

ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"БЕОГРАД"



ВНП-375/18

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

Санација хале за ванредне поправке аутобуса (турнус)
и просторија сектора "Одржавање" у СП "Нови
Београд"

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 ИУПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН	23
VI МОДЕЛ ПОТВРДЕ НАРУЧИОЦА.....	31
VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	33
VIII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....	44
IX ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	47
X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.....	91

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

- 1. ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: Санација хале за ванредне поправке аутобуса (турнус) и просторија сектора "Одржавање" у СП "Нови Београд", број ВНР-375/18** (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 укупна вредност понуде.

Место извршења: **СП "НОВИ БЕОГРАД" (Др Агостина Нета 1), Београд.**

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 nada.majstorovic@gsp.co.rs, са назнаком "За набавку број ВНР-375/18". **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 знаком:

«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: Санација хале за ванредне поправке аутобуса (турнус) и просторија сектора "Одржавање" у СП "Нови Београд", - НЕ ОТВАРАТИ до 03.04.2019. године до 12,00 часова, позив на број ВНР-375/18».

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

Рок за подношење понуда је 03.04.2019. године до 11,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Јавно отварање понуда извршиће се 03.04.2019. године у 12,00 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: nada.majstorovic@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: Санација хале за ванредне поправке аутобуса (турнус) и просторија сектора "Одржавање" у СП "Нови Београд", број ВНР-375/18 (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)

НАПОМЕНА: 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.

I GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI			
A	Hala za vanredne popravke autobusa		
1	Iznošenje, pomeranje, demontaža i zaštita postojećeg radioničkog inventara zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi naručilac i vraćanje inventara nakon završetka radova.	paušalno	1
2	Čišćenje i odmašćivanje dela podne površine oko dizalica i kanala mehaničkim i hemijskim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	1000
3	Geodetsko-nivelaciono snimanje postojećeg stanja u hali drugog servisa (slivnici, šahtovi, ivice kanala, oslonci dizalica), prenošenje postojećih visina i obezbeđivanje istih. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1
4	Mašinsko sečenje postojeće armirano betonske podne ploče MB 30 prosečne debljine d= 15 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m	250
5	Rušenje mašinskim putem armirano betonske podne ploče i aditivnog, lako armiranog betonskog industrijskog poda prosečne debljine 16 cm u hali za vanredne popravke sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	200
6	Pažljivo rušenje ručnim putem armirano betonske podne ploče i aditivnog, lako armiranog betonskog industrijskog poda oko ivica kanala, slivnika, šahtova i oslonaca dizalica prosečne debljine 16 cm u hali za vanredne popravke sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	50
7	Demontaža postojećih teško liveno gvozdених šaht poklopaca komplet sa ramom sa utovarom i odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	kom	14
8	Pažljiva demontaža postojeće slivničke rešetke Ø 300 komplet sa ramom, utovar i odvoz na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju	kom	9
9	Demontaža postojećih rebrastih limova na otvorima u podu hale komplet sa ramom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i utovar i odvoz na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa.	m ²	20
10	Nabavka i ugradnja čelične armature Q188 u betonsku podnu ploču. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i preklope za komplet izvedenu poziciju	m ²	1500
11	Nabavka, transport i ugradnja betona MB 35 prosečne debljine d=16 cm u pod hale, sa nivelisanjem prema postojećim slivnicima. Betone raditi sa upotrebom aditiva za povećanje čvrstoće, otpornosti na habanje, dejstvo ulja i masti i vodonepropusnosti. Mah totalni w/c faktor ne sme biti veći od 0,5. Beton raditi sa vlaknima za bolje prijanjanje za podlogu, manju pojavu pukotina i prslina, poboljšanu	m ³	300

	otpornost na mehaničke uticaje. Dozaže 600g po 1m3 betona. Koristiti aditive tipa Sika ViscoCrete 4077 ili slično i Sika PP Fibers ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
12	Nabavka materijala i izrada završnog sloja poda mašinskim putem u više radnih koraka na bazi metaliziranog suvog praha za učvršćivanje betona sa sadržajem cementa, legura teških metala, kompatibilnih aditiva i pigmenata po tipu Sikafloor -1 MetalTop ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, materijal i opremu za obradu.	m ²	1500
13	Nabavka i ugradnja stiropora debljine d=1cm visine h=15cm između betonskih polja. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m	250
14	Nabavka materijala i sečenje spojnica u podu hale. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m	1000
15	Nabavka materijala i ručno zaptivanje spojnica masom tipa SikaFleh T68 ili slično uz prethodnu pripremu i premaz Sika Primer T68 ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju	m	1000
16	Nabavka materijala i zaštita novog betonskog poda od MB 35 i završnog sloja mašinskim ili ručnim putem sredstvom koje sprečava isparavanja iz svežeg betona i utiče na smanjenje prašenja betonske površine tipa Sikafloor-SikaProseal-12 ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju	m ²	1500
17	Nabavka, transport, ugradnja i nivelisanje sa kotom betonskog poda šaht poklopca komplet sa ramom za klasu opterećenja D400 tipa ACO Citi Top ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	9
18	Nabavka, transport, ugradnja i nivelisanje sa kotom betonskog poda slivničke rešetke Ø 300 kompet sa ramom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	9
19	Nabavka materijala, izrada i postavljanje rebrastog lima debljine 4/5,5mm komplet sa ramom na otvore u podu hale. U cenu uračunati materijal za montažu, pripremu i bojenje limova osnovnom i lak bojom, u dva sloja, kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20
20	Nabavka materijala, izrada i ugradnja ugaonog L profila od savijenog lima dimenzija 50/50/5 mm. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, ankerisanje i bojenje osnovnom bojom i dva puta bojom za metal.	m	20
21	Nabavka materijala i mestimična zamena oštećenih graničnika na radnim kanalima debljine 10 mm i visine 10 cm. U cenu uračunati odsecanje oštećenog dela graničnika, montažu novog, sa povezivanjem sa postojećim profilom zavarivanjem i ankerisanjem. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i drugo, za komplet izvedenu poziciju.	m	10
22	Nabavka materijala i mestimična zamena oštećenih čeličnih rešetki postavljenih preko kanala širine 60 cm, za prelaz teških vozila. Ram i ispunu rešetke uraditi od kutijastih profila 30h40h4 mm na rastojanju od 8cm, u svemu prema postojećoj. U cenu uračunati odsecanje dotrajalih rešetki, montažu novih, sa povezivanjem sa postojećom. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i drugo, za komplet izvedenu poziciju. Mere za čeličnu rešetku uzeti na licu mesta. U cenu uračunati utovar i odvoz demontiranih rešetki na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa.	m	30
23	Čišćenje, ispiranje i mašinsko odgušivanje postojeće kanalizacione mreže u hali kao i slivnika, šahtova, taložnika i odvodnih kanala. Otpad sakupiti u buriče i odložiti na mesto koje odredi korisnik unutar kompleksa. U cenu uračunati sav ostali potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.		
	šahtovi 21 kom		
	slivnici 22 kom		
	odvodni kanali 200m	paušalno	1

	taložnika 16 kom		
24	Obijanje postojećeg maltera sa zidova na mestima oštećenja (pukotine, luskanje, prodor vlage) do zdrave podloge. U cenu uračunati utovar i odvoz šteta na gradsku deponiju.	m ²	20
25	Kompletno rušenje zidnih keramičkih pločica, postavljenih u cementnom malteru. U cenu uračunati sav potreban radi alat kao i utovar i odvoz šteta na gradsku deponiju.	m ²	420
26	Rušenje zidnih, podnih i stepenišnih keramičkih pločica u radnim kanalima, postavljenih u cementnom malteru, komplet sa podlogom. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz šteta na gradsku deponiju.	m ²	465
27	Demontaža postojećih metalnih ulaznih vrata servisa, dimenzija oko 400/450, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i utovar i odvoz na mesto koje odredi nadzorni organ u okviru kompleksa.	kom	2
28	Nabavka materijala i mestimična zamena korodiranih delova metalnih vrata zajedno sa prethodnom uklanjanjem postojećih. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	kg	100
29	Nabavka materijala i mestimična zamena oštećenih metalnih vođica i graničnika na radnim kanalima. Cenom obuhvatiti prosecanje i pažljivo rušenje betona uz profil na mestu oštećenja, odsecanje oštećenog dela profila, montažu novog I140 čeličnog profila sa pod uglom zavarenim graničnikom debljine 10 mm i širine 10 cm, sa povezivanjem sa postojećim profilom zavarivanjem i ankerisanjem, kao i zalivanje brzovezujućim ekspandirajućim malterom velike čvrstoće, u delu gde je porušena betonska kolovozna konstrukcija. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	m	10
30	Nabavka materijala izrada i ugradnja metalnih automatskih ulaznih vrata servisa dimenzija 400/450 (dimenzije uzeti na licu mesta). Krila vrata moraju da budu od materijala sa termoizolacionim svojstvima (sendvič panel sa odgovarajućom ispunom), debljine najmanje 25 mm. Unutar panela po celom obimu krila potrebna su odgovarajuća ojačanja-čelična konstrukcija. Vrata moraju da budu četvorokrillna sa otvaranjem po dva krila sa svake strane otvora. Dvoja od spoljnih krila moraju imati po jedan prozor pravougaonog oblika oivičen gumom. Elektromotorni pogon i komanda tasterima treba da omogući pouzdan rad za 250 otvaranja po vratima u toku 24 h. Komandu obezbediti putem tastera sa obe strane vrata. Obezbediti mogućnost ručnog otvaranja i zatvaranja vrata ukoliko je napajanje el. energijom u prekidu. Vreme za otvaranje vrata treba da bude do 15 sek. Obračun po komadu komplet ugrađenih vrata. Cenom predvideti i izradu manjih vrata za prolaz radnika, u okviru krila, kao i postavljanje vođica za vrata od „U„ profila.	kom	2
31	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na celoj površini zida. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	420
32	Nabavka materijala i postavljanje keramičkih pločica na zidove radnih kanala. Pločice su I klase i postavljaju se u slogu fuga na fugu na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se nanose (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	330
33	Nabavka materijala i postavljanje neklizajućih keramičkih pločica na pod radnih kanala, građevinskom lepku za spoljnu sredinu, zatvorenih fuga. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	135

34	Nabavka materijala i oblaganje stepeništa širine 1m u kanalu neklizajućim keramičkim pločicama na lepku, zatvorenih fuga, sa prethodnom obradom podloge na koju se nanose. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m	30
35	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje unutrašnjih metalnih vrata, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav rad i alat i materijal, kao i eventualnu zamenu okova, brava i šildova i delova korodirane limene obloge vrata i pregrada (do 10%).	m ²	100
36	Nabavka materijala i malterisanje zidova sa kojih je obijen malter, produžnim malterom u razmeri 1:2:6, sa perdašenjem. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20
37	Nabavka materijala, čišćenje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 5,0m.	m ²	1040
38	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, priprema i bojenje rebrastih limova, postavljenih na otvore u podu hale, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20
B	Radionice		
1	Iznošenje, pomeranje, demontaža i zaštita postojećeg radioničkog inventara zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi naručilac i vraćanje inventara nakon završetka radova.	paušalno	1
2	Čišćenje i odmašćivanje podne površine u radionicama mehaničkim i hemijskim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	750
3	Demontaža postojećih drvenih vrata sa iznošenjem i odvozom na mesto na koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav rad i alat.		
	81/205cm	kom	4
4	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.		
	slavina sa holenderom	kom	3
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	5
	vindabona komplet sa sifonom	kom	4
5	Obijanje postojećeg maltera sa zidova na mestima oštećenja (pukotine, ljuskanje, prodor vlage) do zdrave podloge. U cenu uračunati utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	30
6	Kompletno rušenje zidnih keramičkih pločica, postavljenih u cementnom malteru. U cenu uračunati sav potreban radi alat kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	550
7	Nabavka materijala i postavljanje sanitarne galanterije, komplet. Sanitarije su domaće proizvodnje, standardne klase. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	vindabona sa sifonom	kom	4
	zidna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	5
	slavina sa holenderom	kom	3
8	Nabavka materijala i mestimična zamena korodiranih delova metalnih prozora, vrata i pregrada zajedno sa prethodnom uklanjanjem postojećih. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	kg	100
9	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na celoj površini zida. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	550
10	Nabavka materijala i postavljanje keramičkih pločica na koritu za pranje ruku. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom	m ²	4

