1-3/2019-2**

**Назив набавке: Радови-Адаптација просторија**

**Врста поступка набавке: Отворени поступак јавне набавке**

**ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ**

**РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 20.05.2019. године, до 10,00 часова  
ОТВАРАЊЕ ПОНУДА: 20.05.2019. године, у 12,00 часова**

У Београду, април 2019. године



На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), Чл. 2 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 348/1-3/2019-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 348/1-3/2019-3, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### за јавну набавку радова – Адаптација просторија ЈН бр. 348/1-3/2019-2

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>
I	Општи подаци о јавној набавци
II	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења, евентуалне додатне услуге и сл.
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих Услова
IV	Критеријум за доделу уговора
V	Обрасци који чине саставни део понуде
VI	Модел уговора
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду



## ***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет

Адреса: Војводе Степе бр.450, 11221 Београд

Интернет страница <http://www.pharmacy.bg.ac.rs>

### **2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку јавне набавке у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 348/1-3/2019-2 су радови – Адаптација просторија. Назив и ознака из општег речника набавки је: 45400000 - Завршни грађевински радови и 45300000 – радови на грађевинским инсталацијама.

### **4. Партије**

Набавка није обликована по партијама.

### **5. Контакт**

Комисија за јавну набавку бр. 348/1-3/2019-2, сваког радног дана у периоду од 9.00 до 15.00 часова, e-mail адреса: [javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs](mailto:javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs)



## **II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

Врста, опис, количина и квалитет радова, дати су у Предмеру и предрачунау радова који је саставни део конкурсне документације. Наведене спецификације садрже минимум услова које понуђач мора да испуни код предмета јавне набавке које нуди. При изради понуде и извођењу радова, Понуђач је дужан да се придржава техничких прописа, стандарда, и норматива који регулишу ову врсту радова и материјала који се користе приликом извођења радова.

Наручилац ће обезбедити стручни надзор, који ће вршити надзор и контролу над извођењем радова, односно који ће вршити квалитативну и квантитативну контролу као и пријем радова у саставу комисије за пријем предметних радова.

Понуђач је обавезан да обезбеди гаранцију квалитета у гарантном року који је дат кроз упутство понуђачима како да сачине понуду и кроз модел уговора.

Понуђач је дужан да приликом подношења понуде достави и динамику радова сходно спецификацији и датим роковима из конкурсне документације који ће бити саставни део техничке спецификације.

*Све понуде које нису у складу са овим захтевима одбиће се као неодговарајуће.*

Наручилац ће организовати обиласак локације али само уз најаву која се врши најкраће дан раније пре обиласка, на e-mail адресу: [javnabenabavke@pharmacy.bg.ac.rs](mailto:javnabenabavke@pharmacy.bg.ac.rs) Посета локацији није обавезна. Приликом обиласка локације, представник наручиоца ће на Обрасцу о обиласку локације (Образац 6), својим потписом оверити да је понуђач извршио обиласак локације и стекао увид у обавезе из предмета јавне набавке.



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

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем доказа.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ		
Редни број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона о јавним набавкама);	<p>Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.</p> <p><i>Напомена:</i> Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе овај доказ јер је јавно доступан на интернет-страницама Агенције за привредне регистре.</p>
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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона о јавним набавкама);	<p><b>Правна лица:</b></p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење <b>Основног суда</b> на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</p> <p><i>Напомена:</i> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и <b>УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.</p>



		<p><b>3)</b> Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p><b>Предузетници и физичка лица:</b></p> <p>Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p> <p><b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b></p>
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 (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона о јавним набавкама);	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације
4.	Да поштује обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама)	Изјава (Образац 4) <u>Напомена:</u> <i>Изјаву морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи. Уколико понуду подноси група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.</i>



Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, а испуњеност **додатних услова** доказује достављањем доказа.

ДОДАТНИ УСЛОВИ		
А) НЕОПХОДАН ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ		
Ред. број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1.	Понуђач и сваки члан групе понуђача <b>није био неликвидан</b> више од 10 (десет) дана у периоду од <b>1 (једне)</b> године рачунајући уназад од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.	Потврда Народне банке Србије <i>Напомена:</i> Понуђач <b>није у обавези да доставља ове доказе јер су подаци јавно доступни на интернет страници Народне банке Србије.</b>
Б) НЕОПХОДАН ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ		
Ред. број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
2.	1. Да поседује стандард ISO 9001 Систем менаџмента квалитета и ISO 45001 Стандард заштите здравља и безбедности на раду; 2. Да је у претходне 3 (три) године до дана објављивања позива за подношење понуда извео радове који су предмет јавне набавке и то: - Инсталационе радове (инсталације јаке и слабе струје; инсталације водовода и канализације; гасне инсталације) - Грађевинско занатске радове (мелтерисање, подоподлагачки радови; браварско-столарски радови; суво-монтажни радови; молерско-фарбарски радови)	1. Копије важећих сертификата; 2. Потврда/е инвеститора о изведеним радовима (Образац 7) у претходне 3 (три) године до дана објављивања позива за подношење понуда. У случају да наручилац то захтева, понуђач је дужан да достави на увид и оригинал наведених уговора и окончаних ситуација;
В) КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ		
Ред. број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
3.	Да има најмање: - 5 запослених или уговорно ангажованих радника грађевинско- занатске струке од тога 1 браварске струке; - 3 запослена или уговорно	- М-А обрасци за запослене или уговором ангажоване раднике; - Копије диплома за занатске струке; - Копије лиценце и потврде Инжењерске коморе Србије да је одговорни извођач радова чија се лиценца подноси, члан



	<p>ангажована радника инсталационе струке;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 ангажована <u>одговорна извођача радова</u> са VII степеном стручне спреме. Један одговорни извођач мора да поседује важећу лиценцу бр. 400 или 410 или 411, која је издатата од стране Инжењерске коморе Србије и 1 одговорни извођач мора да поседује важећу лиценцу бр. 450 која је издатата од стране Инжењерске коморе Србије;</li><li>- 1 лице са положеним стручним испитом за БЗНР (послове безбедности и здравља на раду). Уколико понуђач нема ово лице признаје се и могућност да је понуђач ангажовао Агенцију за послове безбедности и здравља на раду;</li></ul>	<p>исте и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- за лице за послове безбедности и здравља на раду: копија Уверења о положеном стручном испиту. Ако понуђач ангажује Агенцију за послове безбедности и здравља на раду (удаљем тексту: <i>Агенција</i>) прилаже следеће копије:</li><li>▪ лиценца Агенције (за обављање послова безбедности и здравља на раду);</li><li>▪ уговор између понуђача и Агенције, о пружању услуга безбедности и здравља на раду;</li><li>▪ уверење о положеном стручном испиту за лице из Агенције, које је одређено да понуђачу врши послове безбедности и здравља на раду;</li><li>▪ решење Агенције којим се одређује да то лице понуђачу врши послове безбедности и здравља на раду</li></ul>
<b>Г) ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ</b>		
Ред. број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
	Да поседује једно лако доставно возило и 1 возило за транспорт до 3,5 тоне носивости (опрема може бити у власништву или лизингу);	<ul style="list-style-type: none"><li>- Копија саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда. Технички капацитет за набавку опреме у текућој години, понуђач може доказати достављањем рачуна и отпремнице добављача или овереним уговором о лизингу;</li></ul>



- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. У том случају сваки члан групе понуђача мора да достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Додатне услове група понуђача испуњава заједно, осим финансијског капацитета који мора да испуни сваки члан групе понуђача. Додатни услови не могу да се доказују преко подизвођача.
- Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама, сходно чл. 78. Закона о јавним набавкама.
- Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет-страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова 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.
- Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- 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.
- Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
- Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним 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 појединачних 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.



#### ***IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА***

**ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Одлука о додели уговора о јавној набавци донеће се применом критеријума „**Најнижа понуђена цена**“.

**ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико два или више понуђача имају исту најнижу цену, уговор ће се доделити понуђачу који је понудио краћи рок извођења радова.



**V ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

*Образац 1*

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку радова –  
Адаптација просторија, ЈН број 348/1-3/2019-2

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

<i>Назив понуђача:</i>			
<i>Адреса понуђача:</i>			
<i>Матични број понуђача:</i>			
<i>Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):</i>			
<i>Име особе за контакт:</i>			
<i>Врста правног лица</i>	1. Микро	2. Мало	3. Средње
	4. Велико	5. Физичко лице	
<i>Електронска адреса понуђача (e-mail):</i>			
<i>Телефон:</i>			
<i>Телефакс:</i>			
<i>Број рачуна понуђача и назив банке:</i>			
<i>Лице овлашћено за потписивање уговора</i>			

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача



**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

**Напомена:** Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.



**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	

**Напомена:** Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.



### 3) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Набавка радова – Адаптација просторија

Укупна вредност понуде изражена у динарима без ПДВ-а:	
Укупна вредност ПДВ-а:	
Укупна вредност понуде изражена у динарима са ПДВ-ом:	

- Гарантни рок \_\_\_\_\_ године (не краћи од 2 године) рачунајући од дана извршене примопредаје радова.
- Рок извођења радова \_\_\_\_\_ календарских дана (не дужи од 45 календарских дана) рачунајући од дана увођења у посао.
- Важност понуде износи \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана).
- Начин плаћања:
  - аванс 20% од укупне уговорене вредности;
  - остатак 70% по привременим ситуацијама;
  - по окончаној ситуацији 10 %.
- Рок за решавање рекламије и отклањање недостатака је \_\_\_\_\_ дана (не дужи од 5 дана) од дана сачињавања записника о квалитативно-квантитативном пријему-рекламији.

