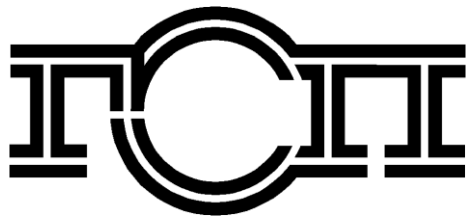


ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"БЕОГРАД"



ВНР-146/20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

Радови на санацији кровова у објектима ГСП-а

САДРЖАЈ:

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА.....	3
II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	4
III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ	5
V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН	26
V МОДЕЛ ПОТВРДЕ КРАЈЊЕГ КОРИСНИКА	31
VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	32
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....	41
VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	44
IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	89
X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	90

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"
Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд
Интернетстраница: www.gsp.co.rs

На основу члана 55., 57. и 60. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/12, 14/15 и 68/15) - у даљем тексту ЗЈН

ГСП, Кнегиње Љубице 29, објављује

ПОЗИВ

за подношење понуда за набавку радова у отвореном поступку

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: Радови на санацији кровова у објектима ГСП-а, број **ВНР-146/20** (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

Право учешћа имају понуђачи који испуњавају обавезне услове за учешће у поступку предвиђене ЗЈН (чл. 75.) и додатне услове (чл. 76.) предвиђене у овом поступку јавне набавке, а испуњеност услова се доказује достављањем доказа из члана 77. став 1. ЗЈН, у складу са Конкурсном документацијом.

Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом и Конкурсном документацијом.

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

Место извршења Београд: Локације наручиоца.

СП "КОСМАЈ", ул. Нишки пут број 2

СП "КАРАБУРМА", ул. Миријевски булевар број 1

ИС "НОВИ БЕОГРАД", ул. Милентија Поповица број 14а

ИС "УСТАНИЧКА", ул. Булевар Краља Александра број 490

ИС "ЛОНДОН", ул. Добрињска број 8

ОЈ "ЦЕНТРАЛНИ РЕМОТ", ул. Књегиње Љубице број 29

СП "ЦЕНТРАЛА", ул. Књегиње Љубице број 29

СП "НОВИ БЕОГРАД", ул. Др Агостина Нетаброј 1

СП "ЗЕМУН", ул. Дунавска број 14

СП "ДОРЂОЛ", ул. Књегиње Љубице број 29

"СТАРА УПРАВНА ЗГРАДА", ул. Књегиње Љубице број 29

Заинтересовани понуђачи могу преузети Конкурсну документацију на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на интернет страници наручиоца www.gsp.co.rs.

Сва обавештења везана за предметну јавну набавку, Наручилац ће благовремено објављивати на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на својој интернет страници.

Наручилац не сноси одговорност уколико понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу за јавне набавке из претходног става.

Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити писаним путем најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда тако што ће захтев за додатним информацијама и појашњењем доставити путем факса на број 011/366-4087 или електронским путем на e-mail blagica.pirkovic@gsp.co.rs, са назнаком "За набавку број ВНР-146/20". **Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити радним даном од понедељка до петка у периоду од 07 до 15 часова.**

Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева.

Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу, недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног радног дана.

Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).

Понуде се достављају на српском језику у затвореној коверти или кутији затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара, непосредно или путем поште са назнаком:

«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: Радови на санацији кровова у објектима ГСП-а, - НЕ ОТВАРАТИ до 21.08.2020. године до 10,00 часова, позив на број ВНР-146/20».

На полеђини навести назив и адресу подносиоца понуде (пожељно је навести и контакт телефон или e-mail адресу).

Рок за подношење понуда је 21.08.2020. године до 09,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Јавно отварање понуда извршиће се 21.08.2020. године у 10,00 часова, у просторијама ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, управна зграда.

Представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење.

Предвиђени период за доношење одлуке Наручиоца је 25 дана од дана јавног отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити 40 дана од дана отварања понуда.

Неблаговремене понуде неће бити разматране.

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

Контакт: Служба за јавне набавке.

II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу

Назив Наручиоца: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"

Адреса Наручиоца: Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд

Интернетстраница: www.gsp.co.rs

Порески идентификациони број: SR100049398

Матични број: 07022662

2. Поступак јавне набавке - отворени поступак, сходно члану 32. ЗЈН

3. Предмет јавне набавке: РАДОВИ

4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

5. Набавка није обликована по партијама

6. Контакт: blagica.pirkovic@gsp.co.rs, Служба за јавне набавке

Наручилац напомиње да тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, **није дозвољено** телефонским путем.

III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: Радови на санацији кровова у објектима ГСП-а, број **ВНР-146/20** (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

IV TEHNIČKI OPIS PREDMETA JAVNE NABAVKE (tehnička specifikacija)

NAPOМЕНА: ЦЕНЕ НЕ УНОСИТИ У ТАБЕЛУ ПРЕДМЕРА РАДОВА ВЕЋ У ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ. Цене унете у табелу предмера радова неће бити узете у разматрање приликом прегледа понуда.

PREDMER RADOVA ZA SANACIJU KROVOVA U OBJEKTIMA "GSP"-a			
I	SP "KOSMAJ"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat. Obračun po m1 gromobranske trake	m1	200,00
2.	Demontaža postojeće dotrajale ivične opšivke krova od pocinkovanog lima, razvijene širine 60cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m1 opšivke	m1	160,00
3.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove ivične opšivke od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat. Obračun po m1 opšivke	m1	160,00
4.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 60 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal. Obračun po m1 opšivke	m1	20,00
5.	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 50 cm, spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m1 izvedene pozicije.	m1	140,00
6.	Demontaža postojećih krovih lanterni, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. dim 140/140 cm dim 150/300 cm	kom kom	10,00 10,00
7.	Nabavka materijala izrada i montaža krovih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne. dim 140/140 cm dim 150/300 cm	kom kom	10,00 10,00
8.	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova, koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m2	m2	900,00
9.	Fino čišćenje postojeće hidroizolacije dela krova i holkera (koja se ne skida) od prašine i šuta. Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način :- čišćenje pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4", razvijene širine 35 cm., blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine.- krstasto presecanje klobuka, razvrtanje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom, ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake "kondorfleks T-4", razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora.- isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem		

	trake "Kondorfleks T - 4 " sa dva sloja "polazbitol paste sa staklenom mrežicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 razvijenom dela krova i holкера	m2	100,00
10.	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2.	m2	200,00
11.	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m2 kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklapima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2.	m2	1.070,00
12.	Nabavka materijala i izrada nove hidoizolacije holкера, prosečne visine 50 cm , na mestima skinute stare izolacije na sledeći način:- Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1	m1	140,00
13.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	900,00
14.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	100,00
15.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
16.	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom.		
	Obračun po m1 izvedene pozicije.	m1	160,00
17.	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
18.	Zaptivanja sastava pvc membrane i starog dela krova trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom.		
	Obračun po m1	m1	180,00
19.	Demontaža postojećeg slivnika i nabavka i ugradnja novog slivnika sa poklopcem u skladu sa novom PVC hidroizolacijom. U cenu uračunati sav potreban materijal i rad.		
	Obračun po kom.	kom.	3,00
20.	Nabavka, isporuka i montaža potpore za traku SRPS N.B4.925 tip F, sa betonskom kockom, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	20,00
21.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	50,00

22.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Обрачун по ком.	kom.	10,00
23.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Обрачун по ком.	kom.	10,00
24.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.		
	обрачун по ком	kom	1,00
25.	Završno čišćenje objekta.		
	Обрачун paušalno	pauš.	1,00
II	SP "KARABURMA"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Demontaža postojećih gromobrinskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Обрачун по m1 gromobrinske trake	m1	100,00
2.	Demontaža postojećih dotrajalih okapnica od pocinkovanog lima, razvijene širine 40cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по m1 okapnice	m1	25,00
3.	Nabavka materijala, izrada i montaža novih okapnica od pocinkovanog lima, razvijene širine 40cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Обрачун по m1 okapnice	m1	25,00
4.	Demontaža postojeće dotrajale ivične opšivke krova od pocinkovanog lima, razvijene širine 60cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по m1 opšivke	m1	140,00
5.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove ivične opšivke od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.		
	Обрачун по m1 opšivke	m1	140,00
6.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 60 cm, i njihova zaštita na sledeći način:- sjoj "bitulita A"- sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Обрачун по m1 opšivke	m1	20,00
7.	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по ком.	kom.	5,00
8.	Demontaža postojećih ventilacionih kapa. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по ком.	kom.	3,00
9.	Demontaža postojećih krovnih lanterni, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju.		
	dim 200/200 cm	kom	10,00
	dim 150/600 cm	kom	8,00
10.	Skidanje i ponovno postavljanje granulisanog šljunka (granulacije 16-32 mm) , sa horizontalne hidroizolacije d = 4-6 cm. Šljunak pažljivo demontirati, očistiti(isprati sa vodom). Oštećeni i ne upotrebljiv šljunak utovariti i odvesti na gradsku deponiju, a upotrebljiv izdvojiti i pripremiti za ponovnu ugradnju. Šljunak postaviti u slojevima, d= 6 cm, sa dodatkom do 50 % novog, po uzoru na postojeći.		
	Обрачун по m2	m2	280,00
11.	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 50 cm, spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по m1 izvedene pozicije.	m1	100,00
12.	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova , koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по m2	m2	700,00
13.	Fino čišćenje postojeće hidroizolacije dela krova i holkera (koja se ne skida) od		

	prašine i šteta. Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način : - čišćenje pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4", razvijene širine 35 cm., blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine. - krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom, ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake "kondorfleks T-4", razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora. - isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4" sa dva sloja "polazbitol paste sa staklenom mržicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šteta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 razvijenom dela krova i holkera	m2	100,00
14.	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2.	m2	100,00
15.	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m2 kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2.	m2	850,00
16.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije holkera, prosečne visine 50 cm , na mestima skinute stare izolacije na sledeći način: - Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1	m1	100,00
17.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	550,00
18.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	150,00
19.	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	120,00
20.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova elastomernim bitumenskim trakama temperaturne postojanosti od -25°C do 100°C u sledećim slojevima: - premaz slojem bitulita -I sloj elastomerne bitumenske hidroizolacione trake sa varenjem preklopa 100% i uz obode krova u širini 50cm 100% za podlogu -II sloj elastomerne bitumenske hidroizolacione trake zaštićene sa gornje strane prirodnim škrljcem sa varenjem 100% za prethodni sloj		

	Обрачун по m2 krovne površine	m2	280,00
21.	Zaptivanja sastava pvc membrane i starog dela krova trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom.		
	Обрачун по m1	m1	140,00
22.	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom.		
	Обрачун по m1 izvedene pozicije.	m1	140,00
23.	Nabavka materijla izrada i montaža krovnih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Обрачун по komadu, komplet ugrađene lanterne.		
	dim 200/200 cm	kom	10,00
	dim 150/600 cm	kom	8,00
24.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Обрачун по komadu	kom.	2,00
25.	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.		
	Обрачун по kom.	kom.	16,00
26.	Demontaža postojećeg slivnika i nabavka i ugradnja novog slivnika sa poklopcem u skladu sa novom PVC hidroizolacijom. U cenu uračunati sav potreban materijal i rad.		
	Обрачун по kom.	kom.	5,00
27.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .		
	Обрачун по kom.	kom.	5,00
28.	Nabavka, isporuka i montaža potpore za traku SRPS N.B4.925 tip F, sa betonskom kockom, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Обрачун по kom.	kom.	20,00
29.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Обрачун по m1	m1	50,00
30.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Обрачун по kom.	kom.	10,00
31.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Обрачун по kom.	kom.	10,00
32.	Odgušenje kišne kanalizacione (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.		
	обрачун по kom	kom	1,00
33.	Završno čišćenje objekta.		
	Обрачун paušalno	pauš.	1,00
III	IS "NOVI BEOGRAD"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini.		
	Обрачун по m1 gromobranske trake	m1	50,00
2.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Обрачун по m1 okapnice	m1	65,00
3.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A"		

	- sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	15,00
4.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	65,00
5.	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po kom.	kom.	1,00
6.	Demontaža postojećih ventilacionih kapa. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po kom.	kom.	3,00
7.	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 50 cm , spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1	m1	100,00
8.	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova , koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2	m2	180,00
9.	Fino čišćenje postojeće hidroizolacije dela krova i holkera (koja se ne skida) od prašine i šuta. Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način :- čišćenje pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm.,blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine.- krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom , ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake "kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora.- isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4 " sa dva sloja "poliazbitol paste sa staklenom mrežicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 razvijenom dela krova i holkera	m2	20,00
10.	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2.	m2	50,00
11.	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m2 kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2.	m2	260,00
12.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije holkera, prosečne visine 50 cm , na mestima skinute stare izolacije na sledeći način:- Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1	m1	100,00
13.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada		

	prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	180,00
14.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	20,00
15.	Zaptivanja sastava pvc membrane i starog dela krova trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom.		
	Obračun po m1	m1	60,00
16.	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15 cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom.		
	Obračun po m1 izvedene pozicije.	m1	60,00
17.	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.		
	Obračun po kom.	kom.	2,00
18.	Nabavka, isporuka i montaža potpore za traku SRPS N.B4.925 tip F, sa betonskom kockom, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
19.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	50,00
20.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
21.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
22.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal,kao i rad na visini od 7 m.		
	obračun po kom	kom	1,00
23.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
IV IS "USTANIČKA "			
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	150,00
2.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	10,00
3.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	10,00
4.	Demontaža postojećih gromobranskih traka i njihova ponovna montaža na istom mestu, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini.		