	površine na koju se postavljaju (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
11	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje metalnih prozora , osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i eventualnu zamenu ili popravku okova i mehanizama za zatvaranje, ugaonih lajsni, dihtung guma, silikonisanje, kao i sve ostale radnje kako bi prozori bili u funkciji.	m ²	280
12	Nabavka transport i ugradnja PVC unutrašnjih vrata u beloj boji. U cenu uračunati sav potreban okov, obradu špaletni, kao i sav ostali potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	81/205cm	kom	4
13	Nabavka materijala i postavljanje PVC podne obloge debljine 2 mm, za primenu u komercijalnim objektima sa prethodnom pripremom podloge. PVC pod lepiti celom površinom za podlogu, a spojeve traka zavariti. Pored zidova postaviti ugaone PVC lajsne. U cenu uračunati pripremu podloge, kao i sav potreban rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	250
14	Nabavka materijala i malterisanje zidova sa kojih je obijen malter, produžnim malterom u razmeri 1:2:6, sa perdašenjem. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	30
15	Nabavka materijala, čišćenje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 5,0m.	m ²	1400
16	Priprema za bojenje (mestimično skidanje masne boje), nabavka materijala i bojenje u dva sloja masnom bojom u tonu po izboru nadzornog organa. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	100
17	Nabavka i ugradnja ravnog prozorskog stakla debljine 4 mm, sa prethodnim uklanjanjem polomljenog ili oštećenog stakla. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20
V	Kancelarije		
1	Iznošenje u demontaža postojećeg kancelarijskog inventara (radni stolovi, stolice, ormani...) zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi naručilac i vraćanje inventara u kancelarije nakon završetka radova.	paušalno	1
2	Obijanje postojećeg maltera sa zidova na mestima oštećenja (pukotine, ljuskanje, prodor vlage) do zdrave podloge. U cenu uračunati utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	10
3	Skidanje stare podne obloge, vinaz ploče i toplog poda iz kancelarijskog prostora, ulaznog hola i stepeništa. U cenu uračunati iznošenje iz objekta i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	165
4	Demontaža postojećih drvenih vrata sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav rad i alat.		
	81/205cm	kom	5
	71/205cm	kom	4
5	Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i upotreba skele, gde je to potrebno.	m ²	10
6	Nabavka transport i ugradnja PVC unutrašnjih vrata u beloj boji. U cenu uračunati sav potreban okov, obradu špaletni, kao i sav ostali potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	71/205cm	kom	4
7	Nabavka transport i ugradnja drvenih duplošperovanih unutrašnjih vrata u beloj boji. U cenu uračunati sav potreban okov, obradu špaletni, bojenje vrata osnovnom i lak bojom, kao i sav ostali potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.		

	81/205cm	kom	5
8	Nabavka materijala i postavljanje PVC podne obloge debljine 2 mm, za primenu u komercijalnim objektima sa prethodnom pripremom podloge. PVC pod lepiti celom površinom za podlogu, a spojeve traka zavariti. Pored zidova postaviti ugaone PVC lajsne. U cenu uracunati pripremu podloge, kao i sav potreban rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	135
9	Nabavka, transport, i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, fuga na fugu, zatvorene fuge, u tonu po izboru investitora. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	25
10	Nabavka materijala i oblaganje stepeništa širine 1,4 m neklizajućim keramičkim pločicama. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, fuga na fugu, zatvorene fuge, u tonu po izboru investitora. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i nabavku i postavljanje ugaonih protivkliznih lajsni.	m	30
11	Nabavka materijala, skidanje postojeće boje, mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 3,5m.	m ²	360
12	Priprema za bojenje (mestimično skidanje masne boje), nabavka materijala i bojenje u dva sloja masnom bojom u tonu po izboru nadzornog organa. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	240
13	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje metalnih prozora, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i eventualnu zamenu ili popravku okova i mehanizama za zatvaranje, ugaonih lajsni, dihtung guma, silikonisanje, kao i sve ostale radnje kako bi prozori i vrata bili u funkciji.	m ²	30
14	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje unutrašnjih metalnih vrata, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uracunati sav rad i alat i materijal, kao i eventualnu zamenu okova, brava i šildova i delova korodirane limene obloge vrata i pregrada (do 10%).	m ²	30
15	Nabavka materijala i mestimična zamena korodiranih delova metalnih prozora, vrata i pregrada zajedno sa prethodnom uklanjanjem postojećih. U cenu uracunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	kg	50
	Mokri čvor		
16	Rušenje zidnih keramičkih pločica, sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uracunati sav rad i alat.	m ²	46
17	Rušenje podnih keramičkih pločica, sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uracunati sav rad i alat.	m ²	8
18	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednog komponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	18
19	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica, dimenzija 20h25cm, domaće proizvodnje, na lepku sa prethodnim	m ²	46

	dersovanjem, fuga na fugu, zatvorene fuge u tonu po izboru investitora, u skladu sa postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
20	Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica, dimenzija 20h25cm, domaće proizvodnje na cementnom malteru, fuga na fugu, zatvorene fuge, u tonu po izboru investitora, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	8
21	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1
22	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.		
	WC šolja	kom	2
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	3
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	2
	lavabo	kom	3
23	Demontaža postojeće liveno gvozdene kanalizacione mreže, komplet, sa iznošenjem i odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje poda i zidova.		
	Ø50	m	10
	Ø70	m	12
	Ø100	m	10
24	Demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, komplet, sa iznošenjem i odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.		
	1"	m	5
	3/4"	m	15
	1/2"	m	30
25	Demontaža postojećih liveno gvozdenih kanalizacionih podnih rešetki, Ø70, sa odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	kom	2
26	Demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.		
	1"	kom	1
	3/4"	kom	2
	1/2"	kom	15
	EK	kom	2
27	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpjenje svih otvora i šliceva.		
	1"	m	5
	3/4"	m	15
	1/2"	m	30
28	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje, međusobno zaptivanje i pričvršćavanje cevi za konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpjenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.		
	Ø50	m	10
	Ø70	m	12
	Ø100	m	10
29	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70 sa vertikalnim odvodom.	kom	2

	Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
30	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.		
	1"	kom	1
	3/4"	kom	2
	1/2"	kom	15
	EK	kom	2
31	Nabavka materijala i postavljanje sanitarne galanterije, komplet. Sanitarije su domaće proizvodnje, standardne klase. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.		
	lavabo sa sifonom	kom	3
	WC šolja sa WC daskom i vodokotlićem	kom	2
	jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	3
32	Nabavka i montaža sanitarne galanterije.		
	kupatilski etažer sa ogledalom	kom	3
	držač za toalet papir	kom	2
	držač za tečni sapun	kom	3
	držač za papirne ubruse	kom	3
33	Završno čišćenje gradilišta.	paušalno	1
II	ELEKTRO RADOVI NA REKONSTRUKCIJI INSTALACIJE OSVETLJENJA		
1	Razvezivanje i demontaža postojećih svetiljki i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata utovar i odvoz demontiranih svetiljki i kablova na deponiju.	paušalno	1
2	Nabavka, isporuka, montaža (na prethodno montiran nosač na visini oko 5m) i povezivanje industrijske LED svetiljka visoke efikasnosti slične tipu LENA lighting TYTAN LED 1150mm 9000lm IP66 LS2 840 56W: snaga LED izvora 56W (ukupne snage 60W) i fluksa od 9.000lm; boja izvora svetla 4000K i standardom SDCM ≤3; kućište od UV stabilisanog polikarbonata sa specijalnim opalnim difuzorom za smanjenje blještanja i visoku prozračnost, kompaktnih dimenzija 1152/85/80mm; za rad pri Ta= -20°C do +35°C; nivo zaštite IP66/IK09; prožičena, sa 2 kablovska 5-opolna konektora (3L+1N+1E). Svetiljka treba da zadovolji L70B50 standard sa očekivanih 74.000 radnih sati i on/off ciklusa od 25.000x. Svetiljka treba da ima evropski ENEC standard za bezbednu upotrebu elektronskih uređaja. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	100
3	Nabavka, isporuka, montaža (na poziciji prethodno demontiranih svetiljki i/ili na prethodno montiran nosač na zidu na visini oko 3,5m) i povezivanje industrijske LED svetiljka visoke efikasnosti slične tipu LENA lighting TYTAN LED 1150mm 7400lm IP66 LS2 840 46W: snaga LED izvora 46W (ukupne snage 47,2W) i fluksa od 7.400lm; boja izvora svetla 4000K i standardom SDCM ≤3; kućište od UV stabilisanog polikarbonata sa specijalnim opalnim difuzorom za smanjenje blještanja i visoku prozračnost, kompaktnih dimenzija 1152/85/80mm; za rad pri Ta= -15°C do +35°C; nivo zaštite IP66/IK09, sa 3-opolnim konektorom (1L+1N+1PE). Svetiljka treba da zadovolji L70B50 standard sa očekivanih 70.000 radnih sati i on/off ciklusa od 25.000x. Svetiljka treba da ima evropski ENEC standard za bezbednu upotrebu elektronskih uređaja. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	110
4	Nabavka, isporuka, montaža (na mestu prethodno demontirane svetiljke) i povezivanje LED nadgradna svetiljka visoke efikasnosti za opšte osvetljenje slične tipu LENA lighting COMPACT LED EVO N	kom	30

	3150lm PLX II 1200×250 840 25W: snaga LED izvora 25W (ukupne snage 26,7W) i fluksa od 3.150lm; boja izvora svetla 4000K i standardom SDCM ≤3; kućište izrađeno od ABS plastike sa specijalnim opalnim difuzorom za smanjenje blještanja i visoku prozračnost, kompaktnih dimenzija 1195/250/66mm; nivo zaštite IP20; sa 3-opolnim konektorom (1L+1N+1PE), klase II zaštite. Svetiljka treba da zadovolji L70B50 standard sa očekivanih 50.000 radnih sati. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.		
5	Nabavka, isporuka, montaža (na mestu prethodno demontirane svetiljke) i povezivanje nadgradne svetiljke slična tipu PSF 236 „TEP Ex“ Zagreb, II 2G, Ex ed IIC T4 komplet sa fluo cevima, starterima, predspojnim priborom i uvodnicama. Pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	4
6	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje opreme razvodnog ormana osvetljenja, izrađenog od dva puta dekapiranog lima sa bravom i ključevima, dimenzija dovoljnih za smeštaj sve navedene opreme sa 30% rezerve u prostoru. EDB tipa, IP54, premazan antikoroziivnom bojom i završnom bojom po zahtevu investitora; pozicija obuhvata sitan, navedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman postaviti jednopolnu šemu i ugraditi: (Napomena: Sklopke, prekidači i zaštitni prekidači treba da budu proizvodnje: ABB, SCHNEIDER, SIEMENS, MOELLER, ili ekvivalentno.) - trolpolni grebenasti prekidač GS25A za montažu na vrata razvodnog ormana (1kom), - trolpopolni grebenasti prekidač GS16A za montažu na vrata razvodnog ormana (3kom), - jednopolni grebenasti prekidač GS16A za montažu na vrata razvodnog ormana (3kom), - jednopolni automatski prekidač B6A (3 kom), - signalna sijalica 230V, 50Hz (3 kom), - jednopolni automatski prekidač C10A (12 kom), - natpisne pločice iznad svakog GS prekidača, tastera na vratima ormana (7 kom).	komplet	2
7	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje opreme razvodnog ormana osvetljenja, izrađenog od dva puta dekapiranog lima sa bravom i ključevima, dimenzija dovoljnih za smeštaj sve navedene opreme sa 30% rezerve u prostoru. EDB tipa, IP54, premazan antikoroziivnom bojom i završnom bojom po zahtevu investitora; pozicija obuhvata sitan, navedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman postaviti jednopolnu šemu i ugraditi: (Napomena: Sklopke, prekidači i zaštitni prekidači treba da budu proizvodnje: ABB, SCHNEIDER, SIEMENS, MOELLER, ili ekvivalentno.) - trolpolni grebenasti prekidač GS25A za montažu na vrata razvodnog ormana (1kom), - jednopolni grebenasti prekidač GS16A za montažu na vrata razvodnog ormana (5kom), - jednopolni automatski prekidač B6A (3 kom), - signalna sijalica 230V, 50Hz (3 kom), - jednopolni automatski prekidač C10A (12 kom), - natpisne pločice iznad svakog GS prekidača, tastera na vratima ormana (5 kom).	komplet	2
8	Nabavka, isporuka, i povezivanje opreme u postojeći razvodni orman; pozicija obuhvata sitan, navedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi: (Napomena: Sklopke, prekidači i zaštitni prekidači treba da budu proizvodnje: ABB, SCHNEIDER, SIEMENS, MOELLER, ili ekvivalentno.) - jednopolni automatski prekidač C25A (3 kom).	komplet	4