Датум

Понуђач

М. П.

**Напомене:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпиши, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде



*Образац 2*

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-ПРЕДМЕР РАДОВА-СТРУКТУРА ЦЕНЕ**

<b>ОПШТЕ НАПОМЕНЕ</b>	
	<p>Позицијама овог предмета се предвиђа комплетна набавка, транспорт и испорука, припремни радови, монтажа, уграђивање и повезивање предвиђене опреме и инсталације, прописана испитивања, мерења и издавање потребних атеста о измереним вредностима, поправке оштећених места на већ изведеним радовима и довођење у исправно стање, чишћења простора по завршеним радовима по овом пројекту и одвоз отпадног материјала на депонију, пробни рад и пуштање инсталација и опреме у исправан рад.</p> <p>Пре почетка радова, Извођач је дужан да детаљно проучи све делове пројекта и затражи потребна објашњења. Све што је предвиђено било којим делом овог пројекта (текстуални или графички) не може се признати као накнадни рад. За било какве измене, у односу на пројекат, Извођач је у обавези да прибави писмену сагласност одговорног пројектанта, надзорног органа и овлашћеног представника Инвеститора.</p> <p>Сви радови морају бити изведени материјалом првокласног квалитета, стручном радном снагом за предметне радове, а према важећим прописима и стандардима из ове области.</p>



**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И СТРУКТУРА ЦЕНЕ  
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈЕ ЗА ПРИЈЕМ УЗОРАКА**

Бр.	Позиција	ЈМ	Ком.	Јед. цена (без ПДВ-а)	Укупна вредност (без ПДВ-а)
<b>01-00</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>				
<b>01-01</b>	Постављање заштитних ограда за време извођења радова. Табле за израду ограде су монтажно демонтажне, са постављеним упозорењима за пролазнике. Заштитну ограду поставити у складу са законском регулативом о безбедности и здрављу на раду.  Обрачун паушално	пауш	1,00		
<b>01-02</b>	Заштита подова картоном и ПВЦ фолијом. Као заштиту користити наменски картон веће дебљине за облагање и заштиту и наменску ПВЦ фолију веће дебљине, како не би дошло до оштећења подова. Неопходно је да се фолија причврсти тракама по ободу просторија како не би дошло до продора прашине. Позиција се односи на све просторије у којима се врше радови или се користе за комуникацију.  Обрачун по м2 заштићене површине.	м2	14,85		
<b>01-03</b>	Формирање градилишне депоније у делу дворишта објекта. Градилишну депонију видно обележити и заштитити због корисника паркинг простора и пролазника. Место депоније одредити у договору са Инвеститором. По завршетку радова вратити простор у првобитно стање  Обрачун паушално.	пауш	1,00		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>					
<b>02-00</b>	<b>РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ</b>				
<b>02-01</b>	Демонтажа расвете у просторији. Радове мора да обави стручно лице и то пре почетка радова на изради спуштеног плафона. Светильке пажљиво демонтирати и транспортувати на градилишну депонију.  Обрачун по комаду	ком	1,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ</b>					



<b>03-00</b>	<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>03-01</b>	Скидање старе боје са зидова на местима подклобучености и испуцалости боје. Процена је да се ради на око 30% површине зида.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине	<b>м2</b>	1,97		
<b>03-02</b>	Набавка материјала и глетовање зидова и спуштеног плафона. У оквиру позиције обухваћено глетовање зидних површина глет масом у два прелаза са шмирглањем (комплетна припрема површине за наношење боје).  Обрачун по м <sup>2</sup> глетоване површине, са свим предрадњама и потребном радном скелом	<b>м2</b>	8,04		
<b>03-03</b>	Набавка материјала и бојење зидова и спуштеног плафона, дисперзивном бојом, тон према избору Инвеститора. Бојити бојом два пута (до постизања жељеног равномерног тона).  Обрачун по м <sup>2</sup> обојене површине, са свим предрадњама у складу са захтевима производјача боје и потребном радном скелом	<b>м2</b>	8,04		
<b>УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>					
<b>04-00</b>	<b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				
<b>04-01</b>	Набавка материјала, транспорт и монтажа спуштеног плафона. Обешена подлога плафона са прекривеном потконструкцијом од поцинкованих челичних профилса као монтажни и носећи профили, овешани директним држачима. Висина спуштања 8 цм са облогом од касетираних плоча 60x60цм типа АРМСТРОНГ или слично. Радити у свему према упутству производјача техничком опису и пројекту.  Обрачун по м <sup>2</sup> монтираног плафона. У цену урачуната и радна скела.	<b>м2</b>	6,07		
<b>УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					



<b>05-00</b>	<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b> <p>Уградњу у свему вршити према принципима и препорукама РАЛ методе. Површинска обрада профила мора доћи од производјача профила- тражи се јединствена гаранција добављача система. Оков треба да је од истог производјача као и систем профила и мора одговарати димензијама и тежини крила, као и начину отварања (доказати каталошким подацима производјача система). Видни делови окова треба да су облика према избору пројектанта и боје у тону са постојећим стањем према RAL, а на основу стандардних каталошких узорака производјача.</p>				
<b>05-01</b>	Израда и монтажа алуминијумске столарије. Алуминијумска преграда са отварајућим једним крилом врата, са фиксним спољним сегментима димензија 370x315 цм. Димензије врата 90x210 цм у свему према графичкој документацији. Конструкција штока и крила од вишекоморног система профила са прекинутим термо мостом са хоризонталном односно вертикалном поделом према шеми столарије, и отварањем око вертикалне осе. Испуна крила комбинацијом стаклопакета и термоизолационих панела. Врата дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Врата опремити прагом са термички појачаним својствима, обострано постављеном кваком, бравом кључем и аутоматом за затварање -ДИПЛОМАТ. Застакљивање извршити термопан стакло пакетом 4+12+4 мм. Завршна обрада Ал. профила пластификација, у тону са постојећим стањем по РАЛ-у. К=1,4 W/m2 x K. Обрачун по м2 постављене преграде	<b>m2</b>	12,13		
<b>05-02</b>	Набавка траспорт и уградња ПВЦ панела за испуњу простора - надсветла у металном раму преграде између две прострије. Дебљина панела 20 mm са испуном од стиродура и дебљином ПВЦ листова 1mm, у боји по узору на постојеће делове конструкције. Све тачне димензије узети на лицу места пре израде панела. Обрачун по м2 ПВЦ панела	<b>m2</b>	3,85		
	<b>УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>				



<b>06-00</b> <b>06-01</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>  Санација и репарација мањих оштећења у бетонским елементима у слоју дебљине 3-6 мм испуном двокомпонентним полимерним материјалом типа ISOMAT DUROCRET, RAPICRET или други одговарајућих карактеристика. Масу за уградњу припремити у свему према упутству произвођача и нанети глетелицом или шпахтлом преко чисте, чврсте и храпављене и овлашене бетонске подлоге. Процењује се површина за репарацију до 5 м2.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама		<b>м2</b>	5,00		
<b>06-02</b>	Набавка транспорт и уградња разводног електро ормара са повезивањем на електроинсталације. Табла се израђује од пластичних материјала без халогена, монтирана на зид са 4 модуларна места за постављање осигурчика. Ценом позиције обухваћена набавка и уградња једнополних аутоматских осигурчика C16A 2комада, C10A 2 комада  Обрачун по комплету уграђеног разводног ормара		<b>комплет</b>	1,00		
<b>06-03</b>	Набавка, транспорт и монтажа унутрашњег електро развода. Флексибилни разводни енергетски каблови спроводе се до нових прикључака. Сав развод положити у простор спуштеног плафона, претходно изведене шлицеве у зидовима и ПВЦ каналице. Ценом обухваћено исецање зидова и малтерисање канала након уградње инсталације.  Обрачун по м' постављених инсталација		<b>м'</b>	32,00		
<b>06-04</b>	Набавка, транспорт, монтажа електро опреме са повезивањем на електро развод.  Обрачун по комаду постављене опреме  Једнополна ПВЦ шуко прикључница 16А		<b>КОМ</b>	4,00		
<b>06-05</b>	Уградња плафонске панел лед расвете са повезивањем на постојећу електро инсталацију. Лед панел типа XLED 60x60 45W 3600LM 220-240V или слично. Планира се уградња 2 панела по просторији.  Обрачун по комаду		<b>КОМ</b>	2,00		