	Obračun po m1 gromobranske trake	m1	50,00
5.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	40,00
6.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	40,00
7.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	5,00
8.	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po kom.	kom.	3,00
9.	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	60,00
10.	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	60,00
11.	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	60,00
12.	Pokriavanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm. Pokriavanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	60,00
13.	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demotažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.		
	Obračun po m3	m3	1,00
14.	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	150,00
15.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
16.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	50,00
17.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
18.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija		

	obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
19.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.		
	Obračun po kom	kom.	1,00
19.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
V IS "LONDON "			
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	150,00
2.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	20,00
3.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	20,00
4.	Demontaža postojećih gromobrinskih traka i njihova ponovna montaža na istom mestu, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m1 gromobrinske trake	m1	50,00
5.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	40,00
6.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	40,00
7.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	5,00
8.	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po kom.	kom.	2,00
9.	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šteta prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	50,00
10.	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šteta prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	50,00
11.	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	50,00
12.	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm, bojenim u boju (po uzoru na postojeći). Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno		

	spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	50,00
13.	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demotažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.		
	Obračun po m3	m3	1,00
14.	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	150,00
15.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
16.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .		
	Obračun po kom.	kom.	2,00
17.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	100,00
18.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
19.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
20.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.		
	Obračun po kom	kom.	1,00
21.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
VI	OJ "CENTRALNI REMONT"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	700,00
2.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	40,00
3.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	40,00
4.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
5.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste"		

	- sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	10,00
6.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
7.	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
8.	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	300,00
9.	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
10.	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm, bojenim u boji (po uzoru na postojeći). Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
11.	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.		
	Obračun po m3	m3	2,50
12.	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	700,00
13.	Skidanje postojećeg, nabavka i ugradnja novog ter papira. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
14.	Zaptivanja sastava lima i zida trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m1	m1	150,00
15.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
16.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat.		
	Obračun po kom.	kom.	1,00
17.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	100,00
18.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
19.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
20.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.		
	Obračun po kom	kom.	1,00
21.	Završno čišćenje objekta.		

	Obračun paušalno	pauš.	1,00
VII	SP "CENTRALA"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	1.100,00
2.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	50,00
3.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	50,00
4.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
5.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
6.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplata " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	10,00
7.	Demontaža postojećih krovih lanterni, sa utovarom i odvozom na grasku deponiju. dim 220/930 cm		
		kom	12,00
8.	Nabavka materijala izrada i montaža krovih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne.		
	dim 220/930 cm	kom	12,00
9.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
10.	Demontaža postojećih gromobrskih traka i njihova ponovna montaža posle popravka krova. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1 gromobrnske trake	m1	50,00
11.	Demontaža postojećeg oštećenog leksana d=12 mm , širine 1.6m. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	150,00
12.	Demontaža postojeće limene opšivke na delu krovnog svetlarnika, rš 60 cm. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.		
	Obračun po m1	m1	100,00
13.	Mestimična demontaža postojećih drvenih letvi dimenzija 50 x 50 mm U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.		
	Obračun po m1	m1	50,00
14.	Nabavka materijala, transport i ugradnja drvenih letvi dimenzija 50 x 50 mm. Pre ugradnje letve premazati vodonepropusnom zaštitom za drvo. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.		

	Obračun po m1	m1	100,00
15.	Nabavka materijala transport i ugradnja pocinkovanog lima debljine 2 mm za izradu limene opšivke rš 60 cm. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.		
	Obračun po m1	m1	150,00
16.	Nabavka materijala, transport i ugradnja leksan ploča debljine 12 mm. U cenu uračunati završne "H" lajsne kao i potreban materijal za ugradnju, rad na visini od 15 m i alat.		
	Obračun po m2	m2	150,00
17.	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
18.	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
19.	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	300,00
20.	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
21.	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm. Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
22.	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demotažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.		
	Obračun po m3	m3	3,00
23.	Skidanje postojećeg, nabavka i ugradnja novog ter papira. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	300,00
24.	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	1.100,00
25.	Zaptivanja sastava lima i zida trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m1	m1	150,00
26.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
27.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .		
	Obračun po kom.	kom.	1,00
28.	Nabavka, isporuka i montaža nosača za traku za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	50,00
29.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	50,00
30.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00

31.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
32.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.		
	Obračun po kom	kom	1,00
33.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
VIII	SP "NOVI BEOGRAD"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Demontaža postojećih gromobrinskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1 gromobranske trake	m1	200,00
2.	Demontaža postojeće dotrajale ivične opšivke krova od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	200,00
3.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove ivične opšivke od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	180,00
4.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 60 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	20,00
5.	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 100 cm , spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 izvedene pozicije.	m1	160,00
6.	Demontaža postojećih krovih lanterni, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju.		
	dim 220/930 cm	kom	15,00
7.	Nabavka materijala izrada i montaža krovih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne.		
	dim 220/930 cm	kom	15,00
8.	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova, koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2	m2	1.300,00
9.	Fino čišćenje postojeće hidroizolacije dela krova i holkera (koja se ne skida) od prašine i šuta. Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način :- čišćenje pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom :- ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4", razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine.- krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom, ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake "kondorfleks T-4", razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora.- isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4" sa dva sloja "poliazbitol paste sa staklenom mrežicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		

	Obračun po m2 razvijenom dela krova i holkera	m2	200,00
10.	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav matrijal i alat za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2.	m2	200,00
11.	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m2 kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2.	m2	1.660,00
12.	Nabavka materijala i izrada nove hidoizolacije holkera, prosečne visine 100 cm , na mestima skinute stare izolacije na sledeći način:- Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1	m1	140,00
13.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	1.300,00
14.	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće , koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm , sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m2 krovne površine	m2	200,00
15.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
16.	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom.		
	Obračun po m1 izvedene pozicije.	m1	180,00
17.	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
18.	Demontaža postojećeg slivnika i nabavka i ugradnja novog slivnika sa poklopcem u skladu sa novom PVC hidroizolacijom. U cenu uračunati sav potreban materijal i rad.		
	Obračun po kom.	kom.	12,00
19.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .		
	Obračun po kom.	kom.	2,00
20.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šuta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	160,00
21.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	20,00
22.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima		

	sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	20,00
23.	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidtoizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	160,00
24.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	10,00
25.	Odgušenje kišne kanalizacione (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.		
	obračun po kom	kom	1,00
26.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
IX	SP "ZEMUN"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	160,00
2.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komlet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	10,00
3.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	10,00
4.	Demontaža postojećih gromobranskih traka i njihova ponovna montaža na istom mestu, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m1 gromobranske trake	m1	50,00
5.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	40,00
6.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	40,00
7.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sloj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	10,00
8.	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po kom.	kom.	3,00
9.	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	60,00

10.	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	60,00
11.	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	60,00
12.	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm. Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	60,00
13.	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demotažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.		
	Obračun po m3	m3	1,00
14.	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m2 izolacije	m2	160,00
15.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
16.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	50,00
17.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
18.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	5,00
19.	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.		
	Obračun po kom	kom.	1,00
20.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
X	SP "DORČOL"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šuta i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	400,00
2.	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po m2 izvedene pozicije	m2	50,00
3.	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	50,00
4.	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
5.	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav		

	potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.		
	Obračun po m1 okapnice	m1	50,00
6.	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način:- sjoj "bitulita A"- sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	Obračun po m1 opšivke	m1	15,00
7.	Demontaža postojećih gromobrinskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini.		
	Obračun po m1 gromobrinske trake	m1	50,00
8.	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	120,00
9.	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.		
	Obračun po m2	m2	120,00
10.	Demontaža i ponovno postavljanje krovnog pokrivača od falcovanog crepa. Crep pažljivo demontirati, očistiti i pripremiti za postavljanje. Oštećen ili vitoperan crep odbaciti, šut prikupiti, utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Crep postaviti sa dodatkom do 50% novog po uzoru na postojeći. U cenu uračunati sav potreban rad i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru.		
	Obračun po m2	m2	220,00
11.	Skidanje krovni letvi. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2	m2	220,00
12.	Letvisanje krova letvama 24/48 mm, na razmaku od 32 cm za pokrivanje falcovanim crepom. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim jelovim letvama, optimalne dužine. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za ivedenu poziciju.		
	Obračun po m2	m2	220,00
13.	Demontaža postojećeg drvenog krovnog prozora dimenzija 70 x 120 . U cenu uračunati sav potreban rad.		
	Obračun po kom.	kom.	1,00
14.	Nabavka i postavljanje pojedinačnog krovnog prozora, tipa "Velux" GZL, ili odgovarajući, dimenzija 70 x 120 cm, sa aluminijumskom opšivkom prozora oznake EDH, ukupne visine profila do 90 mm. Prozor je izrađen od borovine, zaštićen jednim slojem laka i zastakljen termo izolacionim flotiranim staklom 4+16+4 mm, punjenim argonom. Na vrhu prozora nalazi se ventilacioni otvor sa filterom. Krilo se obrće oko srednje horizontalne ose sa ručicom na vrhu krila. Prozor postaviti po uputstvu proizvođača.		
	Obračun po kom	kom	1,00
15.	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	120,00
16.	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm, bojenim u boju (po uzoru na postojeći). Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	120,00
17.	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.		
	Obračun po m3	m3	2,00
18.	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini.		

	Obračun po m2 izolacije	m2	400,00
19.	Skidanje postojećeg, nabavka i ugradnja novog ter papira. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m2	m2	120,00
20.	Zaptivanje sastava lima i zida trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.		
	Obračun po m1	m1	350,00
21.	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.		
	Obračun po komadu	kom.	1,00
22.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	100,00
23.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	20,00
24.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	25,00
25.	Odgušenje kišne, vertikalne i horizontalne kanalizacije. U cenu uračunati sav potreban alat, kao i rad na visini.		
	Obračun po kom	kom.	1,00
26.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00
XI	"STARA UPRAVNA ZGRADA"		
Br.	Opis pozicije	mera	kol.
1.	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa krovim nosačima za crep i njihova ponovna montaža posle postavljanja novog crepa, na istom mestu. U cenu računati sav potreban rad i alat.		
	Obračun po m1 gromobranske trake	m1	100,00
2.	Demontaža i ponovno postavljanje krovnog pokrivača od biber crepa, gusto pokrivanje. Crep pažljivo demontirati, očistiti i pripremiti za postavljanje. Oštećen ili vitoperan crep odbaciti, šut prikupiti, utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Crep postaviti gusto sa dodatkom do 50 % novog po uzoru na postojeći. U cenu uračunati sav potreban rad i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru.		
	Obračun po m2	m2	220,00
3.	Demontaža opšivki (limeno korito) od pocinkovanog lima RŠ 100 cm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m1	m1	30,00
4.	Skidanje krovih letvi. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2	m2	220,00
5.	Letvisanje krova letvama 24/48 mm, na razmaku od 16 cm za gusto pokrivanje biber crepom. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim jelovim letvama, optimalne dužine. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za ivedenu poziciju.		
	Obračun po m2	m2	220,00
6.	Izrada opšivki (limenog korita) od pocinkovanog lima RŠ 100 cm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2	m1	30,00
7.	Opšivanje krovih ivica, veterlajсни, uvala i kalkanskih zidova pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 60 cm, debljine 0,60 mm. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za ivedenu poziciju.		
	Obračun po m1	m1	25,00
8.	Izrada i montaža opšivke od pocinkovanog lima debljine 0,60 mm, na mestu prodora nosača antene, konzole i slično. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	Obračun po kom	kom	3,00
9.	Nabavka, isporuka i montaža nosača za traku za crep, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	30,00

10.	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, nenačveni instalacioni materijal.		
	Obračun po m1	m1	50,00
11.	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.		
	Obračun po kom.	kom.	20,00
12.	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, nenačveni instalacioni materijal.		
	Obračun po kom.	kom.	30,00
13.	Završno čišćenje objekta.		
	Obračun paušalno	pauš.	1,00

ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈЕ:

Заинтересовани понуђачи могу да изврше преглед локације на којој је предвиђено извођење радова, сваког радног дана уз обавезан предходни договор са контакт особом Наручиоца.

Особа задужена за контакт и увид у постојеће стање и преглед локације је: Небојша Милошевић.
Контакт телефон: 064/88-02-161.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД:

Минимални гарантни период на изведене радове који је Наручилац спреман да прихвати је :

Локација	Минимални гарантни период
СП "КОСМАЈ", ул. Нишки пут број 2	2 године
СП "КАРАБУРМА", ул. Миријевски булевар број 1	2 године
ИС "НОВИ БЕОГРАД", ул. Милентија Поповица број 14а	8 година
ИС "УСТАНИЧКА", ул. Булевар Краља Александра број 490	8 година
ИС "ЛОНДОН", ул. Добрињска број 8	8 година
ОЈ "ЦЕНТРАЛНИ РЕМОНТ", ул. Књегиње Љубице број 29	2 године
СП "ЦЕНТРАЛА", ул. Књегиње Љубице број 29	2 године
СП "НОВИ БЕОГРАД", ул. Др Агостина Нетаброј 1	2 године
СП "ЗЕМУН", ул. Дунавска број 14	2 године
СП "ДОРЂОЛ", ул. Књегиње Љубице број 29	2 године
"СТАРА УПРАВНА ЗГРАДА", ул. Књегиње Љубице број 29	2 године

од дана примопредаје радова, што се константује Записником о примопредаји радова, који су дужни потписати представници обе уговорне стране.

РОКОВИ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:

Најдужи рок извођења радова који Наручилац може да прихвати је 90 радних дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу радова грађевински дневник.

Извођач је дужан да у току грађења води грађевински дневник и инспекцијску књигу.

У грађевински дневник уписују се сви подаци о току и начину извођења радова које прописује важећи Закон о планирању и изградњи и подзаконска акта.

Ако понуђач ни у накнадно датом року не започне извођење радова, Наручилац може раскинути уговор и захтевати од Извођача радова накнаду штете.

Ради извршења радова који су предмет набавке, изабрани понуђач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, да изврши предметне радове, као и све друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет ове набавке.

УСЛОВИ ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА

- Изабрани понуђач је дужан да отклони све недостатке које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније 2 дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.

- Изабрани понуђач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.
- Изабрани понуђач је дужан омогућити Наручицу сталан надзор на радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјал.
- Изабрани понуђач је у обавези да, у било ком тренутку извођења радова, на захтев Наручиоца достави доказ о пореклу уграђених добара. У циљу провере порекла уграђених добара увозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 75. ЗЈН) ШТО СЕ ДОКАЗУЈЕ ДОСТАВЉАЊЕМ ДОКАЗА ИЗ ЧЛ. 77. ЗЈН, И ТО:

ПРАВНО ЛИЦЕ КАО ПОНУЂАЧ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МОРА ДОКАЗАТИ:

1. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра, односно из регистра надлежног Привредног суда.

НАПОМЕНА: понуђач није дужан да достави Извод из АПР-а, који је јавно доступан на интернет страници надлежног органа - АПР-а)

2. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде као ни његов законски заступник - ако је правно лице понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, односно предузетник - ако је предузетник понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, 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, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из казнене евиденције односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да то правно лице и његов законски заступник, односно предузетник - ако је предузетник понуђач, 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. Ако је у АПР-у регистровано више законских заступника, потребно је ову потврду доставити за сваког заступника појединачно.