9	Nabavka, isporuka i ugradnja na zid i/ili vertikalnim nosačima PNK regala dužine 2m. Regali se kače na krovne grede na visini oko 9m, donja ivica regala je na visini oko 5m, i/ili na zid na visini oko 4m. Pozicija obuhvata nosače regala, vertikalne nosače, poklopce regala i sitan navedeni instalacioni materijal.		
	- PNK 50/5	kom	85
	- PNK 100/5	kom	36
10	Izrada, isporuka i montaža nosača svetiljki izrađenog od kutijastih profila, dužine oko 6m. Nosač je potrebno pričvrstiti za krovne grede međusobno razmaknute 3,2m, na visini oko 9m, a donja ivica nosača treba da bude na visini oko 5m od kote poda. Pozicija obuhvata nosače, visilice, i sav potreban prateći materijal i delove za montažu nosača.	kom	30
11	Izrada, isporuka i montaža konzolnog nosača svetiljki izrađenog od kutijastih profila, dužine oko 1m. Nosači je potrebno da se pričvrste za zid na visini oko 3,5m od kote poda. Pozicija obuhvata nosače, visilice, i sav potreban prateći materijal i delove za montažu nosača.	kom	30
12	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu/tavanici/gredi kroz već postavljene PNK regale i/ili na odstoynim obujmicama, i/ili na vezicama; pozicija obuhvata povezivanje provodnika na oba kraja, odstoynne obujmice, sitan ne navedeni instalacioni materijal:		
	- N2XH-J 3(2,4)x1,5 mm2	m	600
	- N2XH-J 5x1,5 mm2	m	500
	- N2XH-J 5x2,5 mm2	m	600
	- N2XH-J 5x4 mm2	m	100
13	Nabavka, isporuka i ugradnja u/na PNK regal OG razvodne kutije sa 10 uvoda.	kom	10
14	Nabavka, isporuka i ugradnja na zid/u PNK regal OG razvodne kutije sa 4 uvoda.	kom	50
15	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji .		
	Obavezno treba izvršiti merenje:		
	· proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira		
	· otpora izolacije svih ugrađenih kablova		
	kao i sva ostala propisima predviđena merenja		
	Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.	paušalno	1
16	Nabavka, isporuka i montaža podnožja adresabilnog detektora. Podnožje mora da bude kompatibilno sa System senzor/200 protokolom. Pozicija obuhvata i sav potreban prateći materijal i delove za montažu podnožja.	kom	46
17	Nabavka, isporuka i montaža adresabilnog optičkog detektora dima. Detektor mora da bude kompatibilan sa postojećom PP centralom (Labor Strauss BC-216), i sa System senzor/200 protokolom. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	18
18	Nabavka, isporuka i montaža adresabilnog optičko-termičkog detektora požara. Detektor mora da bude kompatibilan sa postojećom PP centralom (labor Strauss BC-216), i sa System senzor/200 protokolom. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	28
III	MAŠINSKI RADOVI		
I	DEMONTAŽNI RADOVI		
1	Demontaža komore za pripremu vazduha tipa KG, proizvod IMP Ljubljana, koja se sastoji iz ventilatorske sekcije, filtera, grejača, potrebnih priključaka, elastičnih veza. Komore se nalaze u hali za održavanje na platformi na visini od preko 6 metara Komore su sledećih karakteristika: Tip: KG - 63 L = 23000 m ³ /h Q = 325000 W	kom	7

	Hst = 50 mmVs N = 7500 W Težina = 1084 kg		
2	Demontaža cirkulacionih pumpi ventilacionih komora - pumpe se nalaze na visini od preko 6 metara na platformi na kojoj stoje komore. Tip: G 80/2 V = 31 m ³ /h Nel = 1300 W; 1~230V;50Hz n = 2700 o/min	kom	7
3	Demontaža kanala od lima za ubacivanje i izvlačenje vazduha u kompletu sa pripadajućim distributivnim elementima, štucnama, elementima za kačenje i nošenje.	kg	2000
4	Demontaža spoljne zaštitne rešetke 1990x1160 mm	kom	7
5	Demontaža horizontalne i vertikalne cevne mreže u kompletu sa priborom za kačenje i vešanje i ostalom pratećom finom i grubom armaturom i elementima automatske regulacije kod komora, prečnika od 1" do 2,5".	m	380
6	Demontaža horizontalne i vertikalne cevne mreže u kompletu sa priborom za kačenje i vešanje, prečnika od Ø21,3 x 2,3 do Ø267 x 6.	m	650
7	Demontaža, defektaža, servis i ponovna montaža krovnih radijalnih ventilatora proizvod IMP - Ljubljana sledećih karakteristika: SRVP 500/160-8 Vn= 6.660 m ³ /h; N = 700 W; 3~ 400 V Hst = 3,5 mm Vs	kom	10
II MONTAŽNI RADOVI			
1	Isporuka i montaža - Kaloriferi proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, za zidnu ili podplafonsku montažu. Temperature vode 90/70°C. Kućište je od pocinkovanog lima sa varenim ramom. Izmenjivač toplote je tipa 1-4 reda, dvolinijski sistem za protok tople vode sa bakarnim cevima i Al lamelama za vazduh. Ventilator je sa aluminijumskim rotorom sa lopaticama u obliku polumeseca za veoma tihi rad, a motor je sa antivibracionim nosačima 3~, 400 V, sa maks. 5 brzina preko servisnog prekidača. Izdurna rešetka kalorifera za usmeravanje struje vazduha je ručno podesiva, bez motora. Uz kalorifer se isporučuje: * elementi za kačenje i nošenje, * zaporni set za polazni i povratni vod kalorifera koji se sastoji od: - Zavrtnog fittinga (5/4" za LH 63) sa holenderom za priključak na povratni i polazni vod x 2kom, - Kuglastih slavina (5/4" za LH 63) x 2kom, - Automatski odzračni lončić, koji se montira na razvodnu slavinu, - Slavina za punjenje i pražnjenje sa poklopcem i crevnim priključkom na povratnom vodu koji se montiraju na kuglastim slavinama proizvod firme "WOLF" Nemačka, ili slično, sledećih tipova i karakteristika:		
a)	Kalorifer za rad sa optičajnim vazduhom - zidna montaža LH63-4 Vn=3.400/(4.400)m ³ /h; Qn=56kW;(+15/64°C) N=60/200W;3~400V I=0,45/0,85A n = 700/900 o/min	kom	6

b)	Kalorifer za rad sa optičajnim vazduhom - podplafonska montaža LH 63-4 Vn= 3.400/(4.400) m ³ /h; Qn = 56 kW ; (+ 15/64°C) N = 60/200W ; 3~ 400 V I = 0,45/0,85 A n = 700/900 o/min Uz kalorifer se isporučuje i odgovarajući izduvni konus - a =430mm; b = 760mm; c = 270mm	kom	6
2	Isporuka i montaža - Sobni termostat - industrijska verzija, proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, opseg podešavanja 2-20°C.	kom	4
3	Isporuka i montaža - Dvostepeni prekidač - kontroler za dvobrzinsku kontrolu jednog ili više uređaja sa potpunom zatitom motora, proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, tip : DS.	kom	4
4	Isporuka i montaža - Vazdušne zavese Hovall TopVent curtain CUR-5; za grejanje sa specijalnim mlaznicama koje se koriste kao vazdušne zavese do visine vrata od 6m i opremljene su sa dvobrzinskim ventilatorima, koji se sastoji od 3 CUR 5, (setova) CUR 5, proizvod firme "HOVAL", Nemačka, ili ekvivalentno, temperature vode 90/70°C, u kompletu sa pripadajućim elementima za kačenje i nošenje, sledećih tipova i dimenzija: Set koji se sastoji od 3 CUR-5 uređaja		
a)	Recirkulacioni uređaj TopVent CUR 5, Vn= 3.300/5.300 m ³ /h; Qn = 40 kW ; (- 18/33°C) N = 250/350W ; 3~ 400 V I = 0,39/0,72 A n = 600/900 o/min dim 730x730x774mm - kom 3		
b)	Prekidač za vrata sa oprugom 230V, 6A kom 1		
v)	Hoval Easy ET regulator temperature sa priključkom za termostat, zidni - kom 1		
g)	Razvodna kutija, RK 200x200x150, sa rednim stezaljkama kom 1		
d)	Sobni termostat - industrijska verzija, proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, opseg podešavanja 0-40°C. 10(4)A, zaštita IP 54 kom 1		
d)	Zaporni set za polazni i povratni vod kalorifera koji se sastoji od: - Zavrtnog fittinga 1" sa holenderom za priključak na povratni i polazni vod, - Kuglastih slavina 1" x 2 kom, - Automatski odzračni lončić, koji se montira na razvodnu slavinu, - Slavina za punjenje i pražnjenje sa poklopcem i crevnim priključkom na povratnom vodu koji se montiraju na kuglastim slavinama komplet 1	komplet	5
5	Isporuka i montaža - Spoljna zaštitna rešetka tip AZR-4. U cenu uračunati i radove na zatvaranju dela zida na kojem su se nalazile rešetke dimenzije 1990 x 1160 mm, na koji se ugrađuju novoisporučene rešetke sledećih dimenzija: AZR-4 800x800	kom	7
6	Isporuka i montaža - Limeni kanali od pocinkovanog lima, debljine prema DIN-u 1946 komplet sa prirubicama, štucnama do rešetki, zaptivnim materijalom, vešaljka i zavrtnjima, spajanje dvostruko	kg	1000

	povijenim šavom.		
7	Ispорука i montaža - Armatura		
7.1.	Regulacioni ventil sa navojem i priljučcima za merenje protoka i ispuštanje vode, sledećih dimenzija		
	DN 125	kom	4
	DN 65	kom	9
	DN 32	kom	27
	DN 25	kom	4
7.2.	Loptasti ventil sa navojem, sledećih dimenzija :		
	DN 125	kom	4
	DN 65	kom	9
	DN 50	kom	1
	DN 32	kom	27
	DN 25	kom	4
	DN 20	kom	2
	DN 15	kom	4
7.3.	Regulacioni ventil sa prirubicama u kompletu sa kontraprirubicom i setom za spajanje i zaptivanjem, priljučcima za merenje protoka i ispuštanje vode, sledećih dimenzija		
	DN 125	kom	4
	DN 65	kom	1
	DN 32	kom	2
7.4.	Prolazni ventil sa prirubicama u kompletu sa kontraprirubicom i setom za spajanje i zaptivanjem, sledećih dimenzija		
	DN 125	kom	4
	DN 65	kom	9
	DN 32	kom	1
7.5.	Leptir ventil sa prirubicama i kontraprirubicama, setom za spajanje i dihtovanje, sledećih dimenzija :		
	DN 200	kom	2
	DN 125	kom	6
7.6.	Nepovratna klapna u kompletu sa kontraprirubicama, setom za spajanje i dihtovanje, sledećih dimenzija:		
	DN 125	kom	2
	DN 50	kom	1
7.7.	Odvajač nečistoće sa prirubicama i kontraprirubicama, setom za spajanje i dihtovanje, sledećih dimenzija:		
	DN 125	kom	2
	DN 50	kom	1
7.8.	PIP slavina sa kapom i lancem		
	DN 20	kom	2
	DN 15	kom	8
8	Ispорука i montaža - Termometar sa čaurom 0-120°C	kom	6
9	Ispорука i montaža - Manometar 0-6 bara	kom	2
10	Ispорука i montaža - Cirkulaciona pumpa proizvod firme "GRUNDFOS" tipa MAGNA 3 ili TPE , ili ekvivalentno, Elektronska pumpa za održavanje konstantnog pritiska ili protoka u kompletu sa kontraprirubicama, redukcijama i setom za dihtovanje i spajanje, sledećih dimenzija i karakteristika:		
10.1.	Kalorifersko grejanje		
	MAGNA 3 - 80/80F V = 34 m ³ /h H = 41 kPa mah Nel = 28 – 721 W; 1~230V;50Hz I = 0,28 – 3,17 A; G = 28 kg	kom	1
10.2.	Vazdušne zavese		
	MAGNA 3 - 80/80F	kom	1