06-06	Набавка транспорт и уградња ПВЦ панела за испуну простора - надсветла у металном раму преграде између две прострије. Дебљина панела 20 mm са испуном од стиродура и дебљином ПВЦ листова 1mm, у боји по узору на постојеће делове конструкције. Све тачне димензије узети на лицу места пре израде панела. Обрачун по м <sup>2</sup> ПВЦ панела	м <sup>2</sup>	3,85		
06-07	Чишћење објекта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење цelog градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Сав остатак од материјала заштите и остало уклонити из објекта и изнети на градилишну депонију. Сву столарију и браварију која је бојена прегледати а окове и браве очистити тако да могу нормално да се користе. У цену улази и коридор од 2m око објекта. Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	м <sup>2</sup>	7,29		
06-08	Полирање пода од гранитне керамике у просторији по завршетку свих радова и чишћења простора. Извршити прање подова од керамике водом под притиском како би се грубо скинуле наслага и фино прање водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Фуге прегледати и прочистити. Након сушења извршити машинско полирање гранитне керамике са додатком одговарајућих хемијских средстава. Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	м <sup>2</sup>	6,07		
06-08	Одвоз грађевинског шута и осталог материјала насталог током извођења радова, са градилишне депоније на градску депонију. Предвиђено је да се транспорт целокупног материјала изведе у једном одвозу. Обрачун паушално	пауш	1,00		
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>					



### РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

01-00	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
02-00	РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ	
03-00	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
04-00	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	
05-00	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
06-00	РАЗНИ РАДОВИ	
	<b>УКУПНО</b>	
	ПДВ 20%	
	<b>СВЕГА</b>	



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И СТРУКТУРА ЦЕНЕ  
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈЕ МАГАЦИНА

Бр.	Позиција	ЈМ	Ком.	Јед. цена (без ПДВ-а)	Укупна вредност (без ПДВ-а)
01-00	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>				
01-01	Формирање градилишне депоније у делу дворишта објекта. Градилишну депонију видно обележити и заштитити због корисника паркинг простора и пролазника. Место депоније одредити у договору са Инвеститором. По завршетку радова вратити простор у првобитно стање. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>					
02-00	<b>РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ</b>				
02-01	Демонтажа улазних металних врата са металним рамом, приближних димензија 90x210 цм. Приликом демонтаже Сав шут прикупити, изнети и транспортовати на градилишну депонију. Обрачун по комаду врата	ком	1,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ</b>					
03-00	<b>ЗИДАРСКИ И СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				
03-01	Санација и обрада вентилационог отвора. Извршити демонтажу постојеће вентилационе решетке, очистити и одложити припремљу за поновну монтажу. Извршити санацију предње стране вентилационог отвора репараторним малтером. Након свега вратити решетку у првобитни положај. Обрачун по м2 изведених радова	м2	1,50		



03-02	<p>Набавка материјала, транспорт и монтажа спуштеног плафона. Обешена подлога плафона са прекривеном потконструкцијом од поцинкованих челичних профила као монтажни и носећи профили, овешани директним држачима. Приближна висина спуштања 20 цм са облогом од касетираних плоча 60x60цм типа АРМСТРОНГ или слично. Радити у свему према упутству произвођача техничком опису и пројекту.</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> покривеног плафона, са свим предрадњама у складу са захтевима производа и потребном радном скелом</p>	M2	8,46		
	<b>УКУПНО ЗИДАРСКИ И СУВОМОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				
04-00	<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
04-01	<p>Набавка материјала и глетовање новог спуштеног плафона према потреби. У оквиру позиције обухваћено глетовање површина глет масом у два прелаза са шмирглањем (комплетна припрема површине за наношење боје).</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> глетоване површине, са свим предрадњама и потребном радном скелом</p>	M2	8,46		
04-02	<p>Набавка материјала и бојење плафона, дисперзивном бојом, тон према избору Инвеститора. Бојити бојом два пута (до постизања жељеног равномерног тона).</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> обојене површине, са свим предрадњама у складу са захтевима производа боје и потребном радном скелом</p>	M2	8,46		
	<b>УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				



<b>05-00</b>	<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>05-01</b>	<p>Набавка материјала транспорт и облагање подова гранитном керамиком - д=8мм, димензије 30x30 или 20x20 цм. Керамику лепити лепком у слогу по избору пројектанта. Керамика се поставља преко постојеће подне ПВЦ облоге. Лепак мора бити компатибилан са подлогом и гранитном керамиком. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Све фуге фуговати фунгицидном масом за фуговање у боји по избору пројектанта.</p> <p>Величина фуге мин 2мм. Напомена:</p> <p>У цену подне керамике укалкулисати на свим угловима, спајања керамике:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- геровање или</li><li>- постављање типских фазонских елемента</li></ul> <p>Обрачун по м2 изведене подне облоге</p>	<b>m2</b>	8,46		
<b>05-02</b>	<p>Набавка материјала транспорт и облагање зидова керамиком - д=8мм, димензије 30x30 или 20x20 цм. Керамику лепити лепком у слогу по избору пројектанта. Керамика се поставља преко постојеће облоге од керамичких плочица. Лепак мора бити компатибилан са подлогом и гранитном керамиком. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Све фуге фуговати фунгицидном масом за фуговање у боји по избору пројектанта. Величина фуге мин 2мм.</p> <p>Напомена: У цену подне керамике укалкулисати на свим угловима, спајања керамике:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- геровање или</li><li>- постављање типских фазонских елемента</li></ul> <p>Обрачун по м2 изведене зидне керамике</p>	<b>m2</b>	30,61		
	<b>УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				



06-00	<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b> <p>Уградњу у свему вршити према принципима и препорукама РАЛ методе. Површинска обрада профила мора доћи од производа профила- тражи се јединствена гаранција добављача система. Испуна крила је термоизолациони панел, пластифициран у складу са осталим елементима и чврсте термоизолационе испуне. Оков: треба да је од истог производа као и систем профила и мора одговарати димензијама и тежини крила, као и начину отварања (доказати каталогским подацима производа система). Видни делови окова треба да су облика према избору пројектанта и боје у тону са постојећим стањем према RAL, а на основу стандардних каталогских узорака производа. По ободу утврђене столарије извести угаоне лајсне на споју са шпалетнама.</p>				
06-01	<p>Израда и монтажа ПВЦ столарије. Једнodelна преграда са отварајушима једним крилом врата, са фиксним спољним сегментима димензија 90x210 цм у свему према графичкој докумнетацији.</p> <p>Конструкција штока и крила од вишекоморног система профила са прекинутим термо мостом са хоризонталном односно вертикалном поделом према шеми столарије, и отварањем око вертикалне осе.Крила од термоизолационих панела. Врата дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима.Врата опремити прагом са термички појачаним својствима, обострано постављеном кваком, бравом кључем и аутоматом за затварање - ДИПЛОМАТ.Заврсна обрада профила пластификација, у белој боји. Врата снабдети потребним оковом.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	1,00		
	<b>УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>				



<b>07-00</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
<b>07-01</b>	Санација и репарација мањих оштећења у бетонским елементима у слоју дебљине 3-6 mm испуном двокомпонентним полимерним материјалом типа ISOMAT DUROCRET, RAPICRET или други одговарајућих карактеристика. Масу за уградњу припремити у свему према упутству произвођача и нанети глетелицом или шпахтлом преко чисте, чврсте и храпављене и овлажене бетонске подлоге. Процењује се површина за репарацију до 5 m <sup>2</sup> .  Обрачун по m <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>m<sup>2</sup></b>	5,00		
<b>07-01</b>	Набавка, транспорт и монтажа унутрашњег електро развода. Флексибилни енергетски разводни каблови спроводе се до нових прикључака. Сав развод положити у претходно изведене шлицице у зидовима. Ценом обухваћено обијање керамичких плочица, исецање зидова и малтерисање канала након уградње инсталације.  Обрачун по m' постављених инсталација	<b>m'</b>	36,00		
<b>07-02</b>	Набавка, транспорт, монтажа електро опреме са повезивањем на електро развод.  Обрачун по комаду постављене опреме				
	Трополна ПВЦ шуко прикључница 16A	<b>ком</b>	1,00		
	Једнополна ПВЦ шуко прикључница 16A	<b>ком</b>	4,00		
<b>07-03</b>	Услуге набавке, траспорта и монтаже цевног развода до прикључка на јавни водовод и колектор отпадних вода са прикључењем на постојећи водовни развод и колектор фекалне канализације. За водоводну и канализациону мрежу употребљене ПВЦ цеви Ø50-Ø75. Сав цевни развод је са одговарајућим фитингима.  Обрачун по m' готове мреже .				
	Ø75 ПВЦ	<b>m'</b>	24,00		
	Ø50 ПВЦ	<b>m'</b>	32,00		
<b>07-04</b>	Набавка траспорта и монтажа неопходних вентила и свих осталих пратећих елемената за извођење инсталација.  Обрачун по комаду уградјених вентила	<b>ком</b>	4,00		