НАПОМЕНА:

За ову тачку правна лица достављају:

- Извод из казнене евиденције Основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно представништва или огранка страног правног лица (потврда мора обухватати и кривична дела која су у надлежности Вишег суда)
- Уколико потврда Основног суда не обухвата и кривична дела из надлежности Вишег суда, Понуђач је обавезан да уз потврду Основног суда, достави и потврду Вишег суда).
- Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду (видети сајт Вишег суда у Београду за казнену евиденцију за правна лица)
- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а за законског заступника (за све законске заступнике који су уписани у АПР-у). Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника.

За ову тачку предузетник доставља:

- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.

3. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе и доприносе и друге јавне дајбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија да су измирили доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да су измирили обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврде надлежног пореског органа да се понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде налази у поступку приватизације.

(ПОТВРДА НАДЛЕЖНЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ СЕ МОРА ДОСТАВИТИ ЗА СВЕ ОГРАНКЕ ПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА)

НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ПРАВНА ЛИЦА:

- Доказ за тачке 2. и 3. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН, понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4) ЗЈН.

Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђач је дужан да у понуди јасно наведе податак да је извршио упис у Регистар понуђача или можеу понуди доставити копију Решења о упису понуђача у регистар, а Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.

ФИЗИЧКО ЛИЦЕ (ПРЕДУЗЕТНИК) КАО ПОНУЂАЧ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МОРА ДОКАЗАТИ:

1. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде 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, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из казнене евиденције односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова 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.

НАПОМЕНА:

За ову тачку физичко лице доставља:

- **Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.**
- 2. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе и доприносе и друге јавне дацбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија да су измирили доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да су измирили обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ФИЗИЧКА ЛИЦА:

- **Доказ за тачке 1. и 2. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.**

ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 76. ЗЈН) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

1. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ НЕОПХОДНИМ ФИНАНСИЈСКИМ КАПАЦИТЕТОМ: да је у периоду последње три обрачунске године (2017., 2018. и 2019. година), Понуђач остварио пословни приход у износу који није мањи од износа укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Наручилац ће извршити проверу података увидом у биланс успеха - Регистар јавно објављених финансијских извештаја АПР-а.

Уколико се из података Регистра јавно објављених финансијских извештаја у АПР-у, не може утврдити пословни приход за период последње три обрачунске године (односно за период за који су понуђачи регистровани), односно подаци нису јавно објављени, **ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА УЗ ПОНУДУ ДОСТАВИ СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ**, за период за који је понуђач регистрован:

- биланс успеха потписан од стране законског заступника или документ са евидентираним свим приходима и расходима за период у коме је понуђач био оперативан, дат под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потписан од стране законског заступника, а за привредне субјекте који воде књиге по систему простог књиговодства, биланс успеха потписан од стране одговорног лица за састављање биланса и одговорног лица обвезника-законског заступника. Достављена документа могу бити и оверена.

НАПОМЕНА:

Понуђач који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац) доставља:

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном - текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2017., 2018. и 2019. године).

Понуђачи који су директни или индиректни корисници буџетских средстава као и други корисници јавних средстава који су укључени у систем консолидованог рачуна трезора, достављају:

- биланс прихода и расхода оверен од стране Министарства финансија - Управе за трезор.

Уколико понуђач нема седиште на територији Републике Србије доставља:

- финансијски извештај на основу којег ће се утврдити пословни приход, оверен од стране надлежних органа матичне државе, уз које је Понуђач у обавези да достави и преводи тих извештаја на српски језик, оверене од стране овлашћеног судског тумача за предметни страни језик.

Понуђачи који су регистровани у периоду који је краћи од три године, документацију из ОВЕ тачке достављају за период за који су регистровани.

Услови за учешће у поступку јавне набавке које треба да испуни потенцијални понуђач су:

2. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ

Понуђач мора да докаже да има запослене, из радног односа или на други законом дозвољен начин ангажоване по другом основу ван радног односа, пре дана јавног отварања понуда, и то:

- Да има стално запосленог или на други начин ангажованог дипломираног инжењера или мастера архитектуре или грађевине са лиценцом Инжењерске коморе/Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за одговорног извођача радова (400/АИ 02-01, 410/ГИ 04-01.1, 411/ГИ 04-04.1, 413/ГИ 04-02.1, 414/ГИ 04-02.1 или 415/ГИ 04-03.1 - свака од наведених је одговарајућа и потребно је да има неку од њих).
- 1 дипломираног инжењера или мастера електротехнике са лиценцом Инжењерске коморе/Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за одговорног извођача радова 450/ ЕИ 05-01.1

Као доказ испуњености кадровског капацитета, понуђач је у обавези да уз понуду, за сва захтевана лица из претходног става, достави:

- Фотокопију образаца МЗ-А или М-А или други образац пријаве осигурања за запослено лице из радног односа односно други одговарајући доказ за лице које је ангажовано по другом основу ван радног односа - нпр. Уговор о обављању привремено - повремених послова, који је закључен до дана јавног отварања понуда или други основ радног ангажовања. **Уколико се из достављених доказа не може јасно утврдити знање стечено школовањем или степен стручне спреме, потребно је доставити и фотокопију дипломе.**

И

- Фотокопију одговарајуће лиценце Инжењерске коморе и то: 400, 410, 411, 413, 414 или 415 (свака од наведених је одговарајућа и потребно је да има неку од њих) **и** 450/ ЕИ 05-01.1 са потврдом Инжењерске коморе РС да су исте важеће.

ИЛИ

- лиценце Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре 400/АИ 02-01, 410/ГИ 04-01.1, 411/ГИ 04-04.1, 413/ГИ 04-02.1, 414/ГИ 04-02.1 или 415/ГИ 04-03.1 (свака од наведених је одговарајућа и потребно је да има неку од њих) **и** 450/ ЕИ 05-01.1

Уколико понуђач у понуди не достави тражени доказ **или** тражени доказ не достави на начин како је наведено у овој тачки, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

3. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ Понуђач мора доказати

- Да поседује 1 теретно возило N2 или N3 носивости.

Као доказ поседовања теретног возила, понуђач доставља уговор о купопродаји, лизингу или закупу или другим правним основом коришћења.

У случају да је понуђач уписан као власник возила у саобраћајној дозволи - фотокопију очитане саобраћајне дозволе.

У случају да понуђач није уписан као власник возила у саобраћајној дозволи, за наведено возило прилаже фотокопију очитане саобраћајне дозволе **И** доказ о правном основу коришћења возила (један од наведених доказа: уговор о купопродаји или уговор у закупу или уговор о лизингу или други валидан доказ о правном основу коришћења на основу којег се на недвосмислен начин то може утврдити)

4. Понуђач у понуди мора доказати да поседује радну скелу минимиум 300 м².

Као доказ поседовања радне скеле, понуђач доставља извод из пописне листе на дан 31.12.2019. године или други валидан доказ о поседовању / коришћењу скеле.

Уколико понуђач у понуди не достави тражене доказе или тражени доказе не доставе на начин како је наведено у овој тачки, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

5. Важећи сертификат/уверење

Понуђач мора доказати да испуњава услове према стандарду ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

Уколико понуђач уз понуду не достави сертификате/уверења из претходног става испуњава услове према стандарду ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 или достављени сертификати/уверења нису важећи, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

6. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ ПОСЛОВНИМ КАПАЦИТЕТОМ

Као доказ испуњености пословног капацитета понуђач у понуди доставља:

ПОТВРДУ да је понуђач у последњих 8 година, пре дана јавног отварања понуда, извео радове на санацији кровова у укупној минималној вредности од 40.000.000,00 динара без ПДВ-а и да за исте није имао нерешене рекламације које се односе на квалитет изведених радова.

Потврда мора бити издата на меморандуму крајњег корисника, потписана од стране овлашћеног лица (име, презиме) и може бити оверена печатом.

Уз потврде приложити фотокопије уговора и оверених окончаних ситуација о изведеним радовима (Понуђач може доставити комплетну оверену окончану ситуацију са свим листовима или само прву и задњу страну сваке окончане ситуације са рекапитулацијом радова из које би се видела врста радова и да су предметни радови изведени).

НАПОМЕНА: Уколико се потврда захтева од ЈКП ГСП БЕОГРАД као крајњег корисника, понуђач је у обавези да захтев за издавање исте, Наручиоцу достави минимум 3 дана пре истека рока за достављање понуда.

У прилогу Конкурсне документације налази се пример модел потврде крајњег корисника.

Уколико понуђач у понуди не достави тражени доказ или тражени доказ не достави на начин како је наведено у овој тачки, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

НАПОМЕНА У ВЕЗИ СА УСЛОВИМА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (обавезним и додатним):

Докази о испуњености обавезних и додатних услова морају бити достављени уз понуду.

Уколико понуђач не достави доказе о испуњености обавезних и додатних услова приликом подношења понуде на начин предвиђен тачком V. Конкурсне документације, понуда ће бити одбијена као неприхватљива, осим у случајевима када је понуђач регистрован у регистру понуђача или када исти уместо доказа наведе интернет страницу на којој су наведени подаци јавно доступни.

Докази о испуњености обавезних и додатних услова могу се достављати у неоввереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинале или оверену копију свих или појединих доказа, у року који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема писаног позива Наручиоца да доставина увид оригинал или оверене фотокопије доказа о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.

Уколико Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија у остављеном року не достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа, Наручилац ће Одлуком, а сходно члану 79. став 3. ЗЈН, такву понуду одбити као неприхватљиву.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

Понуђач доставља бланко сопствену меницу са меничним овлашћењем (образац 6) да Наручилац може меницу попунити на износ од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу и менично овлашћење, понуђач је дужан да достави уз понуду и картон депонованих потписа овлашћених лица.

Приликом стручне оцене понуда, Наручилац ће извршити проверу код Народне Банке Србије, да ли је достављена меница наведеног серијског броја регистрована.

Уколико се након провере утврди да достављена меница наведеног серијског броја није регистрована, **Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана**, да достави доказ да је иста регистрована, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу бити оверени печатом понуђача.

Уколико понуђач уз меницу:

- не достави картон депонованих потписа
- или не достави менично овлашћење,
- или менично овлашћење неправилно попуни (не потпише, или исто не буде потписано од стране, за то, овлашћеног лица)

Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана, да достави исправна документа, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

У конкурсној документацији је дат образац меничног овлашћења.

У случају да понуђач не попуни серијски број менице у обрасцу меничног писма - овлашћења за озбиљност понуде, понуда неће бити одбијена као неприхватљива али наручилац задржава право да у случају да дође до наплате менице, на овлашћењу попуни серијски број исте.

Уколико понуђач у понуди достави оштећену меницу (захефтану за менично овлашћење, пробушену бушачем, поцепану), попуњену и непотписану, потписану од стране лица које није наведено у картону депонованих потписа, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац може да реализује достављену меницу за озбиљност понуде уколико понуђач:

- повуче своју понуду после отварања понуде, или
- одбије да закључи уговор након што понуда понуђача буде изабрана или
- не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2. из Упутства понуђачима како да сачине понуду, или
- не достави средство обезбеђења за добро извршење посла на начин како је предвиђено моделом уговора.

Понуђачи који су доставили понуду по предметној набавци, осим изабраног понуђача, су у обавези да у року од 10 дана од правоснажности Одлуке наручиоца, преузму средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Уколико средство обезбеђења за озбиљност понуде не буде преузето у наведеном року, Наручилац ће исто вратити понуђачима путем поште. Наручилац неће сносити одговорност за средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да дође до губитка пошиљке или да иста буде оштећена приликом транспорта.

Средства финансијског обезбеђења треба да гласе на наручиоца. Основни подаци о наручиоцу су	<ul style="list-style-type: none">- Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд"- Ул. Кнегиње Љубице број 29, Београд, Република Србија- Порески идентификациони број: SR100049398- Матични број: 07022662- Шифра делатности: 4931- Број жиро-рачуна банке: 325-9500600020541-22- Назив банке где се води рачун: ВОЈВОЂАНСКА БАНКА а.д.
---	--

Понуђачи који су доставили понуду по предметној набавци, осим изабраног понуђача, су у обавези да у року од 10 дана од правоснажности Одлуке наручиоца, преузму средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Уколико средство обезбеђења за озбиљност понуде не буду преузети у наведеном року, Наручилац ће иста вратити понуђачима путем поште. Наручилац неће сносити одговорност за средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да дође до губитка пошиљке или да иста буде оштећена приликом транспорта.

V МОДЕЛ ПОТВРДЕ КРАЈЊЕГ КОРИСНИКА

Назив крајњег корисника: _____

Адреса: _____

Контакт тел. _____

ПОТВРДА

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је _____ (назив понуђача) у периоду _____ (унети годину), извео радове на санацији кровова у износу од _____ динара без ПДВ-а, и да изведене радове нисмо имали нерешену рекламацију која се односи на квалитет изведених радова.

Ова потврда се издаје ради учешћа у јавној набавци број ВНР-146/20 и не може се користити у друге сврхе.

Датум:

(Пуно име и презиме овлашћеног лица и потпис)

Печат крајњег корисника (није обавезан)

НАПОМЕНА:

Потврда мора бити издата на меморандуму крајњег корисника, потписана од стране овлашћеног лица (име, презиме) и може бити оверена печатом.

Достављена потврда треба по садржини да одговара датом примеру (моделу).

VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Право учешћа у поступку јавне набавке и начин достављања доказа

- 1.1. Право учешћа имају сва заинтересована правна и физичка лица која испуњавају услове за учешће у поступку предвиђене ЗЈН (чл. 75. и 76.), а испуњеност услова се доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, у складу са Конкурсном документацијом.
- 1.2. Докази о испуњености услова из чл. 77. ЗЈН 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 или оверену копију свих или појединих доказа, у року који не може бити дужи од пет дана од дана пријема писаног позива наручиоца да достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН.
- 1.3. Уколико понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија не достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа, Наручилац ће одбити понуду као неприхватљиву, сходно чл. 79. ст. 3. ЗЈН.
- 1.4. Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или конкурсном документацијом, уколико понуђач наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.
- 1.5. У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН, понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4. ЗЈН.
Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђачи могу доставити у понуди копију Решења о упису понуђача у регистар или да у понуди наведу податак да су извршили упис у Регистар понуђача.
Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.
- 1.6. Ако понуђач има седиште у страниој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
- 1.7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, због тога што она до тренутка подношења понуда нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарјући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
- 1.8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из чл. 77. ЗЈН понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- 1.9. Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу (у обрасцу 1. Образца понуде - понуђач мора навести проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача.
- 1.10. Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу извршење обавеза из поступка јавне набавке, без обзира на број подизвођача и исти је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући присуп код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
- 1.11. Подизвођач мора испуњавати услове из члана 75. ЗЈН (тачке 1., 2. и 4.).
- 1.12. Понуђач у понуди, за Подизвођача доставља доказе из члана 77. став 1. ЗЈН (тачке 1., 2. и 4.) као и из тачке 5. истог, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.
- 1.13. Уколико је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.
- 1.14. Наручилац може, на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. У овом случају, Наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело. Оваква правила поступања, не утичу на одговорност понуђача.
- 1.15. Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у суротном ће Наручилац реализовати средство обезбеђења и раскунути уговор осим ако би раскидом уговора претрпео знатну штету. У овом случају Наручилац је дужан обавестити организацију надлежну за конкуренцију. Изузетак од овог правила постоји у случају кад,

- уколико је на страни подизвођачанакон подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача, и уколико се добије претходна сагласност Наручиоца.
- 1.16. Уколико понуду поднесе Група понуђача (заједничка понуда) потребно је то навести у понуди (у обрасцу 1 Садржаја понуде). Сваки понуђач из Групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. од тачке 1., 2. и 4. ЗЈН, што доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, а остале услове из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно, осим ако Наручилац из оправданих разлога неодреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђачакојем је поверено извршење дела набавке, за који је неопходна испуњеност тог услова.
- 1.17. **Саставни део заједничке понуде је споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују наизвршење јавне набавке,а који обавезно садржи податке о:
- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
 - 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.
- 1.18. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.
- 1.19. Наручилац може да тражи од чланова групе понуђача да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.
- 1.20. Задруга понуду може поднети самостално у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име,за обавезе из поступкајавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси понуду уиме задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.
- 1.21. Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће у овом поступку јавне набавке, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. Конкурсна документација - измене, допуне и појашњења конкурсне документације

- 2.1. Уколико наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, Наручилац ће без одлагања измене или допуне објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на својој интернет страници.
- 2.2. Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда.
- 2.3. У складу са чланом 63. став 2. ЗЈН заинтересовано лице може у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, и то најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда, путем факса на број +381 11 366 4087 или електронским путем на e-mail blagica.pirkovic@gsp.co.rs, са назнаком«За набавку број ВНР-146/20». Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева. *Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу, недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног радног дана.*
Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).
- 2.4. Тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, није дозвољено телефонским путем.
- 2.5. Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем факса или електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је од друге стране да захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је достављање извршено.
- 2.6. По истеку рока за подношење понуда, Наручилац не може да мења, нити да допуњује конкурсну документацију.

3. Језик понуде

- 3.1. Понуђачи сачињавају понуду на српском језику према захтевима из конкурсне документације.
- 3.2. Уколико понуђачи доставе делове понуде на страном језику (документа којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, захтеваних Конкурсном документацијом), а уколико би Наручилац у поступку прегледа и оцене понуде утврдио да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок (не дужи од 7 дана) у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде, на српски језик, оверен од стране судског тумача.
- 3.3. За делове понуде који су на страном језику (техничка документација и сертификати) а уколико би Наручилац у поступку прегледа и оцене понуде утврдио да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок (не дужи од 15 дана) у зависности од обима документације, у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде на српски језик, оверен од стране судског тумача.
- 3.4. У случају спора, релевантна је је верзија понуде дата на српском језику.

4. Подношење понуда, измене понудеи опозив понуде

- 4.1. Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са опозивом за подношење понудаи Конкурсном документацијом.
- 4.2. Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште. Понуда се подноси у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара.
- 4.3. Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.
- 4.4. Наручилац је дужан да одбије све понудекоје су поднете супротно забрани из претходног става (тач. 4.3), сходно члану 87. став 5. ЗЈН.
- 4.5. У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, наначин одређен за подношење понуда,односно тако што ћеу затвореној коверти доставити допуну понуде са назнаком **"ДОПУНА/ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ВНР-146/20"**. Допуна понуде мора бити достављена наручиоцу пре истека рока за подношење понуда на начин одређен за подношење понуда. У случају да понуђач жели да опозове достављену понуду, потребно је да опозив понуде достави наручиоцу пре истека рока за подношење понуда у затвореној коверти са назнаком **"ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ВНР-146/20"**. Понуђач не може да опозове понуду након истека рока за подношење понуда.
- 4.6. Документација дата у понуди, по окончаном поступку, не враћа се понуђачу (изузев достављеног средства обезбеђења).

5. Трошкови припремања понуде

- 5.1. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- 5.2. Ако поступак јавне набавке буде обустављен, из разлога који су на страни наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 4 у својој понуди.

6. Понуда са варијантама

- 6.1. Понуде са варијантама у било ком смислу нису дозвољене (варијанте цена, начина плаћања или рокова извршења, начина тј. поступка израде или обраде, гарантних рокова и др.).

7. Поверљивост процеса

- 7.1. Процес оцењивања понуда до момента доношења одлуке сматра се поверљивим.
- 7.2. Информације које се односе на преглед, појашњење, оцењивање и поређење понуда, као и препорука за доделу уговора неће бити откривени понуђачима, нити било којој другој особи која није службено укључена у овај процес док се не донесе одлука о исходу тендера.
- 7.3. Свако настојање понуђача или његових агената да утичу на Наручиочево оцењивање понуда или одлуку о избору резултираће ОДБИЈАЊЕМ његове понуде.

8. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

- 8.1. Ради помоћи у прегледу, вредновању иупоређивању понуда, Наручилац може,у складу са одредбама чл. 93. став 1. ЗЈН,тражити од сваког понуђача додатна објашњења његове понуде, а може да врши контролу и (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

- 8.2. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива, учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије непролази из природе поступка јавне набавке.
- 8.3. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.
- 8.4. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.
- 8.5. Уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, таква понуда биће оцењена као неприхватљива.

9. Неуобичајено ниска цена

- 9.1. Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене, сходно члану 92. став 1. ЗЈН.
- 9.2. Уколико Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од Понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним сходно члану 92. став 3. ЗЈН.
- 9.3. За одговор из тачке 9.2 Наручилац ће понуђачу оставити рок од 5 дана од дана пријема захтева, за достављање разјашњења.
- 9.4. Наручилац је дужан да по добијању образложења из претходне тачке, провери меродавне саставне елементе понуде.

10. Критеријуми за доделу уговора

- 10.1. Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

Резервни критеријум (уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом:

- I. Уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом, предност при додели уговора ће имати понуда са краћим роком извођења.
- II. Уколико све понуде са идентичном понуђеном ценом имају и идентичан рок испоруке, предност при додели уговора ће имати понуда са дужим роком гарантног периода.

11. Разлози за одбијање понуде

- 11.1. Понуда ће бити одбијена:
 - (1) уколико поседује битне недостатке
 - (2) уколико није одговарајућа
 - (3) уколико ограничава права Наручиоца
 - (4) уколико условљава права Наручиоца
 - (5) уколико ограничава обавезе понуђача
- 11.2. Наручилац може донети Одлуку о додели уговора понуђачу чија понуда садржи понуђену цену већу од процењене вредности јавне набавке ако није већа од упоредиве тржишне цене и ако су понуђене цене у свим одговарајућим понудама веће од процењене вредности јавне набавке.
- 11.3. Битни недостаци понуде су:
 - (1) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
 - (2) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове (у случају када су додатни услови прописани Конкурсном документацијом)
 - (3) уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења
 - (4) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
 - (5) уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама
- 11.4. Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.
- 11.5. Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све техничке спецификације.
- 11.6. Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

12. Увид у документацију

- 12.1. Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.

- 12.2. Наручилац је дужан да лицу из претходног става, омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 15. ЗЈН.

13. Захтев за заштиту права

- 13.1. Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).
- 13.2. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено.
- 13.3. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- 13.4. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока од седам дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
- 13.5. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана од доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а овог закона.
- 13.6. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. ст. 3. и 4. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
- 13.7. 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.
- 13.8. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- 13.9. У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети одлуку о додели уговора, одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) овог закона.
- 13.10. Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности наведен у претходном ставу пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена.
- 13.11. Републичка комисија, на предлог наручиоца, може дозволити наручиоцу да предузме наведених активности из става 13.9. пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци значајно угрозило интерес Републике Србије.
- 13.12. Одредбама члана 151. ЗЈН одређено је шта захтев за заштиту права садржи.
- 13.13. Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе из члана 151. став 1., наручилац ће такав захтев одбацити закључком.
- 13.14. Против закључка наручиоца из члана 151. став 2. ЗЈН подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.
- 13.15. Сходно одредбама члана 156. ЗЈН, подносилац захтева за заштиту права је дужан да на Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу у износу од:
- 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 120.000.000,00 динара;
 - 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.

Шифра плаћања: 153 или 253; позив на број: ВНП-146/20; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. ВНП-146/20; Корисник: Буџет Републике Србије.

- 13.16. Увид у ближе информације о подношењу захтева за заштиту права понуђачи могу извршити на сајту Републичке Комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки - <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>.

14. Предност за домаћег понуђача

- 14.1. У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који изводи радове, наручилац ће изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача, сходно чл. 86. став 3. ЗЈН.
- 14.2. У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске даџбине.
- 14.3. Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.
- 14.4. Предност дата домаћим понуђачима, у поступку јавне набавке радова, остварује се само у односу на државе које нису чланице ЕУ, у складу са одредбама члана 86. став 1.-4. ЗЈН (предност се не примењује у односу на државе потписнице СЕФТА споразума, сходно члану 86. став 10. ЗЈН).

15. Поверљивост понуде

- 15.1. Понуђач не може да означи поверљивим следеће податке:
- Цене из понуде, опцију понуде, рок извршења, услове и начин плаћања и гарантни период
 - Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.
- 15.2. Податке које сматра поверљивим треба осенчити и написати «поверљиво». Уколико је цео документ (цео лист) поверљив у заглављу документа написати поверљиво и може оверити печатом.
- 15.3. Податке које понуђач означи поверљивим, означава само поверљивост податка у односу на остале учеснике на тендеру, а не може да значи поверљивост у односу на Наручиоца.
- 15.4. Наручилац је дужан да чува све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио као поверљиве.
- 15.5. Наручилац је дужан да одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- 15.6. Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.
- 15.7. Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 15.8. Наручилац у конкурсној документацији може захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.
- 15.9. Наручилац може условити преузимање конкурсне документације потписивањем изјаве или споразума о чувању поверљивих података уколико ти подаци представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података.
- 15.10. Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

16. Попуњавање образаца

- 16.1. Обрасци дати у конкурсној документацији попуњавају се, потписују и могу се оверити печатом од стране овлашћеног лица понуђача или овлашћеног представника понуђача у случају подношења заједничке понуде.
- 16.2. Попуњавање образаца и Модела уговора није дозвољено графитном оловком, пенкалом или фломастером. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању образаца датих у конкурсној документацији, свака исправка (бељење или подебљавање бројева и слова) може бити оверена печатом и мора бити парафирана од стране одговорног лица понуђача.
- 16.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и евентуално оверавање печатом образаца у конкурсној документацији врши се у складу са споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде (**осим образаца 5 и 7 који морају потписати сви чланови групе посебно - наведене образце копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди**).
- 16.4. Уколико понуђач наступа са подизвођачем, попуњавање, потписивање и евентуалну оверу печатом образасца у конкурсној документацији врши понуђач.

- 16.5. **Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.** (у складу са чланом 9. тачка 18. Правилника о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 41/19)).

17. Присуствовање јавном отварању понуда

- 17.1. Отварање понуда је јавно.
- 17.2. Пре почетка отварања понуда, представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење.
- 17.3. Пуномоћје/овлашћење на основу кога ће присутни представник доказати овлашћење за активно учешће у поступку јавног отварања понуда (увид у понуде, давање примедби на поступак отварања, оверавање пристиглих понуда, потписивање и преузимање Записника по завршеном отварању, итд...) може бити оверено печатом и мора бити потписано од стране овлашћеног лица понуђача.
- 17.4. Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје/овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествују у поступку отварања.
- 17.5. Уколико отварању понуда присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише путем извода из АПР-а и личног документа (лична карта, пасош, возачка дозвола и др.). Уколико понуђач не достави наведени извода из АПР-а, Комисија ће, пре почетка отварања понуда, извршити проверу податка на сајту Агенције за привредне регистре.

18. Рок за закључење уговора

- 18.1. Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.
- 18.2. Понуђач је дужан да потписани уговор достави наручиоцу у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају оправданих разлога, тј, објективних околности када рок може бити дужи о чему је понуђач дужан обавестити наручиоца.
- 18.3. Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци:
- на основу оквирног споразума
 - у случају примене преговарачког поступка из чл. 36. став 1. тач. 3) ЗЈН
 - у случају примене система динамичке набавке
 - у случају поступка јавне набавке мале вредности из чл. 39. став 6. ЗЈН
 - ако је поднета само једна понуда, осим у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда
- 18.4. Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. ЗЈН наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије или уколико Одговорно лице наручиоца донесе одлуку да наручилац предузме горе наведене активности, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена.
- 18.5. Уколико Наручилац не достави потписан Уговор понуђачу у року из става 18.2., понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога носити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.
- 18.6. Уколико понуђач не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2., сматраће се да је одустао од потписивања уговора и наручилац ће реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.

19. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди и начин усклађивања уговорене цене

- 19.1. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.
- 19.2. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну цену у динарима, без ПДВ-а, а која укључује и све зависне трошкове који прате извршење набавке.
- 19.3. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

19.4. Накнаду за коришћење патента као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси искључиво понуђач.

19.5. **Све цене из понуде су фиксне и не могу се усклађивати до коначне реализације Уговора.**

20. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда

20.1. Понуђач је дужан да при састављању своје понуде поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

21. Негативне референце

21.1. Сходно члану 82. ЗЈН, Наручилац може одбити понуду понуђача уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивање позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

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

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

Доказ из претходног става ове тачке може бити:

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

21.3. Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из тачке 21.2. став 2.1) ове тачке (правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа) који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

21.4. Уколико се понуђач налази на списку негативних референци, који води Управа за јавне набавке, за предмет јавне набавке који је истоврстан овом предмету јавне набавке, Наручилац ће понуду тог понуђача одбити као неприхватљиву.