	V = 28,4 m ³ /h H = 35 kPa Nel = 28 – 721 W; 1~230V;50Hz I = 0,28 – 3,17 A; G = 28 kg		
11	Ispорука i montaža - Crne šavne i bešavne cevi SRPS C.B5.221 i SRPS C.B5.225 sa prethodnim чишћењем i минизирањем, sledećih dimenzija :		
	Ø 21,3 x 2	m'	90
	Ø 26,9 x 2,3	m'	12
	Ø 33,7 x 2,6	m'	36
	Ø 42,4 x 2,6	m'	112
	Ø 48,3 x 2,6	m'	132
	Ø 57 x 2,9	m'	144
	Ø 76,1 x 2,9	m'	156
	Ø 88,9 x 3,2	m'	192
	Ø 133 x 4	m'	136
	Ø 267 x 6	m'	100
12	Za spojni i zaptivni materijal, hamburške lukove, konzole, držače, čvrste i klizne oslonce, materijal za varenje, boce za kiseonik i disugas i ostali sitan potrošni materijal potreban za montažu, uzima se 50% od prethodne stavke.		0,5
13	Razdelnik - sabirnik sa priključcima prema grafičkoj dokumentaciji i nosačima od L profila, sledećih dimenzija:		
	Ø 350 x 2,5 m	kompl	2
14	Izolacija horizontalne razvodne i povratne cevne mreže koja se vodi kroz negrejani prostor kao i sva pripadajuća cevna mreža kroz toplotnu podstanicu, mineralnom vunom odgovarajuće debljine u oblozi od Al-lima na prethodno očišćenu, odmašćenu i dva puta минизiranu površinu.	m ²	500
15	Odzračni sudovi sa odzračnom cevi i loptastim ventilom 1/2" ~ dužine 10m od crnih šavnih i bešavne cevi SRPS C.B5.221i SRPS C.B5.225 sa prethodnim чишћењем i минизирањем, sledećih dimenzija :		
	Ø 219,1 x 5,9 ; L = 350mm	kom	4
16	Bojenje cevne mreže koja se vodi kroz grejani prostor, priključaka grejnih tela, odzračne mreže, bojom otpornom na 120°S. Pre bojenja lak bojom površine očištiti od rđe i nečistoća i dva puta минизirati.	m'	750
17	Ispорука i montaža automatike -podstanica	komplet	1
a)	Mikroprocesorski regulator sa softverom za regulaciju tri kruga tip MR 5020 - kućište za ugradnju u elektroorman, - tastatura za unos postavljenih vrednosti parametara, - displej za prikaz merenih i postavljenih vrednosti, - led indikator. - kom 1		
b)	Senzor spoljne temperature - merni opseg - 40 do +60°C - merni element NTC termistor tip: STS-1 kom 2		
v)	Cevni senzor temperature - merni opseg - 50 do +130°C - merni element NTC termistor - navojni priključak: 1/2" - dužina pipka: 70 mm tip: STS-1 kom 2		
g)	Trokraki regulacioni ventil - nominalni pritisak NP 16, - karakteristika jednocentna		

	<ul style="list-style-type: none"> - povezivanje prirubnicama, - maksimalna temperatura fluida : 160°C, DN 100 ; Kvs = 160 m3/h tip: TV-100/160 kom 2 		
d)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrotorni pogon ventila - napajanje 24V AC/75 VA, - vođenje: impulsno - maksimalna sila: 1500 N - maksimalni hod: 45 mm tip: EPV 3D kom 2 		
		komplet	1
18	Isporuka i montaža žičane ograde za podstanicu - dimenzije podstanice 4m x 3m; komplet sa žičanim vratima sa ključem.	komplet	1
19	Isporuka i montaža profila i gvožđa za nošenje opreme.	kg	150
20	Podешavanje parametara automatike, funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad	kompl	2
III	ELEKTRO RADOVI		
1	<p>Razvodni orman (RO-GK1/2, RO-VZ1/2) izrađen od dva puta dekapiranog lima, sa vratima sa bravom i ključem, sa ugrađenom, povezanom i označenom opremom prema sledećoj specifikaciji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tropolni kompaktni zaštitni prekidač sličan tipu Legrand DPX 125, In=25A, Icu=25kA, kat. br. 25037, kom.1 - DPX naponski okidač 220V~/=, kat. br. 26167, kom. 1 - Taster za hitno isključenje glavnog prekidača sl. tipu Legrand OSMOZ predviđen za ugradnju u Ø22mm, sa 1NO+1NC kontaktnim blokom, kat. br. 23727, kom. 1 - Indikator prisustva faza Ø22mm, LED dioda bele boje, 230V~, slična tipu Legrand OSMOZ, kat. br. 24140, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=6A, B, lk=10kA, kat. br. 066 95, kom. 9 - Tropolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=10A, S, lk=10kA, kom. 1 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=10A, B, lk=10kA, kat. br. 066 97, kom. 2 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=16A, B, lk=10kA, kat. br. 067 00, kom. 4 	komplet	4
2	<p>Razvodni orman RO-TPT izrađen od dva puta dekapiranog lima, sa vratima sa bravom i ključem, sa ugrađenom, povezanom i označenom opremom prema sledećoj specifikaciji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tropolni kompaktni zaštitni prekidač sličan tipu Legrand DPX 125, In=25A, Icu=25kA, kat. br. 25036, kom.1 - DPX naponski okidač 220V~/=, kat. br. 26167, kom. 1 - Taster za hitno isključenje glavnog prekidača sl. tipu Legrand OSMOZ predviđen za ugradnju u Ø22mm, sa 1NO+1NC kontaktnim blokom, kat. br. 23727, kom. 1 - Indikator prisustva faza Ø22mm, LED dioda bele boje, 230V~, slična tipu Legrand OSMOZ, kat. br. 24140, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=6A, B, lk=10kA, kat. br. 066 95, kom. 7 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=10A, B, lk=10kA, kat. br. 066 97, kom. 4 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=16A, B, lk=10kA, kat. br. 067 00, kom. 4 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=10A, C, lk=10kA, kom. 4 	komplet	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Jednopolni motorni kontaktor AC3 sl. tipu CTX-1 Legrand, predviđen za strujno opterećenje do 9A i napon komande $U_i=230V\sim$, kat. br. 293 04, sa jednim pomoćnim preklopnim kontaktom NC+NO, kat.br. 297 15, kom.2 - Jednopolna grebenasta sklopka 1-0, 10A, kom. 2 - Signalna sijalica zelena, kom.3 - Signalna sijalica crvena, kom. 3 - Pomoćno rele sa tri preklopna kontakta, za napon komande $U_i=230V\sim$, kom. 4 - Trafo 220/24V, 200VA kom. 1 - Trofazna siluminska šuko priključnica sa poklopcem, kom. 1 - Monofazna siluminska šuko priključnica sa poklopcem, kom. 1 <p>i ostali nespacificirani materijal, kao što su redne stezaljke, provodnici za šemiranje, šeme, opomenske tablice, natpisne pločice i sl. Regulaciono pojačalo MR5020 (kom.1), proizvod Feniks-NIŠ, isporučuju se uz mašinsku opremu, što je predviđeno predmerom i predračunom projekta termotehničkih instalacija, a ovde je potrebno predvideti njihovu ugradnju i povezivanje.</p> <p>Obračun komplet</p>			
3	<p>Razvodni orman RO-VT1/2 izrađen od dva puta dekapiranog lima, sa vratima sa bravom i ključem, sa ugrađenom, povezanom i označenom opremom prema sledećoj specifikaciji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tropolni kompaktni zaštitni prekidač sličan tipu Legrand DPX 125, $I_n=25A$, $I_{cu}=25kA$, kat. br. 25036, kom.1 - DPX naponski okidač $220V\sim/=\$, kat. br. 26167, kom. 1 - Taster za hitno isključenje glavnog prekidača sl. tipu Legrand OSMOZ predviđen za ugradnju u $\varnothing 22mm$, sa 1NO+1NC kontaktim blokom, kat. br. 23727, kom. 1 - Indikator prisustva faza $\varnothing 22mm$, LED dioda bele boje, $230V\sim$, slična tipu Legrand OSMOZ, kat. br. 24140, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, $I_n=6A$, B, $I_k=10kA$, kat. br. 066 95, kom. 4 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, $I_n=10A$, B, $I_k=10kA$, kat. br. 066 97, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, $I_n=16A$, B, $I_k=10kA$, kat. br. 067 00, kom. 3 - Tropolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, $I_n=10A$, C, $I_k=10kA$, kom. 5 <p>i ostali nespacificirani materijal, kao što su redne stezaljke, provodnici za šemiranje, šeme, opomenske tablice, natpisne pločice i sl.</p> <p>Obračun komplet</p>	komplet	2	
4	<p>Kablovi za napajanje razvodnih i komandnih ormara, položeni trasama kako je prikazano u grafičkom delu dokumentacije, i povezani na oba kraja: Obračun po m</p> <p>- N2XH-J 5x4mm²</p>	m	200	
5	<p>Automatski osigurači za zaštitu napojnih kablova, ugrađeni i povezani u postojećim razvodnim ormanima, u svemu kako je prikazano u grafičkom delu dokumentacije:</p> <p>Obračun po komadu</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, $I_n=25A$, C, $I_k=10kA$, kat. br. 068 60 	kom	15	
6	<p>Napojni i komandno-signalni vodovi za potrebe napajanja i upravljanja elektro potrošačima predviđenih projektom termotehničkih instalacija grejanja, klimatizacije i ventilacije (kaloriferi, vazdušne zavese, ventilatori, pumpe), elementi automatike (ventili, senzori, termostati, presostati, žaluzine, krajnji prekidači), tasteri za isključenje</p>			

	ormana u slučaju hitnosti, položeni i povezani na oba kraja: Обрачун по m		
	- N2XH-J 4x2,5mm ²	m	338
	- N2XH-J 10x1,5mm ²	m	700
	- N2XH-J 5x1,5mm ²	m	100
	- N2XH 4x1,5mm ²	m	520
	- N2XH-J 3x1,5mm ²	m	100
	- N2XH-J 2x1,5mm ²	m	100
	- NHXH-J FE180/E90 2x1,5mm ²	m	100
7	Perforisani nosači kablova bez poklopca, pričvršćeni za podlogu pomoću odgovarajućih zidnih i plafonskih konzola, dužina regala je 2m, dubina regala je 50mm, a širina je određena prema broju vodova koji se po njima polažu, u svemu prema crtežima datim u grafičkom delu dokumentacije, i to: Обрачун по комаду		
	- PNK 100	kom	110
	- konzola za PNK 100	kom	218
	- poklopac za PNK 100	kom	110
	- spojni element	kom	109
8	Taster za isključenje u slučaju hitnosti sa jednim mirnim i jednim radnim kontaktom u plastičnom kućištu sa zaštitnim staklom. Обрачун по комаду	kom	5
9	Direktni trofazni pokretač motora u kućištu (DM sklopka) sa bimetalnom zaštitom 0,9-1,6A. Pozicija obujvata i sitan nenavedeni instalacioni materijal.	kom	10
10	Provodnik P/F-Y 1x16mm ² za povezivanje razvodnih ormana, cevi, ventilacionih kanala, kablovskih regala i ostalih metalnih masa na sabirni vod uzemljenja, uz upotrebu materijala za ostvarenje dobrog galvanskog spoja (papučice, šelne, kadminizirani zavrtnji itd.). Обрачун по m	m	130
11	Mostovi za prespajanje slabih galvanskih spojeva u mašinskoj prostoriji (kompenzatori, vrata, priрубnice, pumpe, ventili, itd.) izrađeni od bakarne pletenice Cu16mm ² i odgovarajućih papučica. Обрачун по комаду	kom	25
12	Mostovi za prespajanje slabih galvanskih spojeva kablovskih regala i ventilacionih kanala, izrađeni od bakarne pletenice Cu 6mm ² sa odgovarajućim papučicama. Spoj sa pocinkovanim elementima vrši se preko olovnih podloški. Обрачун по комаду	kom	150
13	Ispitivanje električnih instalacija merenjem i dobijanje atesta od - neprekidnost zaštitnog provodnika i provodnika glavnog i dodatnog izjednačenja potencijala, - otpornost izolacije električne instalacije, - provera efikasnosti sistema zaštite od strujnog udara, - ispravnost galvanskih veza izjednačenja potencijala, - naponsko ispitivanje razvodnih ormana, Обрачун komplet	kompl	1
IV	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI		
1	Pripremni radovi obuhvataju: upoznavanje sa projektnom i ostalom dokumentacijom, otvaranje gradilišta, upoređivanje projekta sa stvarnim stanjem na gradilištu.	kompl	1
2	Ispuštanje vode iz cevne mreže i grejnih tela, kalorifera, radi demontaže. Punjenje instalacije vodom posle montaže cevne mreže i opreme, ispiranje instalacije cevne mreže i grejnih tela i poreme sa potpuno otvorenim ventilima i navijcima na grejnim telima i ventilima na ograncima sa postavljanjem cirkulacione pumpe u maks. radni režim.	kompl	2
3	Punjenje instalacije vodom sa odzračivanjem, puštanje instalacije u rad, proba na hladan vodeni pritisak od 4 bara kao i uregulisanje instalacije sa vodene strane i topla proba	kompl	2