07-05	Испитивање водонепропустљивости са дезинфекцијом водоводне мреже. По извршеној монтажи сва точећа места блиндирати а потом испитивати непропустљивост водоводне мреже хидрауличким притиском који је два пута већи од редовног радног притиска на месту приклучка а износи 12 кг/цм (12 атмосфера-бара). Инсталација мора бити под притиском 10 минута.  Обрачун по м' цеви	м'	22,00		
07-06	Испитивање на притисак и водонепропустљивост канализационе мреже. По извршеној монтажи све отворе блиндирати а потом испитивати непропустљивост канализационе мреже хидрауличким притиском. Инсталација мора бити под притиском најмање три часа.  Обрачун по м' цеви	м'	34,00		
07-07	Набавка, транспорт и монтажа комплет умиваоника типа IDEAL STANDARD или слично. Шкољка мора бити опремљена отварачима за одвод и преливом, хромираним или гуменим чепом за затварање одвода. Испод умиваоника монтирати ПВЦ сифон и спојити га са одговарајућим гуменим спојем. Уз умиваоник иде и дозатор за течни сапун и самосложиве папирне убрuse.  Обрачун по комаду	ком	1,00		
07-08	Набавка транспорт и уградња разводног електро ормара са повезивањем на електроинсталације. Табла се израђује од пластичних материјала без халогена, монтирана на зид са 4 модуларна места за постављање осигурача. Ценом позиције обухваћена набавка и уградња једнополних аутоматских осигурача C16A 2комада, C10A 2 комада  Обрачун по комплету уграђеног разводног ормара	комплет	1,00		



07-09	Набавка, транспорт и уградња електричног бојлера, комплет са термостатом, термометром и сигурносним вентилом. Проточни бојлер запремине 15 литара. Бојлер качити на претходно уградњене завртњеве (анкере) 12/120мм. Ценом је обухваћено и повезивање бојлера на електро мрежу и водоводну инсталацију. Повезивање на водовод извести хромираним цевима са розетом.  Обрачун по комаду	КОМ	1,00		
07-10	Уградња плафонске панел лед расвете са повезивањем на постојећу електро инсталацију. Лед панел типа XLED 60x60 45W 3600LM 220-240V или слично. Планира се уградња 2 панела по просторији. Датом позицијом је предвиђена и демонтажа постојеће неонске расвете и одлагањем исте на градилишну депонију.  Обрачун по комаду	КОМ	2,00		
07-11	Чишћење објекта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Сав остатак од материјала заштите и остало уклонити из објекта и изнети на градилишну депонију. Сву столарију и браварију која је бојена прегледати а окове и браве очистити тако да могу нормално да се користе. У цену улази и коридор од 2м око објекта.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	М2	9,23		
07-12	Одвоз грађевинског шута и осталог материјала насталог током извођења радова, са градилишне депоније на градску депонију. Предвиђено је да се транспорт целокупног материјала изведе у два одвоза.  Обрачун паушално	пауш	1,00		
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>					



### РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

01-00	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
02-00	РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ	
03-00	ЗИДАРСКИ И СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	
04-00	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
05-00	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
06-00	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
07-00	РАЗНИ РАДОВИ	
	<b>УКУПНО</b>	
	ПДВ 20%	
	<b>СВЕГА</b>	



**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И СТРУКТУРА ЦЕНЕ  
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈЕ ИНФОРМАТИКЕ**

Бр.	Позиција	ЈМ	Ком.	Јед. цена (без ПДВ-а)	Укупна вредност (без ПДВ-а)
<b>01-00</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖЕ</b>				
<b>01-01</b>	Заштита подова картоном и ПВЦ фолијом. Као заштиту користити наменски картон веће дебљине за облагање и заштиту и наменску ПВЦ фолију веће дебљине, како не би дошло до оштећења подова. Неопходно је да се фолија причврсти тракама по ободу просторија како не би дошло до продора прашине. Позиција се односи на све просторије у којима се врше радови или се користе за комуникацију.  Обрачун паушално	<b>м2</b>	62,88		
<b>01-02</b>	Формирање градилишне депоније у делу дворишта објекта. Градилишну депонију видно обележити и заштитити због корисника паркинг простора и пролазника. Место депоније одредити у договору са Инвеститором. По завршетку радова вратити простор у првобитно стање  Обрачун паушално.	<b>пауш</b>	1,00		
<b>01-03</b>	Демонтажа фасадне столарије на предњој страни просторије према дворишту. Стаклена испуна у металним оквирима приближних димензија 7.70x3.0 м. Демонтиране прозоре и сав шут настао приликом демонтаже прикупити и изнети на градилишну депонију.  Обрачун паушално	<b>м2</b>	25,41		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖЕ</b>					



<b>02-00</b>	<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>					
<b>02-01</b>	Скидање старе боје са зидова и плафона на местима подклобучености и испуцалости боје. Процена је да се ради на око 30% површине зида  Обрачун по м <sup>2</sup> површине		<b>м2</b>	27,11		
<b>02-02</b>	Санација површинских оштећења димензија до 1 цм на зидовима просторије. Позицијом обухваћено обијање нестабилних делова за отварање пукотина, импрегнација, китовање и лепљење стаклене мрежице преко санираних места. Све површине пребрусити и одпрашити. Процењена површина за санацију по процени пројектанта износи 3 м <sup>2</sup> .  Обрачун по м <sup>2</sup> санираних површина, са свим предрадњама и потребном радном скелом		<b>м2</b>	3,00		
<b>02-03</b>	Набавка материјала и глетовање зидова и плафона према потреби. У оквиру позиције обухваћено глетовање зидних површина глет масом у два прелаза са шмирглањем (комплетна припрема површине за наношење боје). Процењена површина за глетовање постојећих површина по оцени пројектанта 5-10 м <sup>2</sup> .  Обрачун по м <sup>2</sup> глетоване површине, са свим предрадњама и потребном радном скелом		<b>м2</b>	7,50		
<b>02-04</b>	Набавка материјала и бојење зидова и плафона, дисперзивном бојом, тон према избору Инвеститора. Бојити бојом два пута (до постизања жељеног равномерног тона).  Обрачун по м <sup>2</sup> обојене површине, са свим предрадњама у складу са захтевима произвођача боје и потребном радном скелом		<b>м2</b>	90,37		
<b>УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>						



03-00	<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>  Уградњу у свему вршити према принципима и препорукама РАЛ методе. Површинска обрада профила мора доћи од производијача профила- тражи се јединствена гаранција добављача система. Испуна у комбинацији стаклопакета и пуних термо панела. Оков: треба да је од истог производијача као и систем профила и мора одговарати димензијама и тежини крила, као и начину отварања (доказати каталогским подацима производијача система). Видни делови окова треба да су облика према избору пројектанта и боје у тону са постојећим стањем према RAL, а на основу стандардних каталогских узорака производијача.				
03-01	Израда и монтажа алуминијумске столарије на предњем зиду према дворишту. Преграђивање извршити са вертикалном и хоризонталном поделом према шеми столарије, са отварајућим надсветлом. Конструкција штока од вишекоморног система профила са прекинутим термо мостом са хоризонталном поделом по узору на постојеће стање и отварањем око вертикалне осе. Прозор дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Застављивање извршити термопан стакло пакетом 6+12+6мм. Заврсна обрада Ал. профила пластификација, у тону са постојећим стањем по РАЛ-у. K=1,4 W/m2 x K.  Обрачун по m <sup>2</sup> уградњене столарије са свим неопходним предрадњама	m <sup>2</sup>	25,41		
	<b>УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>				



<b>04-00</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
<b>04-01</b>	Набавка, транспорт и монтажа носача пројектора. SBOX PM-18S универзални плафонски носач за пројектор носивости до 13.5 кг, удаљеност од плафона 380-580мм нагиба -15° до +15° са омогућеном ротацијом од 360° , или одговарајући истих или сличних карактеристика. Носач се монтира типловањем у плафон изнад улазних врата просторије. У цену урачунат сав потребан рад и материјал на уградњи носача.  Обрачун по комаду	<b>КОМ</b>	1,00		
<b>04-02</b>	Набавка, транспорт и монтажа платна за пројектор типа SBOX PSM-112 или одговарајуће сличних карактеристика. Платно са кућиштем које се монтира на зид, снабдевено механизмом са опругом и аутоматском кочницом, димензија платна 200x200 цм дебљине 0.4мм. Димензије кућишта 215.5x7.1x9.4 цм, уградња типловањем у АБ греду на предњој страни просторије.  Обрачун по комаду	<b>КОМ</b>	1,00		
<b>04-03</b>	Набавка, транспорт и монтажа унутрашњег електро развода до позиције монтаже плафонског пројектора. Флексибилни каблови спроводе се од издвојеног дела у десном углу просторије. Сав развод положити у претходно постављене ПВЦ каналице у угловима просторије.  Обрачун по м' постављених инсталација	<b>М'</b>	19,62		