22. Измене података код понуђача, пре закључења Уговора

22.1. Уколико након отварања понуда дође до промене у пословном имену понуђача, седишту понуђача (улица, број), правној форми, промени генералног директора/директора, односно лица које ће потписати Уговор, понуђач мора одмах о томе обавестити Наручиоца писаним путем на адресу Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд или путем факса број +381 11 366-40-87.

23. Измена током трајања уговора

23.1. Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000,00 динара, односно 10.000.000,00 динара за наручиоце из области водопривреде, енергетике, саобраћаја и поштанских услуга, под условом да је та могућност јасно и прецизно наведена.

23.2. Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, уговору о јавној набавци, односно предвиђени

посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и конкурсној документацији.

- 23.3. У овим случајевима наручилац је дужан да донесе одлуку о измени уговора и да у року од три дана од дана доношења исту објави на Порталу јавних набавки.

24. Обавезе за изабраног понуђача

- 24.1. Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- 24.2. Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније 2 дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.
- 24.3. Изабрани понуђач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.
- 24.4. Изабрани понуђач је дужан омогућити Наручицу сталан надзор на радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјал.
- 24.5. **Доказ о пореклу уграђених добара**
Изабрани понуђач је у обавези да, у било ком тренутку извођења радова, на захтев Наручиоца достави доказ о пореклу уграђених добара.
У циљу провере порекла уграђених добараувозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.
- 24.6. Изабрани понуђач је у обавези да, испуни све обавезе предвиђене техничким описом за ову набавку (Технички услови из садржаја конкурсне документације са свим нормама и захтевима, прописаним за предметну набавку, чиниће предмет Уговора и његов су саставни део).

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

24.7. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Понуђач коме је додељен уговор, средство обезбеђења за добро извршење посла, доставља у складу са одговарајућим чланом модела уговора.
Детаљно упутство и начин на који се доставља тражено средство обезбеђења, описано је у одговарајућем члану модела уговора.

24.8. ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Понуђач коме је додељен уговор, средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, доставља у складу са одговарајућим чланом модела уговора.
Детаљно упутство и начин на који се доставља тражено средство обезбеђења, описано је у одговарајућем члану модела уговора.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ

Напомена: ПОНУДА мора бити достављена на ОБРАСЦИМА 1-8 или на обрасцима идентичне садржине

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА - Образац 1

Образац општих података о понуђачу/подизвођачу/заједничка понуда попуњава, потписује и може да овери печатом понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 1.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу потребно је да у обрасцу 1 наведе све податке о подизвођачу (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број, ПИБ, лице за контакт, телефон, факс, део набавке који ће бити поверен подизвођачу и податак о проценту укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу). Образац 1 копирати онолико пута колико има подизвођача у понуди и за сваког навести све податке.

У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је Образац 1 копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди и у наведеном обрасцу (образац 1 – Општи подаци о понуђачу), у рубрици подаци о понуђачу попунити све податке о сваком понуђачу понаособ.

У случају подношења заједничке понуде, (Група понуђача) уз Образац 1 доставља споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

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

2) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Образац 2

Образац понуде мора бити попуњен, потписан и може бити оверен печатом од стране понуђача (свака страна обрасца понуде) - Образац 2.

У обрасцу понуде понуђач попуњава захтеване податке.

Све стране обрасца понуде попуњава, потписује и може да овери печатом, понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде.

а) Цене у понуди

Све цене морају бити изражене у српским динарима и са урачунатим зависним трошковима набавке на паритету локација Наручиоца.

Уколико понуђач у својој понуди наведе попусте и/или посебне погодности, ти попусти/посебне погодности неће бити од утицаја приликом избора најповољније понуде, уколико нису укалкулисани у саму понуду (дату цену).

Уколико понуђач исказе цену у другој валути, а наручилац ту могућност није предвидео конкурсном документацијом, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уколико цене буду различито исказане у образцу понуде (Образцу 2), образцу структуре цена (Образцу 3), меродавним ће се сматрати цене дате у образцу понуде (Образцу 2).

б) Начин плаћања и рокови плаћања

Рок одложеног плаћања је **45 дана** од дана достављања исправне **привремене ситуације** Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге.

Рок одложеног плаћања који је наручилац спреман да прихвати је **45 дана** од дана достављања исправне **окончане ситуације** Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге, достављања Записника о примопредаји радова које су дужни потписати овлашћени представници обе уговорне стране, средства обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуну.

Сваки понуђени рок дужи од 45 дана, биће рок од 45 дана.

Наручилац не издаје финансијске гаранције плаћања.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању услова, рока и начина плаћања.

в) Рокови извођења радова

Најдужи рок извођења радова који наручилац може да прихвати је **90 радних дана** од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу радова грађевински дневник.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању рока извођења радова.

Место извођења радова је на локацији Наручиоца према техничкој спецификацији.

г) Рок важења понуде (опција понуде)

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

Понуда у којој није дат рок важности понуде (опција понуде) као и понуда која има краћи рок важења од минимално захтеваног у претходном ставу биће одбијена као неприхватљива

д) Гарантни период

Минимални гарантни период на изведене радове је:

- минимум 2 године, за објекте **СП Карабурма; ОЈ ЦЕНТРАЛНИ РЕМОНТ; СП ЦЕНТРАЛА ; СП Нови Београд; СП Земун; СП Дорћол; СТАРА УПРАВНА ЗГРАД,**
- Минимум 8 година за "ИС Лондон", Добрињска 8, "ИС Нови Београд 1", Милентија Поповића 14а, "ИС Устаничка", Булевар Краља Александра 490,

од дана записничке примопредаје радова.

3) СТРУКТУРА ЦЕНЕ - Образац 3

Понуђач уз понуду доставља Образац структуре цене (Образац 3) у складу са чланом 12. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл.гласник РС 86/15). У обрасцу структуре цене по потреби наводе се основни елементи понуђене цене:

1. цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а;
2. процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора (учешће трошкова материјала, рада, енергената и др.). (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Понуђач у обрасцу 3 наводи све елементе који утичу на формирање понуђене цене (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

За сваку врсту радова потребно је уписати следеће:

1. Назив радова из предмера радова на коју се односи структура цене - **колона 1,**
 2. Износ за сваки од трошкова који чини цену наведених радова (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима - нпр. набавна цена материјала, трошкови испоруке/превоза, монтаже, царине, радне снаге... итд.). Збир свих наведених трошкова треба да чини јединичну цену без ПДВ-а - **колона 2,**
 3. Износ укупне цене радова без ПДВ-а (Збир свих наведених трошкова из колоне 2) - **колона 3,**
- Дозвољено је да Понуђач Образац 3 копира онолико пута колико је потребно.

Образац структуре цене попуњава, потписује и може оверити печатом, понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 3.

Цене наведене у Обрасцу 3 морају одговарати ценама наведеним у Обрасцу понуде.

Уколико Понуђач уз понуду достави образац структуре цене који је **потписан** (може бити оверен печатом) али **непопуњен** или **делимично попуњен** (*није наведен ниједан од елемената који утичу на формирање понуђене цене*), понуда **неће бити одбијена као неприхватљива.**

Уколико Понуђач уз понуду не достави Образац 3 или достави Образац 3 који није потписан (може бити оверен печатом), понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

4) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ - Образац 4

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Понуђач попуњава, потписује и може да овери печатом, а у случају заједничке понуде овлашћени представник Образац трошкова припреме понуде - Образац 4, уколико понуђач доставља образац трошкова.

Образац треба да садржи трошкове прибављања средстава обезбеђења.

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 4 или га не достави на начин како је то захтевано, наручилац неће бити у обавези да надокнади трошкове припремања понуде ако обустави поступак јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца.

5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ - Образац 5

Понуђач потписује и може да овери печатом, **а у случају заједничке понуде сви чланови групе потписују и могу да овере печатом**, изјаву којом потврђује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима - Образац 5.

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

6) МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ - Образац 6

Понуђач попуњава, потписује и може да овери печатом, а у случају заједничке понуде овлашћени представник, Образац менично писмо-овлашћење за озбиљност понуде (које мора бити потписано од стране овлашћеног лица из картона депонованих потписа) - Образац 6.

Уз Образац меничног писма потребно је доставити:

- бланко сопствену меницу (само потписана од стране овлашћеног лица из картона депонованих потписа и може бити оверена печатом понуђача)
- картон депонованих потписа (из пословне банке понуђача)

Приликом стручне оцене понуда, Наручилац ће извршити проверу код Народне Банке Србије, да ли је достављена меница наведеног серијског броја регистрована.

Уколико се након провере утврди да достављена меница наведеног серијског броја није регистрована, **Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана**, да достави доказ да је иста регистрована, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Менично овлашћење треба да гласи на износ од минимум 5% укупне вредности понуде без ПДВ-а. Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу бити оверени печатом понуђача.

Бланко сопствена меница за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања менице за добро извршење посла.

7) ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДА - Образац 7

Образац изјаве о поштовању обавеза из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде - Образац 7.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и може бити оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 7 или га не достави на начин како је то захтевано понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

8) МОДЕЛ УГОВОРА - Образац 8

Понуђач, а у случају заједничке понуде овлашћени представник, попуњава заглавље модела уговора (тачка 1 модела уговора), потписује исти и исти може да овери печатом. Може да попуни и битне елементе уговора - рок извођења радова, начин и рок плаћања, гарантни период и друге уговорне обавезе.

Уколико исти не буду попуњени, а попуњени су у Обрасцу понуде, биће меродавни подаци из понуде.

ПОНУДА КОЈА НЕ САДРЖИ СВЕ ОБРАСЦЕ, ОСИМ ОБРАЗЦА 1 - ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА (уколико се подаци из образаца 1 могу утврдити из остале документације) или ОБРАЗЦА 4 - ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ или ОБРАЗЦА 6 - МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (уколико Наручилац остави додатни рок за достављање Образаца 6 или уколико понуђач у понуди достави банкарску гаранцију као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде) ИЛИ ОБРАСЦЕ КОЈИ СУ ИДЕНТИЧНИ НАВЕДЕНИМ ОБРАСЦИМА, ДОКАЗЕ И ЗАХТЕВЕ ДЕФИНИСАНЕ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА. НАРУЧИЛАЦ НЕЋЕ ОДБИТИ ПОНУДУ У СИТУАЦИЈИ КАДА ИЗ ПОНУДЕ МОЖЕ УТВРДИТИ ИСПУЊЕНОСТ ЗАХТЕВАНОГ УСЛОВА (нпр. ако се подаци налазе у једном од образаца, а не налазе се у другом обрасцу).

VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА		ОБРАЗАЦ 1
ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ		
Назив понуђача (пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра)		
Назив и седиште понуђача (улица, број, место)		
Општина		
Генерални директор/директор (заокружити)		
Лице које ће потписати уговор		
Лице за контакт		
Број телефона		
Број факса		
Електронска пошта		
Текући рачун предузећа и назив пословне банке понуђача		
Матични број предузећа		
Порески идентификациони број предузећа		
Тип понуђача (правна форма организације предузећа – ДОО, АД, Јавно предузеће, ортачко, командитно...)		
Организациони део (опционо) Односи се на постојање огранака (да ли је ОЈ, Погон, Јединице...), уколико исти не постоје у оквиру предузећа није потребно ништа уносити.		
Врста правног лица (Микро; Мало; Средње; Велико; Физичко лице) - понуђач уписује врсту правног лица		
Понуђач је уписан у Регистар понуђача који води АПР (ЗАОКРУЖИТИ ДА или НЕ)	ДА	НЕ
ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА: У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је заокружити "ДА" (Уколико има више учесника заједничке понуде, копирати образац 1 онолико пута колико је УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ и за сваког попунити податке о понуђачу)	ДА	
ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ		
Назив и седиште подизвођача		
Лице за контакт		
Телефон и факс		
Електронска пошта		
Матични број предузећа		
Порески идентификациони број предузећа		
Део НАБАВКЕ који ће бити поверен подизвођачу		
Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу		
Датум:		Потпис
Печат понуђача		

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 1/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
I	SP "KOSMAJ"				
1	Demontaža postojećih gromobrinskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m gromobrinske trake	m	200		
2	Demontaža postojeće dotrajale ivične opšivke krova od pocinkovanog lima, razvijene širine 60cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m opšivke	m	160		
3	Nabavka materijala, izrada i montaža nove ivične opšivke od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.Obračun po m opšivke	m	160		
4	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 60 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplata " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.Obračun po m opšivke	m	20		
5	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 50 cm, spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m izvedene pozicije.	m	140		
6	Demontaža postojećih krovni lanterna, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju.				
	dim 140/140 cm	kom	10		
	dim 150/300 cm	kom	10		
7	Nabavka materijala izrada i montaža krovni lanterna sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne.				
	dim 140/140 cm	kom	10		
	dim 150/300 cm	kom	10		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 2/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
8	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova , koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	900		
9	Fino čišćenje postojeće hidroizolacije dela krova i holkera (koja se ne skida) od prašine i šuta. Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način :- čišćenje pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine.- krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom , ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake "kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora.- isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4 " sa dva sloja "polazbitol paste sa staklenom mrežicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m ² razvijenom delu krova i holkera	m ²	100		
10	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ²	200		
11	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m ² kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.	m ²	1070		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 3/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
12	Nabavka materijala i izrada nove hidoizolacije holкера, prosečne visine 50 cm, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način: - Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G” ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m	m	140		
13	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G” ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m ² krovne površine	m ²	900		
14	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G” ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m ² krovne površine	m ²	100		
15	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 4/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
16	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom. Obračun po m izvedene pozicije.	m	160		
17	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.	kom	10		
18	Zaptivanja sastava pvc membrane i starog dela krova trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom.	m	180		
19	Demontaža postojećeg slivnika i nabavka i ugradnja novog slivnika sa poklopcem u skladu sa novom PVC hidroizolacijom. U cenu uračunati sav potreban materijal i rad.	kom	3		
20	Nabavka, isporuka i montaža potpore za traku SRPS N.B4.925 tip F, sa betonskom kockom, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	20		
21	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	50		
22	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	10		
23	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
24	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.	kom	1		
25	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO SP "KOSMAJ" :					
II	SP "KARABURMA"				
1	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat. Obračun po m gromobranske trake	m	100		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 5/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
2	Demontaža postojećih dotrajalih okapnica od pocinkovanog lima, razvijene širine 40cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m okapnice	m	25		
3	Nabavka materijala, izrada i montaža novih okapnica od pocinkovanog lima, razvijene širine 40cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.Obračun po m okapnice	m	25		
4	Demontaža postojeće dotrajale ivične opšivke krova od pocinkovanog lima, razvijene širine 60cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m opšivke	m	140		
5	Nabavka materijala, izrada i montaža nove ivične opšivke od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.Obračun po m opšivke	m	140		
6	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 60 cm, i njihova zaštita na sledeći način:- sjoj "bitulita A"- sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.Obračun po m opšivke	m	20		
7	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	5		
8	Demontaža postojećih ventilacionih kapa. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	3		
9	Demontaža postojećih krovnih lanterni, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju.				
	dim 200/200 cm	kom	10		
	dim 150/600 cm	kom	8		
10	Skidanje i ponovno postavljanje granulisanog šljunka (granulacije 16-32 mm), sa horizontalne hidroizolacije d = 4-6 cm. Šljunak pažljivo demontirati, očistiti(isprati sa vodom). Oštećeni i ne upotrebljiv šljunak utovariti i odvesti na gradsku deponiju, a upotrebljiv izdvojiti i pripremiti za ponovnu ugradnju. Šljunak postaviti u slojevima, d= 6 cm, sa dodatkom do 50 % novog, po uzoru na postojeći.	m ²	280		
11	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 50 cm, spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m izvedene pozicije.	m	100		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страница 6/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
12	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova , koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	700		
13	Fino čišćenje postojeće hidroizolacije dela krova i holkera (koja se ne skida) od prašine i šuta. Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način : - čišćenje pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm.,blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine. - krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom , ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake trake "kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora. - isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4 " sa dva sloja "polazbitol paste sa staklenom mržicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Обрачун по m ² развијеном дела крова и холкера	m ²	100		
14	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav matrijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ²	100		
15	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m ² kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.	m ²	850		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 7/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
16	Nabavka materijala i izrada nove hidoizolacije holкера, prosečne visine 50 cm, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način:- Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.	m	100		
17	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat. Obračun po m ² krovne površine	m ²	550		
18	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat. Obračun po m ² krovne površine	m ²	150		

ПОНУБАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 8/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
19	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidtoizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m ² izolacije	m ²	120		
20	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova elastomernim bitumenskim trakama temperature postojanosti od -25°C do 100°C u sledećim slojevima: - premaz slojem bitulita -I sloj elastomerne bitumenske hidriozolacione trake sa varenjem preklopa 100% i uz obode krova u širini 50cm 100% za podlogu -II sloj elastomerne bitumenske hidriozolacione trake zaštićene sa gornje strane prirodnim škrljcem sa varenjem 100% za prethodni sloj Obračun po m ² krovne površine	m ²	280		
21	Zaptivanja sastava pvc membrane i starog dela krova trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom.	m	140		
22	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom. Obračun po m izvedene pozicije.	m	140		
23	Nabavka materijla izrada i montaža krovnih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne.				
	dim 200/200 cm	kom	10		
	dim 150/600 cm	kom	8		
24	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično. Obračun po komadu	kom	2		
25	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.	kom	16		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 9/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
26	Demontaža postojećeg slivnika i nabavka i ugradnja novog slivnika sa poklopcem u skladu sa novom PVC hidroizolacijom. U cenu uračunati sav potreban materijal i rad.	kom	5		
27	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .	kom	5		
28	Nabavka, isporuka i montaža potpore za traku SRPS N.B4.925 tip F, sa betonskom kockom, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	20		
29	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	50		
30	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	10		
31	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
32	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.	kom	1		
33	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO SP "KARABURMA" :					
III	IS "NOVI BEOGRAD"				
1	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m gromobranske trake	m	50		
2	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m okapnice	m	65		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 10/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
3	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sloj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal. Obračun po m opšivke	m	15		
4	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac. Obračun po m okapnice	m	65		
5	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	1		
6	Demontaža postojećih ventilacionih kapa. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	3		
7	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 50 cm, spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m	100		
8	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova , koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	180		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 11/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
9	<p>Fino чишћење постојеће хидроизолације дела krova i holkera (koja se ne skida) od prašine i šuta.</p> <p>Obeležavanje svih pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade na sledeći način :</p> <ul style="list-style-type: none"> - чишћење pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm.,blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine. - krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom , ravnjanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake trake "kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora. - isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4 " <p>sa dva sloja "polazbitol paste sa staklenom mržicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.</p> <p>Обрачун по m² развијеном дела krova i holkera</p>	m ²	20		
10	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav matrijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ²	50		
11	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m ² kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.	m ²	260		
12	<p>Nabavka materijala i izrada nove hidoizolacije holkera, prosečne visine 50 cm, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G “ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat. 	m	100		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 12/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
13	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m ² krovne površine	m ²	180		
14	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m ² krovne površine	m ²	20		
15	Zaptivanja sastava pvc membrane i starog dela krova trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom.	m	60		
16	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15 cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom.Obračun po m izvedene pozicije.	m	60		
17	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.	kom	2		
18	Nabavka, isporuka i montaža potpore za traku SRPS N.B4.925 tip F, sa betonskom kockom, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	10		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 13/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
19	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	50		
20	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	10		
21	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
22	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.	kom	1		
23	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO IS "NOVI BEOGRAD" :					
IV	IS "USTANIČKA "				
1	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	150		
2	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	10		
3	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	10		
4	Demontaža postojećih gromobranskih traka i njihova ponovna montaža na istom mestu, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m gromobranske trake	m	50		
5	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m okapnice	m	40		
6	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac. Obračun po m okapnice	m	40		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 14/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
7	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način:- sjoj "bitulita A"- sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.Obračun po m opšivke	m	5		
8	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	3		
9	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini	m ²	60		
10	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal,kao i rad na visini.Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.	m ²	60		
11	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	60		
12	Pokriivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm. Pokriivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležecim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal,kao i rad na visini.	m ²	60		
13	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demotažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.	m ³	1		
14	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m ² izolacije	m ²	150		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 15/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
15	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
16	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	50		
17	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	5		
18	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal	kom	5		
19	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.	kom	1		
19	Završno čišćenje objekta.	pausalno	1		
UKUPNO IS "USTANIČKA ":					
V	IS "LONDON "				
1	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	150		
2	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	20		
3	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	20		
4	Demontaža postojećih gromobranskih traka i njihova ponovna montaža na istom mestu, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m gromobranske trake	m	50		
5	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m okapnice	m	40		
6	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac. Obračun po m okapnice	m	40		

ПОНУБАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 16/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
7	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sloj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal. Obračun po m opšivke	m	5		
8	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	2		
9	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	50		
10	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.	m ²	50		
11	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	50		
12	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm, bojenim u boju (po uzoru na postojeći). Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	50		
13	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m. Obračun po m ³	m ³	1		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 17/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
14	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m ² izolacije	m ²	150		
15	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
16	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .	kom	2		
17	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal. Obračun po m	m	100		
18	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	5		
19	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	5		
20	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.	kom	1		
21	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO IS "LONDON" :					
VI	OJ "CENTRALNI REMONT"				
1	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šuta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	700		
2	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	40		
3	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	40		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 18/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
4	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m okapnice	m	50		
5	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sloj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal. Obračun po m opšivke	m	10		
6	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac. Obračun po m okapnice	m	50		
7	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrивке, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	300		
8	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.	m ²	300		
9	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	300		
10	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm, bojenim u boji (po uzoru na postojeći). Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	300		
11	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.	m ³	2,5		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 19/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
12	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m ² izolacije	m ²	700		
13	Skidanje postojećeg, nabavka i ugradnja novog ter papira. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	300		
14	Zaptivanja sastava lima i zida trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m	150		
15	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
16	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .	kom	1		
17	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	100		
18	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	5		
19	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	5		
20	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.	kom	1		
21	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO OJ "CENTRALNI REMONT" :					
VII	SP "CENTRALA"				
1	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šteta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	1100		
2	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	50		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 20/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
3	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	50		
4	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m okapnice	m	50		
5	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.Obračun po m okapnice	m	50		
6	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sloj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.Obračun po m opšivke	m	10		
7	Demontaža postojećih krovnih lanterni, sa utovarom i odvozom na grasku deponiju. dim 220/930 cm	kom	12		
8	Nabavka materijala izrada i montaža krovnih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne. dim 220/930 cm	kom	12		
9	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.Obračun po m okapnice	m	50		
10	Demontaža postojećih gromobranskih traka i njihova ponovna montaža posle popravka krova. U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m gromobranske trake	m	50		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 21/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
11	Demontaža postojećeg oštećenog leksana d=12 mm , širine 1.6m. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.	m ²	150		
12	Demontaža postojeće limene opšivke na delu krovnog svetlarnika, rš 60 cm. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.	m	100		
13	Mestimična demontaža postojećih drvenih letvi dimenzija 50 x 50 mm U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.	m	50		
14	Nabavka materijala, transport i ugradnja drvenih letvi dimenzija 50 x 50 mm. Pre ugradnje letve premazati vodonepropusnom zaštitom za drvo. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.	m	100		
15	Nabavka materijala transport i ugradnja pocinkovanog lima debljine 2 mm za izradu limene opšivke rš 60 cm. U cenu uračunati rad na visini od 15 m, potreban alat, utovar i odvoz na mesto koje odredi investitor.	m	150		
16	Nabavka materijala, transport i ugradnja leksan ploča debljine 12 mm. U cenu uračunati završne "H" lajsne kao i potreban materijal za ugradnju, rad na visini od 15 m i alat.	m ²	150		
17	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	5		
18	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	300		
19	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.	m ²	300		
20	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	300		
21	Pokriavanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm. Pokriavanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	300		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 22/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
22	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.	m ³	3		
23	Skidanje postojećeg, nabavka i ugradnja novog ter papira. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	300		
24	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m ² izolacije	m ²	1100		
25	Zaptivanja sastava lima i zida trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m	150		
26	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
27	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .	kom	1		
28	Nabavka, isporuka i montaža nosača za traku za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	50		
29	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	50		
30	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	10		
31	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
32	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.	kom	1		
33	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO SP "CENTRALA" :					