4	Probijanje otvora za prolaz novoprojektovane cevne mreže, kanala i rešetki sa zatvaranjem otvora i rupa koje nisu potrebne kao i oko novopostavljene cevne mreže, kanala i rešetki, obradom površina oko njih.	kompl	1
5	Završni radovi, raščišćavanje gradilišta i odnošenje viška materijala na deponiju sa čišćenjem gradilišta u cilju osposobljavanja instalacije za rad, tehnički prijem i primopredaja iste korisniku (Investitoru).	kompl	1

ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈЕ:

ПРЕ ДОСТАВЉАЊА ПОНУДЕ, ПОЖЕЉНО ЈЕ ДА ПОТЕНЦИЈАЛНИ ПОНУЂАЧИ ИЗВРШЕ ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ ЈЕ ПРЕДВИЂЕНО ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА.

Заинтересовани понуђачи могу да изврше преглед локације на којој је предвиђено извођење радова, сваког радног дана **на адреси Агостина Нета бр.1** уз обавезан предходни договор са контакт особом Наручиоца.

Особе задужене за контакт и увид у постојеће стање и преглед локације је: Предраг Марсенић, 064/880-2072, Александра Томанић, 064/880-2093 и Сашка Стошић, 064/880-2063.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД:

Минимални гарантни период на изведене радове који је Наручилац спреман да прихвати је 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 120 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.

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.
- Ради извршења радова који су предмет набавке, изабрани понуђач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, да изврши машинске, електро, грађевинске (припремне, рушење и демонтажа, земљане, бетонске, разне) радове, као и све друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет ове набавке.

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 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 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 (2015., 2016. и 2017. 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 оверен и 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 оверен и потписан од стране одговорног лица за састављање биланса и одговорног лица обвезника-законског заступника.

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 (2015., 2016. и 2017. 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.

2. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ

Потребно је да, као доказ испуњености кадровског капацитета, понуђач уз понуду достави:

- а) Да има стално запосленог или на други начин ангажованог дипломираног инжењера или мастера архитектуре или грађевине са лиценцом Инжењерске коморе за одговорног извођача радова (400, 410, 411, 413, 414 или 415 - свака од наведених је одговарајућа и потребно је да има неку од њих).**

Као доказ испуњености кадровског капацитета понуђач уз понуду доставља:

- Копије лиценци Инжењерске коморе и копије важећих Потврда инжењерске коморе РС да су исте важеће.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању привремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 а) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

- б) Да има 1 инжењера заваривања (IWE, EWE) или технолога заваривања (IWT) са важећом дипломом Интернационалног инжењера заваривања или технолога заваривања.**

Као доказ испуњености кадровског капацитета понуђач уз понуду доставља:

- фотокопију дипломе издате од стране Интернационалног института за заваривање (International institute of welding IIW), (Европска федерација за заваривање EWF) односно ауторизованог националног тела.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању привремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 б) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

- в) 1 дипломираног инжењера или мастера машинства са лиценцом Инжењерске коморе за одговорног извођача радова 430**

Као доказ испуњености кадровског капацитета понуђач уз понуду доставља:

- Копије лиценци Инжењерске коморе и копије важећих Потврда инжењерске коморе РС да су исте важеће.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању привремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 в) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Г) 1 дипломираног инжењера или мастера електротехнике са лиценцом Инжењерске коморе за одговорног извођача радова 450

Као доказ испуњености кадровског капацитета понуђач уз понуду доставља:

- Копије лиценци Инжењерске коморе и копије важећих Потврда инжењерске коморе РС да су исте важеће.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању првремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 г) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

д)1 атестираног заваривача са важећим атестом 311

- Као доказ доставити фотокопију дипломе издате од стране Интернационалног института за заваривање (International institute of welding IIW), (Европска федерација за заваривање EWF) односно ауторизованог националног тела и сертификате издате од стране акредитованог сертификационог тела – за атестиране завариваче.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању првремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 д) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Ђ) 1 атестираног заваривача са важећим атестом 111

- Као доказ доставити фотокопију дипломе издате од стране Интернационалног института за заваривање (International institute of welding IIW), (Европска федерација за заваривање EWF) односно ауторизованог националног тела и сертификате издате од стране акредитованог сертификационог тела – за атестиране завариваче.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању првремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 ђ) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Е) Да има стално запосленог или на други начин ангажованог најмање једног дипломираног инжењера или мастера електротехнике са важећом лиценцом МУП-а за пројектовање и извођење електричних инсталација и уређаја за просторе угрожене експлозивним атмосферама (запаљивим гасовима, парама запаљивих течности и експлозивним прашинама) (Лиценца Б5).

- Као доказ доставити фотокопију важеће лиценце МУП-а.
- Образац МЗ-А или М-А или друге образце пријаве осигурања за запослена лица и лица ангажована на други начин - нпр. Уговор о обављању првремено - повремених послова и др., који су закључени пре дана јавног отварања понуда.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима, у тачки 2 тачка Е) или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

3. ПОТВРДЕ НАРУЧИОЦА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА)

Референц листу, односно доказ да је у последњих 8 година, извео грађевинске радове на изградњи, реконструкцији, адаптацији и/или санацији објеката у минималној вредности од 80.000.000,00 динара без ПДВ-а и да за исте није имао нерешене рекламације које се односе на квалитет изведених радова. Потврда мора бити издата и оверена од стране овлашћеног лица фирме (име, презиме, занимање и функција коју обавља у фирми) која изводи радове; потврда издата и оверена печатом на меморандуму фирме извођача радова.

Уз потврду понуђач у својој понуди мора да достави копије уговора и окончаних ситуација/фактура од стране Наручилаца, чиме ће доказати да је извео радове у свему према уговору.

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 дана јавног отварања понуда.

У прилогу Конкурсне документације налази се модел потврде купца (пример).

Уколико понуђач уз понуду не достави тражені доказ како је наведено у претходним ставовима, у тачки 3 или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

4.ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ

А) Да поседује 2 возила категорије N2 (Сходно Правилнику о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима, објављеном у Сл. Гласнику РС бр. 40/2012, 102/2012, 19/2013, 41/2013, 102/2014, 41/2015, 78/2015, 111/2015, 14/2016, 108/2016, 7/2017 - испр., 63/2017, 45/2018, 70/2018, 95/2018 и 104/2018)

Доказ поседовања возила категорије N2 понуђач доставља фотокопију саобраћајне дозволе/читач саобраћајне дозволе да је наведено возило регистровано. У случају да понуђач није уписан као власник возила у саобраћајној дозволи, за наведено возило прилаже и доказ о правном основу коришћења (уговор о купопродаји или уговор у закупу или уговор о лизингу и слично)

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходном ставу, у тачки 4 А) или се из достављеног доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Б) Да поседује 1 комбиновану машину за ископ и утовар материјала.

Као доказ о испуњености техничког капацитета понуђач уз понуду доставља извод из пословних књига или уговор о купопродаји, лизингу или закупу или други валидан доказ којим може доказати да поседује наведену машину.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходном ставу, у тачки 4 Б) или се из достављеног доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

4.Важећи сертификат

Важећи сертификат / уверење да Понуђач испуњава услове према стандарду SRPS ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 или ISO 45001, ISO 50001 и SRPS EN ISO (EN ISO) 3834-3 или SRPS EN ISO (EN ISO) 3834-2 или Потврду/други доказ издат од стране Сертификационог тела о успешно извршеној сертификацији за наведене стандарде.

Из сертификата се мора видети област покривености за предмет Јавне набавке. Потенцијални понуђач треба да поседује важећи сертификат SRPS EN ISO (EN ISO) 3834-3 или SRPS EN ISO (EN ISO) 3834-2 (стандардни захтеви квалитета при заваривању).

Уколико понуђач уз понуду не достави сертификат/уверење да Понуђач испуњава услове према SRPS ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 или ISO 45001, ISO 50001, SRPS EN ISO (EN ISO) 3834-3 или SRPS EN ISO (EN ISO) 3834-2 или достављени сертификат/уверење није важећи или Потврду/други доказ издат од стране

Сертификационог тела о успешно извршеној сертификацији за наведене стандарде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

5. Технички листови који описују карактеристике понуђених светилки

Понуђене светилке морају да испуњавају минималне техничке карактеристике које су дефинисане у техничком опису (спецификацији), што понуђач доказује доставом техничких листова који описују карактеристике понуђених светилки. Технички услови подразумевају: квалитет примењених материјала, функционална ефикасност за светилке (lm/W), температура боје, IP заштита, стандарди које задовољава и сл.

Након изведених радова на монтажи светилки изведених у противексплозивној (Ex) заштити потребно је да извођач радова формира евиденцију опреме изведеној у Ex заштити.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходном ставу, у тачки 5 или се из достављеног доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, 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.

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 77. став 1. тачке 1., 2. и 4. ЗЈН којим доказује испуњеност услова 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.

Наручилац неће одбити понуду која не садржи доказ одређен конкурсном документацијом ако понуђач наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, због тога што она у тренутку подношења понуда нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају горе наведени докази (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.

Докази о испуњености обавезних и додатних услова могу се достављати у невереним 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

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.

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)
- или менично овлашћење не овери,

Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана, да достави исправна документа, 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 морају бити оверени печатом понуђача.

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, неоверену 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.

Уколико понуђач не достави тражено средство обезбеђења, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

ОРИГИНАЛ ПИСМО О НАМЕРАМА ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА (за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла)

Оригинал писмо о намерама пословне банке Понуђача којим пословна банка исказује обавезу да ће, по закључењу уговора, издати Понуђачу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која је неопозива, без приговора, безусловна и платива на први позив, у износу од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Рок важења банкарске гаранције за добро извршење мора бити годину дана рачунајући од дана закључења уговора.

Писмо о намерама банке не сме садржати нити један услов за издавање банкарске гаранције (нпр. достављање средстава обезбеђења од стране Налогодавца, кредитна способност Налогодавца, пословна политика банке која издаје гаранцију).

Банкарска гаранције не сме садржати додатне услове за исплату, краће рокове које од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Писмом о намерама банка потврђује да је при издавању писма утврдила бонитет понуђача и да ће у случају закључења уговора, гаранцију за добро извршење посла издати без постављања

накнадних услова које Понуђач мора испунити да би гаранција за добро извршење посла била издата.

У случају подношења Писма о намерама пословне банке Понуђача за издавање гаранције за добро извршење посла стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг из претходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

У прилогу Конкурсне документације налази се модел писма о намерама пословне банке (пример).