04-04	Чишћење и полирање пода просторије од гранитне керамике по завршетку свих радова. Сав остатак од материјала заштите и остало уклонити из објекта и изнети на градилишну депонију. Извршити прање подова од керамике водом под притиском како би се грубо скинуле наслага и фино прање водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Након сушења извршити машинско полирање уз употребу одговарајућих хемијских средстава. Фуге прегледати и прочистити. У цену улази и коридор од 2м око објекта.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>м2</b>	62,88		
04-05	Чишћење застакљених алу преграда. Извршити пажљиво и детаљно механичко чишћење свих површина и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Окове и браве очистити тако да могу нормално да се користе.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>м2</b>	63,93		
04-06	Чишћење застакљене кровне куполе. Извршити пажљиво и детаљно механичко чишћење свих површина и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Ценом обухваћена употреба монтажне скеле.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>м2</b>	14,40		
04-07	Постављање декоративне ПВЦ фолије на застакљеним АЛ преградама  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>м2</b>	63,93		
04-08	Одвоз грађевинског шуга и осталог материјала насталог током извођења радова, са градилишне депоније на градску депонију. Предвиђено је да се транспорт целокупног материјала изведе у једном одвозу.  Обрачун паушално	<b>пауш</b>	1,00		
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>					



### РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

01-00	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖЕ	
02-00	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
03-00	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
04-00	РАЗНИ РАДОВИ	.
	<b>УКУПНО</b>	
	ПДВ 20%	
	<b>СВЕГА</b>	



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И СТРУКТУРА ЦЕНЕ  
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈЕ БИБЛИОТЕКЕ

Бр.	Позиција	ЈМ	Ком.	Јед. цена (без ПДВ-а)	Укупна вредност (без ПДВ-а)
<b>01-00</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖЕ</b>				
<b>01-01</b>	Заштита подова картоном и ПВЦ фолијом. Као заштиту користити наменски картон веће дебљине за облагање и заштиту и наменску ПВЦ фолију веће дебљине, како не би дошло до оштећења подова. Неопходно је да се фолија причврсти тракама по ободу просторија како не би дошло до продора прашине. Позиција се односи на све просторије у којима се врше радови или се користе за комуникацију.  Обрачун по м2 пода	<b>м2</b>	62,88		
<b>01-02</b>	Формирање градилишне депоније у делу дворишта објекта. Градилишну депонију видно обележити и заштитити због корисника паркинг простора и пролазника. Место депоније одредити у договору са Инвеститором. По завршетку радова вратити простор у првобитно стање  Обрачун паушално.	<b>пауш</b>	1,00		
<b>01-03</b>	Демонтажа фасадне лимарије - солбанака од алуминијумског лима. Демонтиране солбанке и сав шут настао приликом демонтаже прикупити и однети на градилишну депонију  Обрачун по м' изведене демонтаже	<b>м'</b>	23,76		
<b>01-04</b>	Демонтажа фасадне лимарије - опшивки носача фасаде од алуминијумског лима. Демонтиране опшивке и сав шут настао приликом демонтаже прикупити и однети на градилишну депонију. У цену урачуната и употреба лаке покретне скеле  Обрачун по м' изведене демонтаже	<b>м'</b>	23,76		



<b>01-05</b>	Демонтажа унутрашњих ПВЦ прозорских клупица. Демонтиране клупице и сав шут настао приликом демонтаже прикупити и однети на градилишну депонију.  Обрачун по м' изведене демонтаже	<b>м'</b>	22,44		
<b>01-06</b>	Демонтажа постојећих венецијанер ролетни. Демонтиране венецијанере прикупити и однети на градилишну депонију.  Обрачун по м' изведене демонтаже	<b>м'</b>	23,76		
<b>01-05</b>	Демонтажа фасадне столарије на предњој страни просторије према дворишту. Једнокрилна врата од алуминијумских профиле у металном раму приближних димензија 1.20x2.20 м. Врата демонтирати заједно са штоком и изнети на градилишну депонију.  Обрачун по комаду демонтираних врата	<b>ком</b>	1,00		
<b>01-06</b>	Демонтажа фасадне столарије на предњој страни просторије према дворишту. Једнокрилни прозор од алуминијумских профиле у металном раму приближних димензија 1.20x1.50 м. Демонтиране прозоре изнети на градилишну депонију.  Обрачун по комаду демонтираних прозора	<b>ком</b>	4,00		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖЕ</b>					



02-00	<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>  Уградњу у свему вршити према принципима и препорукама РАЛ методе. Површинска обрада профила мора доћи од производа профила- тражи се јединствена гаранција добављача система. Испуна у комбинацији стаклопакета и пуних термо панела. Оков: треба да је од истог производа као и систем профила и мора одговарати димензијама и тежини крила, као и начину отварања (доказати каталогским подацима производа система). Видни делови окова треба да су облика према избору пројектанта и боје у тону са постојећим стањем према RAL, а на основу стандардних каталогских узорака производа.				
02-01	Израда и монтажа алуминијумске столарије на предњем зиду према дворишту. Једноделна преграда димензија 120x220цм са отварајућим једним крилом врата. Конструкција штока од вишекоморног система профила са прекинутим термо мостом и отварањем око вертикалне осе. Прозор дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Застављивање извршити термопан стакло пакетом 4+12+4мм. Заврсна обрада Ал. профила пластификација, у тону са постојећим стањем по РАЛ-у. К=1,4 W/m <sup>2</sup> x K.	ком	1,00		
02-02	Израда и монтажа алуминијумске столарије на предњем зиду према дворишту. Једноделна прозорска преграда димензија 120x150 цм са фиксним спољним сегментима и отварајућим једним крилом прозора. Конструкција штока од вишекоморног система профила са прекинутим термо мостом и отварањем око вертикалне осе. Прозор дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Застављивање извршити термопан стакло пакетом 4+12+4мм. Заврсна обрада Ал. профила пластификација, у тону са постојећим стањем по РАЛ-у. К=1,4 W/m <sup>2</sup> x K.  Обрачун по комаду угађених прозора	ком	4,00		



02-03	Израда, транспорт и монтажа фасадне лимарије - солбанака од бојеног поцинкованог челичног лима дебљине d=0.60мм, развијене ширине 50 цм, по узору на постојеће стање. Стране солбанка према зиду и штоку подићи у вис до 20 цм, у штокове причврстити на растојању 50-80 цм. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице или избушити подлогу, поставити пластичне типлове и причврстити поцинкованим холцшрафовима. Испод лима поставити слој "Изолим" траке, која улази у цену солбанка. Са предње стране окапницу препустити за 3цм. Све мере узети на лицу места пре израде.  Обрачун по м' изведенih солбанака	м'	23,76			
02-04	Набавка, траснпорт и израда опшивки носача фасаде бојеним поцинкованим челичним лимом, дебљине 0,60 мм, развијене ширине 50 цм. Опшивке извести по узору на постојеће стање. Задњу страну лима подићи у вис и подвући под фасаду. Лим причврстити хафтерима везаним за подлогу поцинкованим шрафовима и типловима. Испод лима поставити "Изолим" траке, које улази у цену позиције. Оканице препустити за 3 см. Све мере пре израде узети на лицу места	м'	23,76			
02-05	Набавка, траснпорт и монтажа унутрашњих ПВЦ прозорских клупица ширине 40 цм. Клупице за подлогу лепити грађевинским лепком и извршити заптивање спојница силиконом. Све мере узети на лицу места пре израде.  Обрачун по м' изведенih клупица	м'	22,44			
02-06	Уградња венецијанер ролетни. Венецијанери са бочним вођењем од алуминијумских ламелица ширине 25 мм.  Обрачун по м2 изведенih венецијанера	м2	53,46			
	<b>УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>					



<b>03-00</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
<b>03-01</b>	Санација и репарација мањих оштећења у бетонским елементима у слоју дебљине 3-6 mm испуном двокомпонентним полимерним материјалом типа ISOMAT DUROCRET, RAPICRET или други одговарајућих карактеристика. Масе за уградњу припремити у свему према упутству произвођача и нанети глетелицом или шпахтлом преко чисте, чврсте и храпављене и овлажене бетонске подлоге. Процењује се површина за репарацију до 10m <sup>2</sup> .  Обрачун по m <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>m<sup>2</sup></b>	10,00		
<b>03-02</b>	Чишћење објекта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Сав остатак од материјала заштите и остало уклонити из објекта и изнети на градилишну депонију. Сву столарију и браварију која је бојена прегледати а окове и браве очистити тако да могу нормално да се користе. У цену улази и коридор од 2m око објекта.  Обрачун по m <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	<b>m<sup>2</sup></b>	62,88		
<b>03-03</b>	Одвоз грађевинског шута и осталог материјала насталог током извођења радова, са градилишне депоније на градску депонију. Предвиђено је да се транспорт целокупног материјала изведе у једном одвозу.  Обрачун паушално	<b>пауш</b>	1,00		
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>					



### РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

01-00	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДЕМОНТАЖЕ	
02-00	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
03-00	РАЗНИ РАДОВИ	
	<b>УКУПНО</b>	
	ПДВ 20%	
	<b>СВЕГА</b>	