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 23/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
VIII	SP "NOVI BEOGRAD"				
1	Demontaža postojećih gromobrinskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat.Obračun po m gromobrinske trake	m	200		
2	Demontaža postojeće dotrajale ivične opšivke krova od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m opšivke	m	200		
3	Nabavka materijala, izrada i montaža nove ivične opšivke od pocinkovanog lima, razvijene širine 60 cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.Obračun po m opšivke	m	180		
4	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 60 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sloj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.Obračun po m opšivke	m	20		
5	Skidanje kompletne propale hidroizolacije sa vertikalnog dela holkela prosečne visine 100 cm, spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m izvedene pozicije.	m	160		
6	Demontaža postojećih krovnih lanterni, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. dim 220/930 cm	kom	15		
7	Nabavka materijala izrada i montaža krovnih lanterni sa konstrukcijom od aluminijumskih profila i ispunom od leksana otpornog na atmosferske uticaje. Odraditi sistem drenaže za odvod kondezata i kišnice. Lanterne se montiraju na postojeće otvore na krovu. Mere uzeti na licu mesta. U cenu računati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu, komplet ugrađene lanterne. dim 220/930 cm	kom	15		
8	Skidanje kompletne postojeće hidroizolacije ravnog dela krova , koji se sastoji od tri trake, tri vruća premaza bitumena i slojeva poliazbitol paste sa staklenom mrežicom. U cenu računati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	1300		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 24/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
9	<p>Fino чишћење постојеће хидроизолације дела krova i holкера (која се не скида) од праšине и шута. Оbeležаванје свих pukotina, nabora, klobuha, slivnika i njihove obrade на sledeći način :</p> <ul style="list-style-type: none"> - чишћење pukotina, premaz "bitulitom A", popunjavanje istih "poliazbitol" kitom i ojačanjem sloja trake "Kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagao nabranim preko pukotine i varenjem po ivici duž pukotine. - krstasto presecanje klobuka, razvrtnje krajeva, isušivanje vlage, i ponovno varenje za podlogu brenerom, kao i ojačanje hidroizolacije preko klobuha za 1 cm šire od pripremljene pripremljene površine slojem trake "kondorfleks T-4" varenjem 100 % za podlogu. Isecanje nabora zagrevanjem plamenikom , ravnanje sa postojećom izolacijom i ojačanje slojem trake "kondorfleks T-4 , razvijene širine 35 cm., blagom nabranim preko mesta nabora i varenjem ivici duž nabora. - isecanje postojeće hidroizolacije oko slivnika, razvijene širine 100 cm. i izrada nove slojem trake "Kondorfleks T - 4 " sa dva sloja "polazbitol paste sa staklenom mržicom, razvijene širine 100 cm. U cenu uračunati, skupljanje šuta sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. <p>Обрачун по m² развијеном дела krova i holкера</p>	m ²	200		
10	Nabavka, transport materijala i izrada sloja za pad prosečne debljine do 7 cm, na mestima ulegnuća na krovu. U cenu uračunati sav matrijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ²	200		
11	Nabavka i postavljanje poliesterskog geotekstila 500gr/m ² kao sloj za razdvajanje PVC membrane od podloge, sa preklopima min.10 cm. U cenu računati sav potreban rad i alat.	m ²	1660		
12	Nabavka materijala i izrada nove hidoizolacije holкера, prosečne visine 100 cm, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način:- Holkere odraditi od hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G “ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati upustva proizvođača.U cenu računati sav potreban rad i alat.	m	140		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 25/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
13	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije krova, na mestima skinute stare izolacije na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 2 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača. U cenu računati sav potreban rad i alat. Обрачун по m² кровне површине	m ²	1300		
14	Nabavka materijala i izrada nove hidroizolacije na delu krova na površini sa koje se ne skida stara izolacija na sledeći način : - Ugradnja hidroizolacione PVC folije (membrane) za ravne neprohodne krovove bez opterećenja „SikaPlan G“ ili odgovarajuće, koja ne podržava gorenje i samogasiva je, UV stabilna i otporna na pokorenjavanje, minimalne debljine 1,5 mm, sa svim potrebnim elementima za njeno pričvršćenje i obradu svih potrebnih detalja: obrada prodora, puc lajsne, vezni elementi, trajni završni kit i dr. Foliju postaviti preko sloja geotekstila. Prilikom izvođenja radova u svemu se pridržavati uputstva proizvođača. U cenu računati sav potreban rad i alat. Обрачун по m² кровне површине	m ²	200		
15	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
16	Izrada i montaža krovne lajsne od plastificiranog lima d=0,55cm, rš15cm, na koju se zavaruje hidroizolaciona membrana. Krovna lajsna je plastificirana radi homogenog zavarivanja sa hidroizolacionom PVC membranom. Обрачун по m izvedene pozicije.	m	180		
17	Demontaža postijećih, nabavka i ugradnja novih paroisparivača za oslobađanje termičke izolacije od postojeće zarobljene vlage u potpunosti usklađenih sa primenjenom PVC membranom. Isparivače postaviti u termičku izolaciju najmanje 5-8cm i oko njih naraviti zaptivni prsten.	kom	10		
18	Demontaža postojećeg slivnika i nabavka i ugradnja novog slivnika sa poklopcem u skladu sa novom PVC hidroizolacijom. U cenu uračunati sav potreban materijal i rad.	kom	12		
19	Nabavka materijala, izrada i ugradnja novih ventilacionih kapa od pocinkovanog lima debljine 0,6mm, prečnika Ø 100mm. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal, i alat .	kom	2		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 26/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
20	Чишћење kompletне површине krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uracunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šuta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	160		
21	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komlet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	20		
22	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uracunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	20		
23	Izrada hidroizolacije limenog krova, krovnih uvala i oluka na mestima oštećenja. Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidtoizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uracunati sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m ² izolacije	m ²	160		
24	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, nenađeni instalacioni materijal.	kom	10		
25	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uracunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 7 m.	kom	1		
26	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO SP "NOVI BEOGRAD" :					
IX	SP "ZEMUN"				
1	Чишћење kompletне површине krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uracunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šuta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	160		
2	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komlet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	10		
3	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uracunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	10		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 27/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
4	Demontaža postojećih gromobranskih traka i njihova ponovna montaža na istom mestu, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m gromobranske trake	M	50		
5	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m okapnice	m	40		
6	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac. Obračun po m okapnice	m	40		
7	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način: - sjoj "bitulita A" - sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sjoj staklene mrežice - sloj "poliazbitol paste" - sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal. Obračun po m opšivke	m	10		
8	Demontaža postojećih dotrajalih krovnih slivnika i zaštitnih slivničkih rešetki . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	kom	3		
9	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	60		
10	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini. Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.	m ²	60		
11	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25 mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	60		
12	Pokriavanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm. Pokriavanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	60		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 28/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
13	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.	m ³	1		
14	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m ² izolacije	m ²	160		
15	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
16	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	50		
17	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtanjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	5		
18	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	5		
19	Odgušenje kišne kanalizacije (olučne vertikale). U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini od 6 m.	kom	1		
20	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO SP "ZEMUN":					
X	SP "DORČOL"				
1	Čišćenje kompletne površine krova sa pokrivačem od pocinkovanog lima i obeležavanje propalih mesta. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal alat, kao i skupljanje šuta i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	400		
2	Nabavka materijala i fiksiranje odvojenih, labavih delova krovnog pokrivača od pocinkovanog lima d= 0,6 mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po m ² izvedene pozicije	m ²	50		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 29/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
3	Demontaža i montaža postojećeg limenog krovnog pokrivača od pocinkovanog lima sa pričvršćivanjem istog podlogu . U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	50		
4	Demontaža postojeće dotrajale opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.Obračun po m okapnice	m	50		
5	Nabavka materijala, izrada i montaža nove opšivke armirano betonskog venca od pocinkovanog lima, razvijene širine 45cm, debljine 0,6mm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i fiksiranje okapnica u betonski venac.Obračun po m okapnice	m	50		
6	Nabavka materijala, fiksiranje postojećih opšivki, razvijene širine 45 cm, i njihova zaštita na sledeći način:- sjoj "bitulita A"- sloj "poliazbitol" paste - sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sjoj staklene mrežice- sloj "poliazbitol paste"- sloj "krovoplasta " U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.Obračun po m opšivke	m	15		
7	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa betonskim postoljem i njihova ponovna montaža posle izrade nove hidroizolacije, na istom mestu sa postavljanjem u suvo hidroizolacione trake dim.20x20cm ispod svakog betonskog postolja, nakon izrade hidroizolacije. U cenu računati sav potreban rad i alat kao i rad na visini.Obračun po m gromobranske trake	m	50		
8	Demontaža krovnog pokrivača od limene pokrivke, šut prikupiti, utovariti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	120		
9	Demontaža postojeće, dotrajale daščane podloge sa krovne konstrukcije. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal,kao i rad na visini.Šut prikupiti i odvesti na lokaciju koju odredi investitor.	m ²	120		
10	Demontaža i ponovno postavljanje krovnog pokrivača od falcovanog crepa. Crep pažljivo demontirati, očistiti i pripremiti za postavljanje. Oštećen ili vitoperan crep odbaciti, šut prikupiti, utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Crep postaviti sa dodatkom do 50% novog po uzoru na postojeći. U cenu uračunati sav potreban rad i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru.	m ²	220		
11	Skidanje krovnih letvi. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	220		

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страница 30/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
12	Letvisanje krova letvama 24/48 mm, na razmaku od 32 cm za pokrivanje falcovanim crepom. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim jelovim letvama, optimalne dužine. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za ivedenu poziciju.	m ²	220		
13	Demontaža postojećeg drvenog krovnog prozora dimenzija 70 x 120 . U cenu uračunati sav potreban rad.	kom	1		
14	Nabavka i postavljanje pojedinačnog krovnog prozora, tipa "Velux" GZL, ili odgovarajući, dimenzija 70 x 120 cm, sa aluminijumskom opšivkom prozora oznake EDH, ukupne visine profila do 90 mm. Prozor je izrađen od borovine, zaštićen jednim slojem laka i zastakljen termo izolacionim flotiranim staklom 4+16+4 mm, punjenim argonom. Na vrhu prozora nalazi se ventilacioni otvor sa filterom. Krilo se obrće oko srednje horizontalne ose sa ručicom na vrhu krila. Prozor postaviti po uputstvu proizvođača.	kom	1		
15	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine d=25mm od suve čamove građe, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini.	m ²	120		
16	Pokrivanje krovne površine pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0,6mm, bojenim u boju (po uzoru na postojeći). Pokrivanje izvesti u trakama, međusobno spojenim duplo stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu smaknutim na pola. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	120		
17	Zamena dotrajalih i oštećenih elemenata krovne konstrukcije (rogova, greda..). Izvršiti pažljivu demontažu elemenata od suve čamove građe, po uzoru na demontirane elemente, uraditi nove i uraditi ih sa svim potrebnim vezama. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 8 m.	m ³	2		
18	Nabavka materijala i izrada antikorozivne i hidroizolacione zaštite krovnog pokrivača od pocinkovanog lima na sledeći način: - Podlogu od lima očistiti od korozije i odmastiti. Naneti prvi sloj hidroizolacije (POLIAZBITOL ili sl.) i utisnuti mrežicu. Posle sušenja naneti drugi sloj i ponovo utisnuti mrežicu. Završni treći sloj tipa SOLARFLEKS ili slično, naneti posle 6-8 sati. Završni sloj mora biti otporan na UV zrake, visoke i niske temperature. U cenu uračunati sav potreban materijal, rad i alat kao i rad na visini. Obračun po m ² izolacije	m ²	400		
19	Skidanje postojećeg, nabavka i ugradnja novog ter papira. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m ²	120		

ПОНУБАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 31/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
20	Zaptivanja sastava lima i zida trajnoelastičnim dvokomponentnim gitom. U cenu uračunati sav potreban alat i materijal, kao i rad na visini.	m	350		
21	Izrada hidroizolacije oko ventilacionih otvora, prodora nosača antena i slično.	kom	1		
22	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije na postojeće nosače u armirano betonskom vencu; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	m	100		
23	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	20		
24	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	25		
25	Odgušenje kišne, vertikalne i horizontalne kanalizacije. U cenu uračunati sav potreban alat, kao i rad na visini.	kom	1		
26	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO SP "DORČOL" :					
XI	"STARA UPRAVNA ZGRADA"				
1	Demontaža postojećih gromobranskih traka zajedno sa krovnim nosačima za crep i njihova ponovna montaža posle postavljanja novog crepa, na istom mestu. U cenu računati sav potreban rad i alat. Obračun po m gromobranske trake	m	100		
2	Demontaža i ponovno postavljanje krovnog pokrivača od biber crepa, gusto pokrivanje. Crep pažljivo demontirati, očistiti i pripremiti za postavljanje. Oštećen ili vitoperan crep odbaciti, šut prikupiti, utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Crep postaviti gusto sa dodatkom do 50 % novog po uzoru na postojeći. U cenu uračunati sav potreban rad i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru.	m ²	220		
3	Demontaža opšivki (limeno korito) od pocinkovanog lima RŠ 100 cm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m	30		
4	Skidanje krovnih letvi. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	220		
5	Letvisanje krova letvama 24/48 mm, na razmaku od 16 cm za gusto pokrivanje biber crepom. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim jelovim letvama, optimalne dužine. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za ivedenu poziciju.	m ²	220		

ПОНУБАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 32/33

Р.БР.	Назив	ЈМ	Ориј. Кол.	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
6	Izrada opšivki (limenog korita) od pocinkovanog lima RŠ 100 cm. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, kao i spuštanje sa krova, utovar i odvoz na gradsku deponiju.	m	30		
7	Opšivanje krovnih ivica, veterlajnsni, uvala i kalkanskih zidova pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 60 cm, debljine 0,60 mm. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za ivedenu poziciju.	m	25		
8	Izrada i montaža opšivke od pocinkovanog lima debljine 0,60 mm, na mestu prodora nosača antene, konzole i slično. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal za komlet izvedenu poziciju.	kom	3		
9	Nabavka, isporuka i montaža nosača za traku za crep, za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	kom	30		
10	Nabavka, isporuka i polaganje na već postavljene nosače trake FeZn 20x3 mm za izradu prihvatnog sistema gromobranske instalacije; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	m	50		
11	Nabavka, isporuka i montaža materijala za povezivanje metalnih masa zavrtnjima, zakovicama, tvrdim lemom ili varenjem; pozicija obuhvata i premazivanje spoja bitumenskom masom.	kom	20		
12	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada traka - traka SRPS N.B4.936; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	kom	30		
13	Završno čišćenje objekta.	paušalno	1		
UKUPNO "STARA UPRAVNA ZGRADA" :					
REKAPITULACIJA :					
I	UKUPNO SP "KOSMAJ" :				
II	UKUPNO SP "KARABURMA" :				
III	UKUPNO IS "NOVI BEOGRAD" :				
IV	UKUPNO IS "USTANIČKA" :				
V	UKUPNO IS "LONDON " :				
VI	UKUPNO OJ "CENTRALNI REMONT" :				
VII	UKUPNO SP "CENTRALA " :				
VIII	UKUPNO SP "NOVI BEOGRAD"				
IX	UKUPNP SP "ZEMUN"				
X	UKUPNO SP "DORČOL"				
XI	UKUPNO "STARA UPRAVNA ZGRADA"				

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ
(ЗБИР I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX+ X+XI)
БЕЗ УКЉУЧЕНОГ ПДВ-а

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ		ОБРАЗАЦ 2 страна 33/33
Опција понуде важи	_____ дана од дана отварања понуда	
Понуђени рок извођења радова	_____ радних дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца	
Понуђени услови и начин плаћања	45 дана од дана пријема исправне оверене привремене/окончане ситуације, а на основу оверених количина из грађевинске књиге, односно, по потписивању Записника о примопредаји радова и Записника о коначном обрачуну	
Понуђени гарантни период на изведене радове на објектима у : СП Карабурма; ОЈ ЦЕНТРАЛНИ РЕМОНТ; СП ЦЕНТРАЛА ; СП Нови Београд; СП Земун; СП Дорћол; СТАРА УПРАВНА ЗГРАД	_____ године рачунајући од дана записничке примопредаје радова	
Понуђени гарантни период на изведене радове на Исправљачким станицама: "ИС Лондон", "ИС Нови Београд 1", и "ИС Устаничка",	_____ године рачунајући од дана записничке примопредаје радова	
Посебне погодности:		

М.П.

ПОНУЂАЧ

Овера чланова Комисије Наручиоца
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

СТРУКТУРА ЦЕНЕ	ОБРАЗАЦ 3
-----------------------	------------------

УЧЕШЋЕ ЕЛЕМЕНАТА У СТРУКТУРИ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Назив радова из предмера радова на које се односи структура цене	Износ за сваки од трошкова који чини цену наведених радова (навести све елементе који утичу на формирање понуђене цене)						Износ укупне цене радова без ПДВ-а (Збир свих наведених трошкова из колоне 2)
1	2						3

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 4

Трошкови прибављања средства обезбеђења:

Редни број	Спецификација трошкова прибављања средства обезбеђења	Износ без ПДВ-а (у динарима)	Износ са ПДВ-ом (у динарима)
Укупан износ (без ПДВ-а):			
Укупан износ (са ПДВ-ом):			

М.П.

ПОНУЂАЧ

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ОБРАЗАЦ 5

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

ПОНУЂАЧ

МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 6
--	------------------

На основу Закона о меници („Сл.лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр. 46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

ДУЖНИК:	
МАТИЧНИ БРОЈ:	
ПИБ:	
ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА:	

**ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ
- за корисника бланко сопствене менице -**

КОРИСНИК: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД", из Београда, Кнегиње Љубице 29 (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену(соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да меницу, серијски број _____, може попунити у износу од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ- за јавну набавку: Радови на санацији кровова у објектима ГСП-а , **а које ће важити и у случају спровођења преговарачког поступка сходно члану 35. став 1. тачка 1. ЗЈН, по истом предмету набавке.**

Овлашћујемо Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд", **да попуни меницу на износ од 5% укупне вредности понуде без ПДВ-а и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски** у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника код свих пословних банака, а у корист Повериоца Јавног комуналног предузећа Градско саобраћајно предузеће "Београд", Кнегиње Љубице 29, Београд.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднесу налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима опште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Поверилац може захтевати исплату менице ако:

- Дужник повуче своју понуду после отварања понуде
- Дужник одбије да закључи уговор након што понуда Дужника буде изабрана као најповољнија.
- Дужник не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање
- Након закључења уговора, дужник не достави средство обезбеђења за добро извршење посла, на начин како је захтевано конкурсном документацијом.

ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА
О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ИЗЈАВА ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА
ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЊА ПОНУДА**

ОБРАЗАЦ 7

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо:

- Да смо приликом састављања понуде поштовали обавезе које произилазе изважећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.
- Да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П.

ПОНУЂАЧ

МОДЕЛ УГОВОРА

ОБРАЗАЦ 8

У Г О В О Р

Закључен између уговорних страна:

1. _____, (назив - навести пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра) и седиште Извођача), ПИБ _____, матични број _____, које заступа генерални директор/директор _____ (име и презиме генералог директора/директора), (у даљем тексту: Извођач), с једне стране
Извођач наступа да Подизвођачем _____ (назив и седиште подизвођача)

..... (назив понуђача из групе понуђача)
..... (назив понуђача из групе понуђача)
..... (назив понуђача из групе понуђача)

И

2. **Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд"**, Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд, ПИБ 100049398, матични број 07022662, које заступа директор Радиша Момчиловић, дипл.саоб.инж. (у даљем тексту: Наручилац), с друге стране.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Набавка радова: Радови на санацији кровова у објектима ГСП-а, у свему према конкурсној документацији број ВНР-146/20 и усвојеној понуди Извођача код Наручиоца заведеној под бројем XIV-___/___ од __.__.2020. године.

Члан 1.

Након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци радова, уговорне стране сагласно утврђују услове под којима се Извођач обавезује да у наредном периоду изведе све радове из предмета овог уговора, по усвојеној понуди Извођача бројем XIV-146/___ од __.__.2020. године, аусвему према предмјеру радова Наручиоца из конкурсне документације број ВНР-146/20 од __.__.2020. године и условима из овог Уговора.

Понуда Извођача, општи подаци о понуђачу, структура цене, и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Извршење целокупне уговорене обавезе (по врсти и количини), Извођач ће извршити у року од _____ радних дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем Извођача у посао подразумева се да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу радова грађевински дневник.

Извођач је дужан да у току извођења радова води грађевински дневник и инспекцијску књигу.

У грађевински дневник уписују се сви подаци о току и начину извођења радова које прописује Закон о планирању и изградњи и подзаконска акта.

Извршење целокупне уговорне обавезе из предмета овог уговора, биће потврђено потписивањем Записника о примопредаји радова од стране овлашћених представника Наручиоца и Извођача.

Даном потписивања Записника из претходног става од стране представника уговорних страна, радови из предмета уговора сматрају се окончаним.

Члан 3.

У случају да Извођач својом кривицом не изведе уговорене радове у роковима предвиђеним чланом 2. уговора, сагласан је да му Наручилац обрачуна и наплати уговорну казну у висини од 1 %од укупно уговорене вредности из чл. 5 овог Уговора за сваки дан закашњења, с тим да укупна вредност уговорне казне не пређе износ од 5% уговорене вредности.

Наручилац има право да услед задоцњења у испуњењу уговорене обавезе, захтева наплату уговорне казне, без обавештења Извођача о задржавању тог права.

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

Члан 4.

Извођач сноси све трошкове и ризике у вези са допремањем грађевинског материјала, опреме и алата потребних за извођење радова до места одређења (извођења радова).

Извођач се обавезује да обезбеди место извођења радова тако да не буду угрожени или доведени у опасност радници који изводе радове нити трећа лица, а у случају било каквих пропуста у том погледу, за исте одговорност сноси искључиво Извођач.

Сву штету која том приликом буде причињена, било трећим лицима, било Наручиоцу, Извођач је дужан да надокнади.

Опрема која ће се користити приликом извођења радова мора да испуњава стандарде у погледу безбедносно-техничких карактеристика и захтева који су прописани за ту опрему.

Члан 5.

Извођач се обавезује да радове којису предмет овог уговора врши по јединичним ценама из усвојене понудеИзвођача код Наручиоца заведене под бројем XIV-146/___ од __.__.2020. године, а према обрасцу понуде који чини саставни део овог Уговора.

Укупна вредност уговора, без укљученог ПДВ-а износи _____ динара.

Уговорена цена дата је на паритету локација Наручиоца, Београд и њом су обухваћени сви трошкови и порези који терете извршење предметних радова.

Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да предузмесве активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Члан 6.

Све цене из овог уговора су фиксне и не могу се усклађивати до коначне реализације Уговора.

Члан 7.

Извођач се обавезује да на име гаранције **за добро извршење посла**, приликом потписивања уговора Наручиоцу преда 1 (једну) потписану сопствену меницу, без означања доспелости и меничне своте, као гаранцију за добро извршење посла (уредно извршење својих обавеза).

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Извођач се обавезује да Наручиоцу предаменично писмо (овлашћење) за Наручиоца, да Наручилац може попунити меницу на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 5. уговора у случају неуредног извршења обавеза од стране Извођача, **са роком важења годину дана дуже од дана рачунајући од дана потписивања уговора**, копију картона депонованих потписа овлашћених лица који може бити оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице који може бити оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу бити оверени печатом Извођача.

Добро извршење посла подразумева извршење свих уговором преузетих обавеза од стране Извођача коме је уговор додељен, на начин и у роковима који су уговорени.

Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла у свим ситуацијама када Извођач непоштује уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неизвођење радова, делимично извођење радова, кашњење у извођењу радова дуже од 10 (десет) календарских дана, не отклањање недостатака у уговореном року, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди и другим случајевима неиспуњења преузетих обавеза из овог Уговора.

Наручилац задржава право да пре истека важења меничног овлашћења, писаним путем затражи продужење рока важења истог или достављање новог.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Извођачу**.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у извођењурадова дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Извођача да изврши посао у уговореном року, или наступања других објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Извођача), а које Извођач није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Извођач мора да достави доказ.

Извођач се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извођач.

Рок за достављање новогсредства је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу истог.

Члан 8.

Извођач се обавезује да на име гаранције **за отклањања недостатака у гарантном року**, на дан потписивања Записника о примопредаји радова, Наручиоцу преда 1 (једну) потписану сопствену меницу, без означења доспелости и меничне своте, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Извођач се обавезује да Наручиоцу преда: менично писмо (овлашћење) за Наручиоца, да Наручилац може попунити меницу на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 5. уговора у случају неотклањања недостатака у уговореном року, **са роком важења годину дана рачунајући од дана закључења уговора**; копију картона депонованих потписа овлашћених лица који може бити оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице који може бити оверен од стране пословне банке.

Извођача.

Наручилац је дужан да обавести Извођача, писменим путем, о насталим неисправностима које подлежу гаранцији одмах по уоченим неисправностима.

Извођач се обавезује да, у току трајања гарантног рока, на први позив Наручиоца, а најкасније у року од 2 дана од дана добијања позива, о свом трошку отклони све недостатке који су настали за време гарантног рока. У том случају гарантни рок се продужава сразмерно временском периоду у коме је Наручилац услед уоченог недостатка био онемогућен да, у целости или делимично, користи локацију на којој се изводе радови.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Извођачу.**

Извођач се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 5% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Уколико Извођач не отклони недостатке на начин и у року предвиђеном претходним ставовима, Наручилац има право да активира меницу за отклањање недостатака у гарантном року односно изврши наплату трошкова отклањања неисправности које подлежу гаранцији.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 4. овог члана, Наручилац има право да од Извођача захтева потпуну накнаду штете.

Члан 9.

Наручилац се обавезује да вредност стварно изведених радова, исплати Извођачу и то на следећи начин:

- у року од 45 дана од дана достављања исправне привремене ситуације Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге.
- у року од 45 дана од дана достављања исправне окончане ситуације Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге, достављања Записника о примопредаји радова, менице за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуну.

Записник о примопредаји радова из претходног става представља доказ да су радови изведени.

Члан 10.

Извођач се обавезује да све радове који су предмет овог Уговора, изведе квалитетно, стручно и у свему сагласно важећим техничким прописима и општим техничким условима који важе за ову врсту радова, као и пројектној документацији.

Извођач се обавезује да се приликом извођења предметних радова придржава свих обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада.

Члан 11.

Извођач гарантује за изведене радове и уграђену опрему у периоду од:

- _____ године на изведене радове на Исправљачким станицама "ИС Лондон", "ИС Нови Београд 1", и "ИС Устаничка" и
- _____ године на изведене радове на објектима : **СП Карабурма; ОЈ ЦЕНТРАЛНИ РЕМОНТ; СП ЦЕНТРАЛА ; СП Нови Београд; СП Земун; СП Дорћол; СТАРА УПРАВНА ЗГРАДА,**

од дана записничке примопредаје радова, што се константује записником о примопредаји радова, који су дужни потписати представници обе уговорне стране.

Члан 12.

Надзор над радовима, који су предмет овог Уговора вршиће стручна служба Наручиоца (у даљем тексту: Надзорни орган).

Наручилац је дужан да, одмах по закључењу овог Уговора, писмено извести Извођача о наименовању чланова Надзорног органа.

Надзорни орган пуноправно заступа Наручиоца при извођењу уговорених радова и овлашћен је да Извођачу даје потребна објашњења и налоге у вези са извођењем радова.

У случају да током надзора Надзорни орган уочи ма какву неусклађеност са предмером радова из усвојеног образаца понуде, Наручилац, односно Надзорни орган ће, у писменој форми, обавестити Извођача о уоченим недостацима и/или пропустима.

Извођач се обавезује да, у року не дужем од 2 дана од дана пријема писаног обавештења, извести Наручиоца о мерама предузетим ради отклањања уочених недостатака и/или пропуста.

Члан 13.

Квантитативни и квалитативни пријем радова врши се на месту извршења радова Београд:

СП "КОСМАЈ", ул. Нишки пут број 2

СП "КАРАБУРМА", ул. Миријевски булевар број 1

ИС "НОВИ БЕОГРАД", ул. Милентија Поповица број 14а

ИС "УСТАНИЧКА", ул. Булевар Краља Александра број 490

ИС "ЛОНДОН", ул. Добрињска број 8

ОЈ "ЦЕНТРАЛНИ РЕМОНТ", ул. Књегиње Љубице број 29

СП "ЦЕНТРАЛА", ул. Књегиње Љубице број 29

СП "НОВИ БЕОГРАД", ул. Др Агостина Нетаброј 1

СП "ЗЕМУН", ул. Дунавска број 14

СП "ДОРЋОЛ", ул. Књегиње Љубице број 29

"СТАРА УПРАВНА ЗГРАДА", ул. Књегиње Љубице број 29

Уговорне стране се обавезују да формирају Комисију за примопредају радова, коју ће чинити овлашћени представници Наручиоца и Извођача.

Уколико Комисија за примопредају радова стави примедбе на изведене радове, Извођач је дужан да у целости поступи по примедбама и у складу са роковима Комисије за примопредају изведених радова.

Уколико Извођач не отклони недостатке или непоступи по примедбама Комисије у задатом року, Наручилац има право да наплати средство обезбеђења за добро извршење посла.

Записник о примопредаји радова ће бити потписан тек када Извођач отклони све примедбе дате од стране Комисије.

Члан 14.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Овај уговор се закључује на период до испуњења финансијске вредности.

Наручилац и Извођач могу, пре истека важности овог Уговора, а услед повећања обима предмета набавке, сагласном изјавом воља закључити Анекс уговора, без спровођења поступка јавне набавке, с тим да вредност повећаног обима не може прећи више од 5% вредности овог Уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Наручилац може дозволити промену цене, рока извођења радова и других битних елемената Уговора из објективних разлога који нису постојали у тренутку закључења уговора, нити су их уговорне стране могле предвидети, отклонити, нити избећи.

Овај Уговор се може раскинути споразумно.

Обавезе из овог уговора, које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће им за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Члан 15.

Сви спорови из овог Уговора решаваће се првенствено споразумно.

У случају да спор не може бити решен на начин из претходног става овог члана, за његово решавање надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 16.

Промене овог Уговора важиће уколико су сачињене у писменој форми, уз обострану сагласност уговорних страна, о чему ће бити сачињен Анекс Уговора.

Члан 17.

За све што није обухваћено овим Уговором примењиваће се Закон о облигационим односима.

Члан 18.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих Извођач задржава 1 (један), а Наручилац 3 (три) примерка.

ЗА ИЗВОЂАЧА

ЗА НАРУЧИОЦА

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће му изрећи негативну референцу и реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.

IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

На основу Закона о меници („Сл.лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр. 46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

ДУЖНИК: _____
Ул.: _____
Матични бр: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____

ИЗДАЈЕ

ПОВЕРИОЦУ: ЈКП Градско саобраћајно предузеће „Београд“
Ул. Кнегиње Љубице бр. 29, Београд
Матични бр: 07022662
ПИБ: 100049398
Текући рачун: 105-500122-59

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за Повериоца бланко, соло меницеца добро извршење посла

Предајемо Вам _____ бланко, соло меницу бр. _____, плативу по виђењу и овлашћује се _____ као Поверилац да у случају неиспуњења обавеза Дужника из Уговора бр. _____ (*унети заводни број уговора ЈКП ГСП „Београд“*) од _____ године, **може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, у складу са важећим прописима, извршити наплату са рачуна** Дужника – Издаваоца менице из његових новчаних средстава у износу **10%** од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је годину дана рачунајући од дана закључења уговора.** Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да у року трајања или након доспећа обавеза по основу предметног Уговора дође до: промене лица овлашћених за располагање на средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум издавања овлашћења:

_____ године.

X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

На основу Закона о меници („Сл.лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр. 46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

ДУЖНИК: _____
Ул.: _____
Матични бр: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____

ИЗДАЈЕ

ПОВЕРИОЦУ: ЈКП Градско саобраћајно предузеће „Београд“
Ул. Кнегиње Љубице бр. 29, Београд
Матични бр: 07022662
ПИБ: 100049398
Текући рачун: 105-500122-59

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за Повериоца бланко, соло менице за отклањање недостатака у гарантном року

Предајемо Вам _____ бланко, соло меницу бр. _____, плативу по виђењу и овлашћује се _____ као Поверилац да у случају неиспуњења обавеза Дужника из Уговора бр. _____ (унети заводни број уговора ЈКП ГСП „Београд“) од _____ године, **може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, у складу са важећим прописима, извршити наплату са рачуна** Дужника – Издаваоца менице из његових новчаних средстава у износу **5%** од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.**

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да у року трајања или након доспећа обавеза по основу предметног Уговора дође до: промене лица овлашћених за располагање на средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум издавања овлашћења:

_____ године.