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И СТРУКТУРА ЦЕНЕ  
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Бр.	Позиција	JM	Ком.	Јед. цена (без ПДВ-а)	Укупна вредност (без ПДВ-а)
<b>01-00</b> <b>01-01</b>	<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ и ГИПСАРСКИ РАДОВИ</b>  Заштита подова картоном и ПВЦ фолијом. Као заштиту користити наменски картон веће дебљине за облагање и заштиту и наменску ПВЦ фолију веће дебљине, како не би дошло до оштећења подова. Неопходно је да се фолија причврсти тракама по ободу просторија како не би дошло до пророда прашине. Позиција се односи на све просторије у којима се врше радови или се користе за комуникацију.  Обрачун по м <sup>2</sup> заштићене површине.				
<b>01-02</b>	Формирање градилишне депоније у делу дворишта објекта. Градилишну депонију видно обележити и заштитити због корисника паркинг простора и пролазника. Место депоније одредити у договору са Инвеститором. По завршетку радова вратити простор у првобитно стање  Обрачун паушално.	м2	25,52		
<b>01-03</b>	Изношење постојећег намештаја и опреме из просторије која се адаптира за време извођења радова. Намештај депоновати у оквиру комплекса на место које одреди Инвеститор.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине просторија	пауш	1,00		
<b>01-04</b>	Демонтажа постојећег спуштеног плафона типа Hunter Douglas у просторији која се адаптира и ходнику са предпростором. У цену урачунат сав потребан материјал и рад по позицији са изношењем шута и одвозом на градилишну депонију.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине	м2	25,52		
	Лабораторија	м2	25,52		
	Ходник са степеништем и предпростором	м2	17,85		



01-05	Скидање старе дисперзивне боје са зидова на местима подклобучености и испуцалости боје. Процена је да се ради на око 30% површине зида. У цену урачунат сав потребан материјал и рад по позицији са изношењем шуга и одвозом на депонију. Обрачун по м <sup>2</sup> површине				
	Лабораторија	м2	19,51		
	Ходник са степеништем и предпростором	м2	39,69		
01-06	Набавка материјала и глетовање унутрашњих зидова. У оквиру позиције обухваћено глетовање зидних површина глет масом у два прелаза са шмирглањем (комплетна припрема површине за наношење боје). Процењена површина за глетовање по оцени пројектанта 15 м <sup>2</sup> . Обрачун по м <sup>2</sup> глетоване површине, са свим предрадњама и потребном радном скелом.	м2	15,00		
01-07	Набавка материјала и бојење унутрашњих зидова дисперзивном бојом, тон према избору Инвеститора. Бојити бојом два пута (до постизања жељеног равномерног тона). У оквиру позиције обухваћена припрема површина основним премазом и (комплетна припрема површине за наношење боје) као и заштита столарије током извођења радова. Обрачун по м <sup>2</sup> обојене површине, са свим предрадњама у складу са захтевима производиоца боје и потребном радном скелом				
	Лабораторија	м2	65,02		
	Ходник са степеништем и предпростором	м2	132,30		
01-08	Набавка материјала, транспорт и монтажа спуштеног плафона. Обешена подлога плафона са прекривеном потконструкцијом од поцинкованих челичних профиле као монтажни и носећи профили, овешани директним држачима. Висина спуштања 8 цм са облогом од касетираних плоча 60x60цм типа АРМСТРОНГ или сл. Радити у свему према упутству производиоца техничком опису и пројекту. Обрачун по м <sup>2</sup> покривеног плафона, са свим предрадњама у складу са захтевима производиоца и потребном радном скелом				
	Лабораторија	м2	25,52		
	Ходник са степеништем и предпростором	м2	17,85		



<b>01-09</b>	Набавка материјала и глетовање постављених спуштених плафона у просторијама. У оквиру позиције обухваћено глетовање површина глет масом у два прелаза са шмирглањем (комплетна припрема површине за наношење боје)  Обрачун по м <sup>2</sup> глетоване површине, са свим предрадњама у складу са захтевима произвођача и потребном радном скелом				
	Лабораторија	<b>м2</b>	25,52		
<b>01-10</b>	Ходник са степеништем и предпростором	<b>м2</b>	17,85		
	Набавка материјала и бојење плафона дисперзивном бојом, тон према избору Инвеститора. Бојити бојом два пута (до постизања жељеног равномерног тона). У оквиру позиције обухваћена припрема површина основним премазом и (комплетна припрема површине за наношење боје).  Обрачун по м <sup>2</sup> обојене површине, са свим предрадњама у складу са захтевима произвођача боје и потребном радном скелом	<b>м2</b>			
	Лабораторија	<b>м2</b>	25,52		
	Ходник са степеништем и предпростором	<b>м2</b>	17,85		
<b>УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ И ГИПСАРСКИ РАДОВИ</b>					
<b>02-00</b>	<b>ПОДОПОЛАГАЧКИ И КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>02-01</b>	Демонтажа и скидање подне керамике. Сав шут прикупити и изнети на градилишну депонију а површину очистити.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине				
	Лабораторија	<b>м2</b>	25,52		
	Ходник са степеништем и предпростором	<b>м2</b>	18,74		



02-02	Nabavka materijala transport i oblaganje podova keramikom - d=8mm, dimenziije 30x30. Keramičku lepiti lepkom u slugu po izboru projektanta. Lepak mora biti kompatibilan sa podlogom i granitnom keramikom. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Sve fuge fugovati fungicidnom masom za fugovanje u boji po izboru projektanta. Velicina fuge min 2mm. Napomena: U cenu podne keramike ukalculisati na svim uglovima, spađanja keramike: - gerovanje ili -postavljanje tipskih fazonskih elemenata Obračun po m <sup>2</sup> izvedene keramike				
	Лабораторија	m <sup>2</sup>	25,52		
	Ходник са степеништем и предпростором	m <sup>2</sup>	18,74		
	<b>УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ И КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
03-00	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
03-01	Nabavka transport i montaza fiksne aluminijumske pregrade dimenzija 390x300 cm, izrađene od plastičiranih profila za izradu odvojene sterylne prostoriјe u sklopu laboratoriјe. U sklopu pregrada nalaze se jednokrilna vrata, opremljena odgovarajućim okovom za vешanje i bravom za zatvaranje. Konstrukcija pregrade i vrata su od višekomornog sistema profila sa prekinutim termomostom, sa otvaranjem vrata oko vertikalne ose. Ispuna pregrade se izvodi od staklopaketa 4+12+4 mm, termopan stakлом. Vrata diktovati trajno elastičnom ЕПДМ gumom, vulkанизovanom na uglovima. Pregrade su sa uglačanim krajevima i zaobljenim ivicama i ugrađuju se finalno obrađene ankerovanjem u pod i zid. Обрачун по m <sup>2</sup> ugrađene pregrade	m <sup>2</sup>	12,8535		



03-02	Уградња плафонске панел лед расвете са повезивањем на постојећу електро инсталацију. Лед панел типа XLED 60x60 45W 3600LM 220-240V или слично. Планира се уградња 2 панела по просторији. Датом позицијом је предвиђена и демонтажа постојеће неонске расвете и одлагањем исте на градилишну депонију.  Обрачун по комаду	ком	4,00		
03-03	Набавка и монтажа ПВЦ водоводних цеви, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду потпуно равне са завршном површином зида. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градилишну депонију. По потреби, а по детаљима извести термо и акустичну изолацију цеви.  Обрачун по м' угађених цеви са свим потребним радњама на штемовању и шлицању зидова са изолацијом по потреби				
	Ø16 мм	м'	21,00		
	Ø25 мм	м'	18,00		
	Ø40 мм	м'	10,00		
03-04	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градилишну депонију. Ревизионе комаде правилно дихтовати са поклопцима и гуменим дихтунзима. Након фиксирања цеви извршити крпљење отвора и шлицева. По потреби, а по детаљима извести термо и акустичну изолацију цеви.  Обрачун по м' угађених цеви са свим потребним радњама на штемовању и шлицању зидова са изолацијом по потреби				
	Ø50 мм	м'	15,00		
	Ø75 мм	м'	21,00		
	Ø160 мм	м'	10,00		



<b>03-05</b>	Набавка транспорт и монтажа неопходних вентила и свих осталих пратећих елемената за извођење инсталација водовода и канализације у оквиру простора лабораторије.  Обрачун по комаду уградених вентила	<b>КОМ</b>	8,00		
<b>03-06</b>	Испитивање на притисак и водонепропустљивост са дезинфекцијом водоводне мреже. По извршеној монтажи сва тачећа места блиндирати а потом испитивати непропустљивост водоводне мреже хидрауличким притиском који је два пута већи од редовног радног притиска на месту приклучка а износи 12 кг/цм (12 атмосфера-бара). Инсталација мора бити под притиском 10 минута.  Обрачун по м' цеви	<b>М'</b>	49,00		
<b>03-07</b>	Испитивање на притисак и водонепропустљивост канализационе мреже. По извршеној монтажи све отворе блиндирати а потом испитивати непропустљивост канализационе мреже хидрауличким притиском. Инсталација мора бити под притиском најмање три часа.  Обрачун по м' цеви	<b>М'</b>	46,00		
<b>03-08</b>	Набавка транспорт и монтажа једноделне са судопере са једним одводом од нерђајућег челика, која је опремљена са одводном цеви и сифоном, као и са батеријом за судоперу, по избору Инвеститора као и кабином испод судопере за смештај одводне цеви и сифона.  Обрачун по комаду	<b>КОМ</b>	1,00		
<b>03-09</b>	Набавка транспорт и уградња флексибилних разводних енергетских каблова. Каблови се полажу у простору спуштеног плафона и у зидовима испод малтера у претходно припремљене отворе. Штемовања за уградњу и пролаз каблова извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градилишну депонију.  Обрачун по м' кабла са свим потребним радњама на штемовању и шлицању зидова	<b>М'</b>	32,00		



03-08	Набавка транспорт и уградња електр оопреме- једнополна дупла ПВЦ шуко прикључница 16А  Обрачун по комаду	ком	33,00		
03-10	Набавка транспорт и уградња разводног електро ормара са повезивањем на електроинсталације. Табла се израђује од пластичних материјала без халогена, монтирана на зид са 4 модуларна места за постављање осигурача. Ценом позиције обухваћена набавка и уградња једнополних аутоматских осигурача C16A 2комада, C10A 2 комада  Обрачун по комплету уграђеног разводног ормара	комплет	1,00		
03-11	Чишћење објекта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Сав остатак од материјала заштите и остало уклонити из објекта и изнети на градилишну депонију. Сву столарију и браварију прегледати а окове и браве очистити тако да могу нормално да се користе. У цену улази и коридор од 2м око објекта.  Обрачун по м <sup>2</sup> површине, са свим предрадњама	м2	25,52		
03-12	Одвоз грађевинског шута и осталог материјала насталог током извођења радова, са градилишне депоније на градску депонију. Предвиђено је да се транспорт целокупног материјала изведе у једном одвозу.  Обрачун паушално	пауш	1,00		
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>					



### РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

01-00	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ И ГИПСАРСКИ РАДОВИ	
02-00	ПОДОПОЛАГАЧКИ И КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
03-00	РАЗНИ РАДОВИ	
	<b>УКУПНО</b>	
	ПДВ 20%	
	<b>СВЕГА</b>	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача:

---

---



*Образац 3*

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да је понуда у поступку јавне набавке радова – Адаптација просторија, ЈН број 348/1-3/2019-2, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.**



*Образац 4*

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ:	

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

*Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.*



*Образац 5*

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да смо при састављању понуде поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача



*Образац 6*

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ**

Изјављујемо да смо дана \_\_\_\_\_ 2019. године посетили локацију у коме се извршава предмет јавне набавке бр. 348/1-3/2019-2 Адаптација просторија, и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође, изјављујемо да смо упознати са свим условима и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица понуђача

За наручиоца потврђујемо да је \_\_\_\_\_,  
(име и презиме представника понуђача )  
дана \_\_\_\_\_ године обишао предметну локацију.

\_\_\_\_\_ Представник наручиоца

*Напомена:* достављање овог обрасца није обавезно.



**Образац 7**

**ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА**

Назив наручиоца-купца:	
Седиште инвеститора:	
Пиб инвеститора:	
Матични број:	
Лице за контакт и телефон за проверу података:	

(податке унети читко)

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да је

--

(уписати назив и седиште и пиб понуђача/члана групе понуђача који је извео радове)

**ИЗВЕО РАДОВЕ НА**

<b>Навести врсту уговорених радова (из тражених области грађевинско занатских и инсталационих радова)</b>	<b>Број уговора</b>	<b>Период реализације уговора (датум, година)</b>

Потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке бр. 348/1-3/2019-2, наручиоца:  
Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица  
референтног наручиоца

*Напомена: По потреби образац копирати*



**Образац 8**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ  
О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА**

ПОНУЂАЧ \_\_\_\_\_

Изјављујемо да ћемо за јавну набавку бр. 348/1-3/2019-2 Адаптација просторија, од дана закључења уговора, а пре увођења у посао доставити **Полису осигурања од одговорности за штету причинућену трећим лицима и стварима трећих лица**. Полиса мора да гласи на осигурану суму од најмање 10% од уговорене вредности радова, за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима. Полиса мора да гласи на предмет уговора, са релативним учешћем по сваком штетном догађају (франшизом) у износу не већем од 10%. У полиси мора бити наведено да се Инвеститор сматра трећим лицем.

Датум : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

**Напомена:** За групу понуђача, Образац попуњава, потписује и оверава овлашћени члан групе понуђача.



**VI МОДЕЛ УГОВОРА  
ОТВОРЕНOG ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ БР. 348/1-3/2019-2  
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈА**

Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 11000 Београд, ул. Војводе Степе бр. 450 (у даљем тексту: **Наручилац**), ПИБ 101746950, матични број 07001975, кога заступа Проф. др Слађана Шобајић, декан Факултета

и

\_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_, ул.  
\_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_ кога заступа директор  
(у даљем тексту: **Добављач**), матични број:  
\_\_\_\_\_, порески идентификациони број: \_\_\_\_\_; рачун  
број: \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац, на основу члана 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак јавне набавке број 348/1-3/2019-2;
- да је Добављач доставио понуду број (*биће преузето из понуде*), која се налази у прилогу овог уговора и саставни је део овог уговора;
- да понуда Добављача у потпуности одговара техничким карактеристикама (спецификацијама) предмета јавне набавке из конкурсне документације, која се налази у прилогу овог уговора и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чланом 107. Закона о јавним набавкама и Одлуке о додели уговора број (*понуњава Наручилац*), изабрао Добављача, чиме су се коначно стекли услови за закључење уговора.

Добављач ће део уговорених радова извршити преко подизвођача:

1. \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

2. \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

Односно у групи учениска коју чине:

1. \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

2. \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

\*Уколико има више учесника, прилагодити броју учесника подизвођача или групе понуђача.

\*\* Уколико понуђач учествује самостално Наручилац ће при изради коначног уговора изоставити ово поглавље



### Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет овог уговора извођење радова и то:  
**АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРИЈА** на локацији Наручиоца у Београду, ул. Војводе Степе бр.  
450., у свему према прихваћеној понуди Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_  
2019. године, у поступку јавне набавке бр. 348/1-3/2019-2.

Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Добављач се обавезује да обезбеди  
радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинско- занатске, као и све  
друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

### Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена из члана 1. уговора износи укупно \_\_\_\_\_  
динара, без урачунатог ПДВ-а, а добијена је на основу јединичних цена из понуде Добављача  
бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене  
елемената на основу којих је одређена.  
Осим вредности рада, добра и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и  
трошкове организације градилишта и све остале зависне трошкове Добављача.

### Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

- аванс у износу од 20% вредности укупно уговорене цене са достављеним захтевом за  
плаћање аванса. Аванс ће се правдати сукцесивно кроз привремене ситуације.
- остатак у износу од 70% вредности укупно уговорене цене по привременим  
ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињених на основу оверене грађевинске књиге  
изведенih радова и јединичних цена из понуде, потписаним од стране стручног  
надзора, с тим што окончана ситуација износи минимум 10% од уговорене вредности.

Добављач је сагласан да окончану ситуацију у висини од минимум 10% укупне вредности  
изведенih радова може испоставити Наручиоцу тек по извршеном техничком пријему,  
извршеној примопредаји и коначном обрачуна изведенih радова и сачињавања записника о  
примопредаји.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске  
књиге, одговарајуће атесте за утврђени материјал и набавку опреме и другу документацију  
Добављач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и  
коначног обрачуна изведенih радова, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција,  
што Добављач признаје без права приговора.

### Члан 4.

Добављач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од  
\_\_\_\_\_ календарских дана (рок не може бити дужи од 45 календарских дана),  
рачунајући од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је  
увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Наручилац предао Добављачу инвестиционо техничку документацију,
- да је Добављач доставио уговорене менице и менична овлашћења,
- да је Наручилац обезбедио Добављачу несметан прилаз градилишту.



Уколико Добављач не приступи извођењу радова ни након (5) пет календарских дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 5-тог дана уведен у посао.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед и примопредају радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

### Члан 5.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Добављача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 (два) дана, а није изазван кривицом Добављача;
- у случају елементарних непогода и дејства више силе;
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца под условом да обим радова по изменјеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) прелази обим радова који су предмет овог Уговора;
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Добављач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Добављач подноси Наручиоцу у року од 2 (два) дана од сазнања за околност која изискује продужење, а најкасније 15 (петнаест) дана пре дана истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну писани споразум.

Ако Добављач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

### Члан 6.

Уколико Добављач не заврши радове који су предмет овог Уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,2 % од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Добављача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији, али уз обавезу да га у року од 5 (пет) дана писмено обавести о разлозима извршеног умањења.

Ако Наручилац, због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, као и неиспуњења обавеза Добављача из Уговора, претрпи штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

### Члан 7.

Добављач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом и овим Уговором, и да објекат преда Наручиоцу.

Добављач се обавезује:

- да пре увођења у посао доставити **Полису осигурања од одговорности за штету причинјену трећим лицима и стварима трећих лица**. Полиса мора да гласи на осигурану суму од најмање 10% од уговорене вредности радова, за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима. Полиса мора да гласи на предмет уговора, са релативним учешћем по сваком штетном догађају (франшизом) у износу не већем од 10%. У полиси мора бити наведено да се Инвеститор сматра трећим лицем;
- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту послана и у уговореном року;



- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова кориснику и Наручиоцу;
- да се строго придржава мера безбедности и заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за примопредају радова, уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведеног радова и употребљеног материјала, с тим да отклањају недостатка у гарантном року за изведене радове Добављач мора да приступи у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца.

#### Члан 8.

Наручилац се обавезује да Добављачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 3. овог Уговора и да од Добављача, по завршетку радова, прими наведене радове.

Наручилац је обавезан да обезбеди стручни надзор над извршењем уговорних обавеза Добављача. О ангажованом вршиоцу стручног надзора, Наручилац ће обавестити Добављача.

#### Члан 9.

Добављач се обавезује да на дан закључења уговора достави бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Добављач се обавезује да на дан закључења уговора достави сопствену меницу и менично овлашћење за повраћај исплаћеног аванса која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 20% од укупне вредности уговора, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и



продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Добављач се обавезује да на дан примопредаје радова достави бланко сопствену меницу и менично овлашћење за отклањање недостатака у гарантном року која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

#### **Члан 10.**

Добављач је обавезан да спроводи све потребне мере безбедности и заштите на раду, као и противпожарне заштите.

#### **Члан 11.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ године (не краћи од 2 године), рачунајући од дана извршене примопредаје радова. За уграђене материјале и опрему важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Добављач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог Уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале и опрему, као и упутства за руковање.

#### **Члан 12.**

Добављач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Добављач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Добављач, наплатом менице за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико меница за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручиоца има право да од Добављач тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

#### **Члан 13.**

За укупан уграђени материјал и уграђену опрему Добављач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима

Добављач је дужан да после извршене набавке материјала и уградне опреме, а пре уградње и постављања исте, Наручиоца благовремено обавести о потреби увида и контроле материјала и уградне опреме у погледу испуњености стандарда прописаних важећим Правилницима и позитивном законском регулативом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговарају стандардима и техничким прописима, он обавештава Добављача да их у што краћем року замени одговарајућим квалитетом. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.



Добављач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Добављач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Добављач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Добављача искључиво на трошак Добављача по овом уговору.

#### **Члан 14.**

Добављач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача као да их је сам извео. Учесници који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

#### **Члан 15.**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова који нису били укључени у предмер радова, односно у првобитни уговор о јавној набавци, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни, Добављач је дужан да застане са том врстом радова, да писаним путем обавести стручни надзор и Наручиоца, а Наручилац ће поступити у складу са чланом 36. Закона о јавним набавкама.

#### **Члан 16.**

Добављач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току изrade пројектне документације.

Добављач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца.

Добављач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

#### **Члан 17.**

Добављач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 5 (пет) дана од дана завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине два представника Наручиоца и представник Добављача, уз присуство представника стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова.

Добављач је дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу, пре техничког прегледа, одговарајуће атесте свих угађених материјала.

#### **Члан 18.**

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведенih радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун вредности изведенih радова врши комисија за коначни обрачун вредности изведенih радова коју чине два представника Наручиоца и представник Добављача, уз присуство представника стручног надзора.

Комисија сачињава записник о коначном обрачуна вредности изведенih радова.



### Члан 19.

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

- уколико Добављач поступа супротно члану 7. овог Уговора;
- уколико Добављач касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана, а о узроцима не обавести Наручиоца, као и ако Добављач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Добављача, а Добављач није поступио по примедбама стручног надзора у примереном року у складу са Законом о планирању и изградњи;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

### Члан 20.

У случају једностраног раскида уговора Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира меницу за добро извршење посла. Добављач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни са отказним роком од 15 (петнаест) дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Добављач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведенним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

### Члан 21.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, одредбе Посебних узанси о грађењу, као и других позитивних законских прописа из ове области.

### Члан 22.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговора се надлежност суда у Београду.

### Члан 23.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања овлашћених представника обе уговорне стране.

### Члан 24.

Овај уговор је сачињен у 5 (пет) једнака примерака, и то 3 (три) за Наручиоца и 2 (два) за Добављача.

**ДОБАВЉАЧ**

**НАРУЧИЛАЦ**

(потпис и печат понуђача)

Проф. др. Слађана Шобајић, декан

*Напомене: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.*



## VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 3. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуда мора да садржи све доказе дефинисане Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Понуда се доставља у оригиналу, печатирана и заведена код понуђача и потписана од стране одговорног лица понуђача или лица које има овлашћење да потпише понуду у име понуђача или групе понуђача.

Цела понуда мора бити предата без накнадних исправки и без уписивања између редова. Понуда се саставља и подноси у једном примерку и искључиво на обрасцима који чине саставни део ове конкурсне документације. Понуда ће се одбити као неприхватљива, уколико буду начињене било какве измене, додаци или брисања у конкурсним документима. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Потписивањем понуде понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације. Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно прикупљених информација, или погрешно процењених околности и услова, односно недовољног знања, Наручилац ће одбити као неосноване.

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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

Понуду доставити на адресу: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе број 450, 11221 Београд, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Адаптација просторија, ЈН бр. 348/1-3/2019-2 - НЕ ОТВАРАТИ”.

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 20.05.2019. године до 10:00 часова.**

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

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

Понуда мора бити у целини припремљена у складу са Законом о јавним набавкама, позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом, и мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке.



Приликом подношења понуде понуђач је дужан да, уз понуду, достави:

- попуњен, потписан и печатом оверен Образац понуде (Образац 1);
- попуњен, потписан и печатом оверен Предмер и предрачун радова (Образац 2);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о независној понуди (Образац 3)
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве (Образац 5)
- попуњен, потписан и печатом оверен Образац потврде референтног наручиоца (Образац 7)
- попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве о прибављању полисе осигурања (Образац 8)
- модел уговора, попуњен, потписан и печатиран на последњој страни уговора где је то предвиђено, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора;
- динамика радова сходно спецификацији и датим роковима из конкурсне документације;
- доказе захтеване конкурсном документацијом.

### **3. ПАРТИЈЕ**

Набавка није обликована по партијама.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде 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: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе број 450, 11221 Београд, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова бр. 348/1-3/2019-2 Адаптација просторија - НЕ ОТВАРАТИ” или „Допуна понуде за јавну набавку радова бр. 348/1-3/2019-2 Адаптација просторија - НЕ ОТВАРАТИ” или „Опозив понуде за јавну набавку радова бр. 348/1-3/2019-2 Адаптација просторија - НЕ ОТВАРАТИ” или „Измена и допуна понуде за јавну набавку радова бр. 348/1-3/2019-2 Адаптација просторија - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

### **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

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 подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.



## 7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверили подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверили подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

## 8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

## 9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

### 9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Наручилац ће платити изабраном понуђачу:

- аванс у износу од 20% вредности укупно уговорене цене у року од 5 дана од дана пријема захтева за плаћање.
- остатак у износу од 70% вредности укупно уговорене цене по привременим ситуацијама, сачињених на основу оверене грађевинске књиге изведенih радова и јединичних цена из понуде, потписаним и од стране стручног надзора.
- Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене цене чији саставни део чине потписани записници о квантитативном и квалитативном пријему потписаним од стране наручиоца и добављача.

### 9.2. 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.



#### **9.3. Захтев у погледу рока извршења**

Рок за извођење радова не може бити дужи од 45 календарских дана од дана увођења у посао. Понуда у којој је назначено супротно одбиће се као неприхватљива.

Место извршења радова: Фармацеутски факултет у Београду, ул. Војводе Степе бр. 450.

#### **9.4. Захтев у погледу гарантног рока**

Гарантни рок не може да буде краћи од 2 године рачунајући од дана извршене примопредаје радова

### **10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цену без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

Понуђач се обавезује да на дан закључења уговора достави бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Понуђач се обавезује да на дан закључења уговора достави сопствену меницу и менично овлашћење за повраћај исплаћеног аванса која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 20% од укупне вредности уговора, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предмета јавне набавке, с тим да евентуални продужетак рока за извршење предмета јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће рок бити продужен.

Понуђач се обавезује да на дан примопредаје радова достави бланко сопствену меницу и менично овлашћење за отклањање недостатака у гарантном року која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока.



## **12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

Наручилац је дужан да:

1. чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве 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 и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

## **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Војводе Степе број 450 11221 Београд, електронске поште на e-mail: [javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs](mailto:javnenabavke@pharmacy.bg.ac.rs) од наручиоца захтевати додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, 348/1-3/2019-2.“

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је 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.

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

## **14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И 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 контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.



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

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.

## **15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## **16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail [javnennabavke@pharmacy.bg.ac.rs](mailto:javnennabavke@pharmacy.bg.ac.rs) или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана пријема одлуке. 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 понуда, 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.

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

### **Упутство о уплати таксе из члана 156. Закона**

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12 и 14/15; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између остalog, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН. Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета РС 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 ознаки 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.

Детаљније упуство понуђачи могу да нађу на следећем линку:

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

\*\*\*