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: 355-1006754-58- Назив банке где се води рачун: ВОЈВОЂАНСКА БАНКА а.д.
---	--

МОДЕЛ ПИСМА О НАМЕРАМА ПОСЛОВНЕ БАНКЕ
за добро извршење посла

Обавештени смо да _____ (навести пуно пословно име понуђача) са седиштем _____ (навести седиште понуђача) (у даљем тексту Понуђач) намерава да преда понуду за јавну набавку _____ (уписати пунназив набавке) бр. _____ (уписати број набавке) (у даљем тексту Понуда).

Овим актом потврђујемо за горе наведеног Понуђача да смо ми _____ (пуно пословно име банке) са седиштем у _____ (навести седиште банке) (у даљем тексту Банка) спремни да издамо неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив, гаранцију у износу од _____ (**уписати износ**), **без ПДВ-а**, као средство обезбеђења **за добро извршење посла**, у корист Корисника Јавно комуналног предузећа Градског саобраћајног предузећа Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд, у случају да горе наведени Понуђач буде изабран за најповољнијег понуђача и са истим буде закључен уговор о јавној набавци, након спроведеног поступка јавне набавке из става један овог писма.

Банка потврђује да је при издавању овог писма утврдила бонитет понуђача и да ће у случају закључења уговора, гаранцију за добро извршење посла издати без постављања накнадних услова које Понуђач мора испунити да би гаранција за добро извршење посла била издата.

Преузимајући обавезу овим актом, Банка обавезује како себе тако и своје правне следбенике.

Место и датум	Потпис овлашћеног лица и печат Банке гаранта
_____ (навести име презиме и функцију лица које потписује писмо)	

НАПОМЕНА:

**Банка издаје писмо о намерама на свом мемеморандуму.
Достављено писмо о намерама треба по садржини да одговара датом примеру
(моделу).
Писмо мора бити потписано од стране овлашћених лица.**

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 и Писма о намерама.

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

VI МОДЕЛ ПОТВРДЕ НАРУЧИОЦА

Назив наручиоца: _____

Адреса: _____

Контакт тел. _____

ПОТВРДА

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је _____ (назив понуђача) у периоду _____ (унети годину), извео радове на изградњи, реконструкцији, адаптацији и/или санацији објеката у износу од _____ динара без ПДВ-а; као и да за исте нисмо имали нерешене рекламације које се односе на квалитет извршених радова.

Р.бр.	Назив изведених радова	Датум и број уговора	Број и датум окончане ситуације / фактуре (уколико је уместо окончане ситуације издата фактура)	Вредност окончане ситуације / фактуре	Контакт особа Наручиоца	Контакт телефон
1						
2						
3						
...						

Датум:

Пуно име, презиме и функција овлашћеног лица

Печат Наручиоца

НАПОМЕНА:

Наручилац издаје потврду на свом меморандуму.

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

Потврда мора бити потписана од стране овлашћених лица са наведеним пуним именом, презименом и функцијом.

На потврди мора да стоји напомена да се иста издаје ради учешћа на тендеру број ВНР-375/18.

Уз потврду понуђач у својој понуди мора да достави копије уговора и окончаних ситуација/фактура од стране Наручилаца, чиме ће доказати да је извео радове у свему према уговору.

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 дана јавног отварања понуда .

VII 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 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 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 иностраној 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 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.
- 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 поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси понуду у име 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 nada.majstorovic@gsp.co.rs, са назнаком «За набавку број ВНР-375/18». 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-375/18"**. 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-375/18"**. 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 припремањепонуде

- 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 5 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 задоделу 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 (укупна вредност понуде).

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 радова.
- II. Уколико све понуде са идентичном понуђеном ценом имају и идентичан рок извођења радова, 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: ВНР-375/18; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. ВНР-375/18; 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 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 оверавају 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) мора бити оверена и парафирана од стране одговорног лица понуђача.
- 16.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и овера 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 оверу образасца у конкурсној документацији врши понуђач.

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...) мора бити оверено печатом и 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 сносити 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 промене 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 искиже у динарима.
- 19.4. Накнаду за коришћење патента као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси искључиво понуђач.

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 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 добара увозног 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 дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за добро извршење посла - БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је годину дана од дана потписивања уговора.**

Напомињемо да се датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Уз меницу и менично овлашћење, Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћених лица оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све 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, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди, као и било које друго непоступање на које се Понуђач коме је додељен уговор, уговором обавезује.

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

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у извођењу радова дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Понуђача коме је додељен уговор да изведе предметне радове у уговореном року, о чему Понуђач коме је додељен уговор доставља доказ о наступању објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Понуђача коме је додељен уговор), а које Понуђач коме је додељен уговор није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Понуђач коме је додељен уговор мора да достави доказ.

Понуђач коме је додељен уговор 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 укупне вредности уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средства обезбеђења сноси Понуђач коме је додељен уговор.

Рок за достављање нове менице или банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

24.8. **БАНКАРСКА ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да на име гаранције **за добро извршење посла** у року од 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу преда: банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив, на износ од 10% укупне уговорене вредности без ПДВ-а, и са роком важења 30 годину дана рачунајући од дана закључења уговора.

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да у случају да гаранција буде наплаћена, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, нову банкарску гаранцију у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Рок за достављање нове банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Наручилац има право да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неизвођење радова, делимично извођење радова, кашњење у извођењу радова, ангажовање као подизвршиоца лица које није навео у понуди, као и било које друго непоступање на које се Понуђач коме је додељен уговор, уговором обавезује.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у случају када радови нису могли бити изведени на начин и у року како је уговорен, због наступања више силе или других објективних околности које су наступиле после закључења уговора, а настале независно од воље Понуђача коме је додељен уговор, и које Понуђач коме је додељен уговор није никако могао избећи, отклонити, предвидети, када је терет доказивања на Понуђачу коме је додељен уговор, о чему је исти дужан да достави доказ.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важности гаранције, без одлагања, Понуђачу коме је додељен уговор врати банкарску гаранцију.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Понуђач коме је додељен уговор.

24.9. **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року - БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.**

Напомињемо да се датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Уз меницу и менично овлашћење, Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћених лица оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неотклањање неисправности у гарантном року.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Понуђач коме је додељен уговор може уместо менице доставити банкарску гаранцију као средство за отклањање недостатака у гарантном року, безусловну, наплативу на први позив и без приговора, на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важења 30 дана дужим од рока важења гарантног рока, која мора бити наплатива у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе

на начин и у року који је уговорен, као што је: неотклањање неисправности у гарантном року и која мора важити све време трајања гарантног периода.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Наручилац неће наплатити средство за отклањање недостатака у гарантном року услед наступања околности (виша сила) и у ситуацијама када су недостаци настали чињењем од стране Наручиоца.

Понуђач коме је додељен уговор 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 укупне вредности уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средства обезбеђења сноси Понуђач коме је додељен уговор.

Рок за достављање нове менице је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

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

Напомена: ПОНУДА мора бити достављена на ОБРАСЦИМА 1-9 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 оверава 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 понаосб.

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 оверен од стране понуђача (свака страна обрасца понуде) - Образац 2.

У обрасцу понуде понуђач попуњава захтеване податке.

Све стране обрасца понуде попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену битних елемената уговора (рокова извођења радова, начина и рокова плаћања, гарантног периода) само из објективних разлога који нису постојали у моменту закључења уговора и на које уговорне стране нису могле утицати својом вољом (нпр. ванредне околности, измена законских прописа који су у вези са предметом уговора, ..)

а) Цене у понуди

Све цене морају бити изражене у српским динарима и са урачунатим зависним трошковима набавке на паритету локација Наручиоца, Агостина Нета 1, Београд.

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) и образцу модела уговора (Образцу 8), 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, средства обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуна.

Доказ из претходна два става представља Записник о изведеним радовима које су дужни потписати овлашћени представници обе уговорне стране.

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 120 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 који је Наручилац спреман да прихвати је 2 године од дана примопредаје радова, што се константује записником о примопредаји радова, који су дужни потписати представници обе уговорне стране.

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, односно оквирног споразума (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**,
4. Стопу ПДВ-а (у процентима) - **колона 4**,
5. Износ ПДВ-а на укупну цену - **колона 5**,
6. Износ укупне цене са ПДВ-ом - **колона 6**.

Дозвољено је да Понуђач Образац 3 копира онолико пута колико је потребно.

Образац структуре цене попуњава, потписује и оверава 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 **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити оцењена као неприхватљива уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Уколико Понуђач уз понуду не достави Образац 3 или достави Образац 3 који није потписан и оверен, 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 оверава, 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 оверава печатом, а у случају заједничке понуде сви чланови групе потписују и оверавају 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 оверава, 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 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 без ПДВ-а.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају 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 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 оверава. Може да попуни и битне елементе уговора - цене, 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 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).

IX 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

I GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
A	Hala za vanredne popravke autobusa				
1	Iznošenje, pomeranje, demontaža i zaštita postojećeg radioničkog inventara zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi naručilac i vraćanje inventara nakon završetka radova.	paušalno	1		
2	Čišćenje i odmaščivanje dela podne površine oko dizalica i kanala mehaničkim i hemijskim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	1000		
3	Geodetsko-nivelaciono snimanje postojećeg stanja u hali drugog servisa (slivnici, šahtovi, ivice kanala, oslonci dizalica), prenošenje postojećih visina i obezbeđivanje istih. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
4	Mašinsko sečenje postojeće armirano betonske podne ploče MB 30 prosečne debljine d= 15 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m	250		
5	Rušenje mašinskim putem armirano betonske podne ploče i aditivnog, lako armiranog betonskog industrijskog poda prosečne debljine 16 cm u hali za vanredne popravke sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	200		
6	Pažljivo rušenje ručnim putem armirano betonske podne ploče i aditivnog, lako armiranog betonskog industrijskog poda oko ivica kanala, slivnika, šahtova i oslonaca dizalica prosečne debljine 16 cm u hali za vanredne popravke sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	50		
7	Demontaža postojećih teško liveno gvozdених šaht poklopaca komplet sa ramom sa utovarom i odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	kom	14		
8	Pažljiva demontaža postojeće slivničke rešetke Ø 300 komplet sa ramom, utovar i odvoz na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju	kom	9		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страница 2/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
9	Demontaža postojećih rebrastih limova na otvorima u podu hale komplet sa ramom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i utovar i odvoz na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa.	m ²	20		
10	Nabavka i ugradnja čelične armature Q188 u betonsku podnu ploču. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i preklope za komplet izvedenu poziciju	m ²	1500		
11	Nabavka, transport i ugradnja betona MB 35 prosečne debljine d=16 cm u pod hale, sa nivelisanjem prema postojećim slivnicima. Betone raditi sa upotrebom aditiva za povećanje čvrstoće, otpornosti na habanje, dejstvo ulja i masti i vodonepropusnosti. Mah totalni w/c faktor ne sme biti veći od 0,5. Beton raditi sa vlaknima za bolje prijanjanje za podlogu, manju pojavu pukotina i prslina, poboljšanu otpornost na mehaničke uticaje. Dozaže 600g po 1m3 betona. Koristiti aditive tipa Sika ViscoCrete 4077 ili slično i Sika PP Fibers ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ³	300		
12	Nabavka materijala i izrada završnog sloja poda mašinskim putem u više radnih koraka na bazi metaliziranog suvog praha za učvršćivanje betona sa sadržajem cementa, legura teških metala, kompatibilnih aditiva i pigmenata po tipu Sikafloor -1 MetalTop ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat, materijal i opremu za obradu.	m ²	1500		
13	Nabavka i ugradnja stiropora debljine d=1cm visine h=15cm između betonskih polja. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m	250		
14	Nabavka materijala i sečenje spojnica u podu hale. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m	1000		
15	Nabavka materijala i ručno zaptivanje spojnica masom tipa SikaFleh T68 ili slično uz prethodnu pripremu i premaz Sika Primer T68 ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju	m	1000		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страница 3/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
16	Nabavka materijala i zaštita novog betonskog poda od MB 35 i završnog sloja mašinskim ili ručnim putem sredstvom koje sprečava isparavanja iz svežeg betona i utiče na smanjenje prašenja betonske površine tipa Sikafloor-SikaProseal-12 ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju	m ²	1500		
17	Nabavka, transport, ugradnja i nivelisanje sa kotom betonskog poda šaht poklopca komplet sa ramom za klasu opterećenja D400 tipa ACO Čiti Top ili slično. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	9		
18	Nabavka, transport, ugradnja i nivelisanje sa kotom betonskog poda slivničke rešetke Ø 300 komplet sa ramom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	9		
19	Nabavka materijala, izrada i postavljanje rebrastog lima debljine 4/5,5mm komplet sa ramom na otvore u podu hale. U cenu uračunati materijal za montažu, pripremu i bojenje limova osnovnom i lak bojom, u dva sloja, kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
20	Nabavka materijala, izrada i ugradnja ugaonog L profila od savijenog lima dimenzija 50/50/5 mm. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, ankerisanje i bojenje osnovnom bojom i dva puta bojom za metal.	m	20		
21	Nabavka materijala i mestimična zamena oštećenih graničnika na radnim kanalima debljine 10 mm i visine 10 cm. U cenu uračunati odsecanje oštećenog dela graničnika, montažu novog, sa povezivanjem sa postojećim profilom zavarivanjem i ankerisanjem. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i drugo, za komplet izvedenu poziciju.	m	10		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страница 4/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
22	Nabavka materijala i mestimična zamena oštećenih čeličnih rešetki postavljenih preko kanala širine 60 cm, za prelaz teških vozila. Ram i ispunu rešetke uraditi od kutijastih profila 30h40h4 mm na rastojanju od 8cm, u svemu prema postojećoj. U cenu uračunati odsecanje dotrajalih rešetki, montažu novih, sa povezivanjem sa postojećom . U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i drugo, za komplet izvedenu poziciju. Mere za čeličnu rešetku uzeti na licu mesta. U cenu uračunati utovar i odvoz demontiranih rešetki na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa.	m	30		
23	Čišćenje, ispiranje i mašinsko odgušivanje postojeće kanalizacione mreže u hali kao i slivnika, šahtova, taložnika i odvodnih kanala. Otpad sakupiti u buriće i odložiti na mesto koje odredi korisnik unutar kompleksa. U cenu uračunati sav ostali potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	paušalno	1		
	šahtovi 21 kom				
	slivnici 22 kom				
	odvodni kanali 200m taložnika 16 kom				
24	Obijanje postojećeg maltera sa zidova na mestima oštećenja (pukotine, ljuskanje, prodor vlage) do zdrave podloge. U cenu uračunati utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	20		
25	Kompletно rušenje zidnih keramičkih pločica, postavljenih u cementnom malteru. U cenu uračunati sav potreban radi alat kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	420		
26	Rušenje zidnih, podnih i stepenišnih keramičkih pločica u radnim kanalima, postavljenih u cementnom malteru, komplet sa podlogom. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	465		
27	Demontaža postojećih metalnih ulaznih vrata servisa, dimenzija oko 400/450, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i utovar i odvoz na mesto koje odredi nadzorni organ u okviru kompleksa.	kom	2		

ПОНУБАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 5/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
28	Nabavka materijala i mestimična zamena korodiranih delova metalnih vrata zajedno sa prethodnom uklanjanjem postojećih. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	kg	100		
29	Nabavka materijala i mestimična zamena oštećenih metalnih vođica i graničnika na radnim kanalima. Cenom obuhvatiti prosecanje i pažljivo rušenje betona uz profil na mestu oštećenja, odsecanje oštećenog dela profila, montažu novog I140 čeličnog profila sa pod uglom zavarenim graničnikom debljine 10 mm i širine 10 cm, sa povezivanjem sa postojećim profilom zavarivanjem i ankerisanjem, kao i zalivanje brzovezujućim ekspandirajućim malterom velike čvrstoće, u delu gde je porušena betonska kolovozna konstrukcija. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	m	10		
30	Nabavka materijala izrada i ugradnja metalnih automatskih ulaznih vrata servisa dimenzija 400/450 (dimenzije uzeti na licu mesta). Krila vrata moraju da budu od materijala sa termoizolacionim svojstvima (sendvič panel sa odgovarajućom ispunom), debljine najmanje 25 mm. Unutar panela po celom obimu krila potrebna su odgovarajuća ojačanja-čelična konstrukcija. Vrata moraju da budu četvorokrillna sa otvaranjem po dva krila sa svake strane otvora. Dvoja od spoljnih krila moraju imati po jedan prozor pravougaonog oblika oivičen gumom. Elektromotorni pogon i komanda tasterima treba da omogući pouzdan rad za 250 otvaranja po vratima u toku 24 h. Komandu obezbediti putem tastera sa obe strane vrata. Obezbediti mogućnost ručnog otvaranja i zatvaranja vrata ukoliko je napajanje el. energijom u prekidu. Vreme za otvaranje vrata treba da bude do 15 sek. Obračun po komadu komplet ugrađenih vrata. Cenom predvideti i izradu manjih vrata za prolaz radnika, u okviru krila, kao i postavljanje vođica za vrata od „U„ profila.	kom	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 6/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
31	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na celoj površini zida. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	420		
32	Nabavka materijala i postavljanje keramičkih pločica na zidove radnih kanala. Pločice su I klase i postavljaju se u slogu fuga na fugu na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se nanose (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	330		
33	Nabavka materijala i postavljanje neklizajućih keramičkih pločica na pod radnih kanala, građevinskom lepku za spoljnu sredinu, zatvorenih fuga. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	135		
34	Nabavka materijala i oblaganje stepeništa širine 1m u kanalu neklizajućim keramičkim pločicama na lepku, zatvorenih fuga, sa prethodnom obradom podloge na koju se nanose. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m	30		
35	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje unutrašnjih metalnih vrata, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav rad i alat i materijal, kao i eventualnu zamenu okova, brava i šildova i delova korodirane limene obloge vrata i pregrada (do 10%).	m ²	100		
36	Nabavka materijala i malterisanje zidova sa kojih je obijen malter, produžnim malterom u razmeri 1:2:6, sa perdašenjem. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
37	Nabavka materijala, čišćenje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 5,0m.	m ²	1040		
38	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, priprema i bojenje rebrastih limova, postavljenih na otvore u podu hale, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
УКУПНО А:					

ПОНУБАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 7/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
B	Radionice				
1	Iznošenje, pomeranje, demontaža i zaštita postojećeg radioničkog inventara zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi naručilac i vraćanje inventara nakon završetka radova.	paušalno	1		
2	Čišćenje i odmaščivanje podne površine u radionicama mehaničkim i hemijskim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	750		
3	Demontaža postojećih drvenih vrata sa iznošenjem i odvozom na mesto na koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav rad i alat.				
	81/205cm	kom	4		
4	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	slavina sa holenderom	kom	3		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	5		
	vindabona komplet sa sifonom	kom	4		
5	Obijanje postojećeg maltera sa zidova na mestima oštećenja (pukotine, ljuskanje, prodor vlage) do zdrave podloge. U cenu uračunati utovar i odvoz šteta na gradsku deponiju.	m ²	30		
6	Kompletno rušenje zidnih keramičkih pločica, postavljenih u cementnom malteru. U cenu uračunati sav potreban radi alat kao i utovar i odvoz šteta na gradsku deponiju.	m ²	550		
7	Nabavka materijala i postavljanje sanitarne galanterije, komplet. Sanitarije su domaće proizvodnje, standardne klase. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	vindabona sa sifonom	kom	4		
	zidna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	5		
	slavina sa holenderom	kom	3		
8	Nabavka materijala i mestimična zamena korodiranih delova metalnih prozora, vrata i pregrada zajedno sa prethodnom uklanjanjem postojećih. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	kg	100		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 8/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
9	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na celoj površini zida. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	550		
10	Nabavka materijala i postavljanje keramičkih pločica na koritu za pranje ruku . Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje). U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	4		
11	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje metalnih prozora , osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i eventualnu zamenu ili popravku okova i mehanizama za zatvaranje, ugaonih lajsni, dihtung guma, silikonisanje, kao i sve ostale radnje kako bi prozori bili u funkciji.	m ²	280		
12	Nabavka transport i ugradnja PVC unutrašnjih vrata u beloj boji. U cenu uračunati sav potreban okov, obradu špaletni, kao i sav ostali potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	81/205cm	kom	4		
13	Nabavka materijala i postavljanje PVC podne obloge debljine 2 mm, za primenu u komercijalnim objektima sa prethodnom pripremom podloge. PVC pod lepiti celom površinom za podlogu, a spojeve traka zavariti. Pored zidova postaviti ugaone PVC lajsne. U cenu uračunati pripremu podloge, kao i sav potreban rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	250		
14	Nabavka materijala i malterisanje zidova sa kojih je obijen malter, produžnim malterom u razmeri 1:2:6, sa perdašenjem. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	30		
15	Nabavka materijala, čišćenje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 5,0m.	m ²	1400		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 9/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
16	Priprema za bojenje (mestimično skidanje masne boje), nabavka materijala i bojenje u dva sloja masnom bojom u tonu po izboru nadzornog organa. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	100		
17	Nabavka i ugradnja ravnog prozorskog stakla debljine 4 mm, sa prethodnim uklanjanjem polomljenog ili oštećenog stakla. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
УКУПНО В:					
V	Kancelarije				
1	Iznošenje u demontažu postojećeg kancelarijskog inventara (radni stolovi, stolice, ormani...) zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi naručilac i vraćanje inventara u kancelarije nakon završetka radova.	paušalno	1		
2	Obijanje postojećeg maltera sa zidova na mestima oštećenja (pukotine, ljuskanje, prodor vlage) do zdrave podloge. U cenu uračunati utovar i odvoz šteta na gradsku deponiju.	m ²	10		
3	Skidanje stare podne obloge, vinaz ploče i toplog poda iz kancelarijskog prostora, ulaznog hola i stepeništa. U cenu uračunati iznošenje iz objekta i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	165		
4	Demontaža postojećih drvenih vrata sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav rad i alat.				
	81/205cm	kom	5		
	71/205cm	kom	4		
5	Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i upotreba skele, gde je to potrebno.	m ²	10		
6	Nabavka transport i ugradnja PVC unutrašnjih vrata u beloj boji. U cenu uračunati sav potreban okov, obradu špaletni, kao i sav ostali potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	71/205cm	kom	4		
7	Nabavka transport i ugradnja drvenih duplošperovanih unutrašnjih vrata u beloj boji. U cenu uračunati sav potreban okov, obradu špaletni, bojenje vrata osnovnom i lak bojom, kao i sav ostali potreban rad i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	81/205cm	kom	5		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 10/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
8	Nabavka materijala i postavljanje PVC podne obloge debljine 2 mm, za primenu u komercijalnim objektima sa prethodnom pripremom podloge. PVC pod lepiti celom površinom za podlogu, a spojeve traka zavariti. Pored zidova postaviti ugaone PVC lajsne. U cenu uracunati pripremu podloge, kao i sav potreban rad i alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	135		
9	Nabavka, transport, i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, fuga na fugu, zatvorene fuge, u tonu po izboru investitora. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	25		
10	Nabavka materijala i oblaganje stepeništa širine 1,4 m neklizajućim keramičkim pločicama. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, fuga na fugu, zatvorene fuge, u tonu po izboru investitora. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i nabavku i postavljanje ugaonih protivkliznih lajsni.	m	30		
11	Nabavka materijala, skidanje postojeće boje, mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i upotrebu skele za rad na visini od 3,5m.	m ²	360		
12	Priprema za bojenje (mestimično skidanje masne boje), nabavka materijala i bojenje u dva sloja masnom bojom u tonu po izboru nadzornog organa. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	240		
13	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje metalnih prozora, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i eventualnu zamenu ili popravku okova i mehanizama za zatvaranje, ugaonih lajsni, dihtung guma, silikonisanje, kao i sve ostale radnje kako bi prozori i vrata bili u funkciji.	m ²	30		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 11/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
14	Nabavka materijala, skidanje stare boje, brušenje, kitovanje, priprema i bojenje unutrašnjih metalnih vrata, osnovnom i lak bojom do potpunog pokrivanja. U cenu uračunati sav rad i alat i materijal, kao i eventualnu zamenu okova, brava i šildova i delova korodirane limene obloge vrata i pregrada (do 10%).	m ²	30		
15	Nabavka materijala i mestimična zamena korodiranih delova metalnih prozora, vrata i pregrada zajedno sa prethodnom uklanjanjem postojećih. U cenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i prateći materijal za sečenje, montažu i dr. za komplet izvedenu poziciju.	kg	50		
	Mokri čvor				
16	Rušenje zidnih keramičkih pločica, sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav rad i alat.	m ²	46		
17	Rušenje podnih keramičkih pločica, sa utovarom i odvozom šuta na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav rad i alat.	m ²	8		
18	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	18		
19	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica, dimenzija 20h25cm, domaće proizvodnje, na lepku sa prethodnim dersovanjem, fuga na fugu, zatvorene fuge u tonu po izboru investitora, u skladu sa postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	46		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 12/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
20	Nabavka,transport i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica, dimenzija 20h25cm, domaće proizvodnje na cementnom malteru, fuga na fugu, zatvorene fugе, u tonu po izboru investitora, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	8		
21	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
22	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	WC šolja	kom	2		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	3		
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	2		
	lavabo	kom	3		
23	Demontaža postojeće liveno gvozdene kanalizacione mreže, komplet, sa iznošenjem i odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa.U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje poda i zidova.				
	Ø50	m	10		
	Ø70	m	12		
	Ø100	m	10		
24	Demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, komplet, sa iznošenjem i odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa.U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	1"	m	5		
	3/4"	m	15		
	1/2"	m	30		
25	Demontaža postojećih liveno gvozdenih kanalizacionih podnih rešetki, Ø70, sa odvozom na mesto koje odredi korisnik u okviru kompleksa. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	kom	2		
26	Demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	1"	kom	1		
	3/4"	kom	2		
	1/2"	kom	15		
	EK	kom	2		

ПОНУБАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 13/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
27	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje svih otvora i šliceva.				
	1"	m	5		
	3/4"	m	15		
	1/2"	m	30		
28	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje, međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				
	Ø50	m	10		
	Ø70	m	12		
	Ø100	m	10		
29	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70 sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	2		
30	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1"	kom	1		
	3/4"	kom	2		
	1/2"	kom	15		
	EK	kom	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 14/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
31	Nabavka materijala i postavljanje sanitarne galanterije, komplet. Sanitarije su domaće proizvodnje, standardne klase. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	lavabo sa sifonom	kom	3		
	WC šolja sa WC daskom i vodokotličem	kom	2		
	jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	3		
32	Nabavka i montaža sanitarne galanterije.				
	kupatilski etažer sa ogledalom	kom	3		
	držać za toalet papir	kom	2		
	držać za tečni sapun	kom	3		
	držać za papirne ubruse	kom	3		
33	Završno čišćenje gradilišta.	paušalno	1		
UKUPNO V:					
II	ELEKTRO RADOVI NA REKONSTRUKCIJI INSTALACIJE OSVETLJENJA				
1	Razvezivanje i demontaža postojećih svetiljki i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata utovar i odvoz demontiranih svetiljki i kablova na deponiju.	paušalno	1		
2	Nabavka, isporuka, montaža (na prethodno montiran nosač na visini oko 5m) i povezivanje industrijske LED svetiljka visoke efikasnosti slične tipu LENA lighting TYTAN LED 1150mm 9000lm IP66 LS2 840 56W: snaga LED izvora 56W (ukupne snage 60W) i fluksa od 9.000lm; boja izvora svetla 4000K i standardom SDCM ≤3; kućište od UV stabilisanog polikarbonata sa specijalnim opalnim difuzorom za smanjenje blještanja i visoku prozračnost, kompaktnih dimenzija 1152/85/80mm; za rad pri Ta= -20°C do +35°C; nivo zaštite IP66/IK09; prožičena, sa 2 kablovska 5-opolna konektora (3L+1N+1E). Svetiljka treba da zadovolji L70B50 standard sa očekivanih 74.000 radnih sati i on/off ciklusa od 25.000x. Svetiljka treba da ima evropski ENEC standard za bezbednu upotrebu elektronskih uređaja. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	100		

ПОНУБАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 15/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
3	Nabavka, isporuka, montaža (na poziciji prethodno demontiranih svetiljki i/ili na prethodno montiran nosač na zidu na visini oko 3,5m) i povezivanje industrijske LED svetiljka visoke efikasnosti slične tipu LENA lighting TYTAN LED 1150mm 7400lm IP66 LS2 840 46W: snaga LED izvora 46W (ukupne snage 47,2W) i fluksa od 7.400lm; boja izvora svetla 4000K i standardom SDCM ≤ 3 ; kućište od UV stabilisanog polikarbonata sa specijalnim opalnim difuzorom za smanjenje blještanja i visoku prozračnost, kompaktnih dimenzija 1152/85/80mm; za rad pri $T_a = -15^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$; nivo zaštite IP66/IK09, sa 3-opolnim konektorom (1L+1N+1PE). Svetiljka treba da zadovolji L70B50 standard sa očekivanih 70.000 radnih sati i on/off ciklusa od 25.000x. Svetiljka treba da ima evropski ENEC standard za bezbednu upotrebu elektronskih uređaja. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	110		
4	Nabavka, isporuka, montaža (na mestu prethodno demontirane svetiljke) i povezivanje LED nadgradna svetiljka visoke efikasnosti za opšte osvetljenje slične tipu LENA lighting COMPACT LED EVO N 3150lm PLX II 1200×250 840 25W: snaga LED izvora 25W (ukupne snage 26,7W) i fluksa od 3.150lm; boja izvora svetla 4000K i standardom SDCM ≤ 3 ; kućište izrađeno od ABS plastike sa specijalnim opalnim difuzorom za smanjenje blještanja i visoku prozračnost, kompaktnih dimenzija 1195/250/66mm; nivo zaštite IP20; sa 3-opolnim konektorom (1L+1N+1PE), klase II zaštite. Svetiljka treba da zadovolji L70B50 standard sa očekivanih 50.000 radnih sati. Pozicija obuhvata i sav sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	30		
5	Nabavka, isporuka, montaža (na mestu prethodno demontirane svetiljke) i povezivanje nadgradne svetiljke slična tipu PSF 236 „TEP Ex“ Zagreb, II 2G, Ex ed IIC T4 komplet sa fluo cevima, starterima, predspojnim priborom i uvodnicama. Pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	4		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 16/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
6	<p>Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje opreme razvodnog ormana osvetljenja, израђеног од два пута декапираног lima са bravом и ključevима, dimenzija dovoljnih за smeštaj sve navedene opreme са 30% rezerve u prostoru. EDB tipа, IP54, premazan antikoroziivnom bojom i završnom bojom по захтеву инвеститора; pozicija обухвата sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici за šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman postaviti једнополну šemu i ugraditi: (Napomena: Sklopke, prekidači i заштитни prekidači треба да буду производње: ABB, SCHNEIDER, SIEMENS, MOELLER, или еквивалентно.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - trolpolni grebenasti prekidač GS25A за монтажу на врата разводног ормана (1kom), - trolpopolni grebenasti prekidač GS16A за монтажу на врата разводног ормана (3kom), - једнополни grebenasti prekidač GS16A за монтажу на врата разводног ормана (3kom), - једнополни automatski prekidač B6A (3 kom), - signalna sijalica 230V, 50Hz (3 kom), - једнополни automatski prekidač C10A (12 kom), - natpisne pločice iznad svakog GS prekidača, tastera на vratima ормана (7 kom). 	komplet	2		
7	<p>Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje opreme razvodnog ormana osvetljenja, израђеног од два пута декапираног lima са bravом и ključevима, dimenzija dovoljnih за smeštaj sve navedene opreme са 30% rezerve u prostoru. EDB tipа, IP54, premazan antikoroziivnom bojom i završnom bojom по захтеву инвеститора; pozicija обухвата sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici за šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman postaviti једнополну šemu i ugraditi: (Napomena: Sklopke, prekidači i заштитни prekidači треба да буду производње: ABB, SCHNEIDER, SIEMENS, MOELLER, или еквивалентно.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - trolpolni grebenasti prekidač GS25A за монтажу на врата разводног ормана (1kom), - једнополни grebenasti prekidač GS16A за монтажу на врата разводног ормана (5kom), - једнополни automatski prekidač B6A (3 kom), - signalna sijalica 230V, 50Hz (3 kom), - једнополни automatski prekidač C10A (12 kom), - natpisne pločice iznad svakog GS prekidača, tastera на vratima ормана (5 kom). 	komplet	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 17/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
8	Nabavka, isporuka, i povezivanje opreme u postojeći razvodni orman; pozicija obuhvata sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi: (Napomena: Sklopke, prekidači i zaštitni prekidači treba da budu proizvodnje: ABB, SCHNEIDER, SIEMENS, MOELLER, ili ekvivalentno.)				
	- jednopolni automatski prekidač C25A (3 kom).	komplet	4		
9	Nabavka, isporuka i ugradnja na zid i/ili vertikalnim nosačima PNK regala dužine 2m. Regali se kače na krovne grede na visini oko 9m, donja ivica regala je na visini oko 5m, i/ili na zid na visini oko 4m. Pozicija obuhvata nosače regala, vertikalne nosače, poklopce regala i sitan nenavedeni instalacioni materijal.				
	- PNK 50/5	kom	85		
	- PNK 100/5	kom	36		
10	Izrada, isporuka i montaža nosača svetiljki izrađenog od kutijastih profila, dužine oko 6m. Nosač je potrebno pričvrstiti za krovne grede međusobno razmaknute 3,2m, na visini oko 9m, a donja ivica nosača treba da bude na visini oko 5m od kote poda. Pozicija obuhvata nosače, visilice, i sav potreban prateći materijal i delove za montažu nosača.	kom	30		
11	Izrada, isporuka i montaža konzolnog nosača svetiljki izrađenog od kutijastih profila, dužine oko 1m. Nosači je potrebno da se pričvrste za zid na visini oko 3,5m od kote poda. Pozicija obuhvata nosače, visilice, i sav potreban prateći materijal i delove za montažu nosača.	kom	30		
12	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu/tavanici/gredi kroz već postavljene PNK regale i/ili na odstoјnim obujmicama, i/ili na vezicama; pozicija obuhvata povezivanje provodnika na oba kraja, odstoјne obujmice, sitan ne navedeni instalacioni materijal:				
	- N2XH-J 3(2,4)x1,5 mm ²	m	600		
	- N2XH-J 5x1,5 mm ²	m	500		
	- N2XH-J 5x2,5 mm ²	m	600		
	- N2XH-J 5x4 mm ²	m	100		
13	Nabavka, isporuka i ugradnja u/na PNK regal OG razvodne kutije sa 10 uvoda.	kom	10		
14	Nabavka, isporuka i ugradnja na zid/u PNK regal OG razvodne kutije sa 4 uvoda.	kom	50		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 18/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
15	Ангаžовање овлашћене организације која ће извршити сва прописима предвиђена мерења на изведеној инсталацији . Обавезно треба извршити мерење: · проверити ефикасност заштите од недозвољеног напона додира · отпора изолације свих уграђених каблова као и сва остала прописима предвиђена мерења На основу добијених резултата се формира испитни протокол у најмање три примерка.	паушално	1		
16	Набавка, испорука и монтажа подножја адресабилног детектора. Подножје мора да буде компатибилно са System сензор/200 протоколом. Позиција обухвата и сав потребан пратећи материјал и делове за монтажу подножја.	ком	46		
17	Набавка, испорука и монтажа адресабилног оптичког детектора дима. Детектор мора да буде компатибилан са постојећом PP централом (Labor Strauss BC-216), и са System сензор/200 протоколом. Позиција обухвата и сав ситан наведени инсталациони материјал.	ком	18		
18	Набавка, испорука и монтажа адресабилног оптичко-термичког детектора пожара. Детектор мора да буде компатибилан са постојећом PP централом (labor Strauss BC-216), и са System сензор/200 протоколом. Позиција обухвата и сав ситан наведени инсталациони материјал.	ком	28		
УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ:					

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 19/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
III	MAŠINSKI RADOVI				
I	DEMONTAŽNI RADOVI				
1	Demontaža komore za pripremu vazduha tipa KG, proizvod IMP Ljubljana, koja se sastoji iz ventilatorske sekcije, filtera, grejača, potrebnih priključaka, elastičnih veza. Komore se nalaze u hali za održavanje na platformi na visini od preko 6 metara Komore su sledećih karakteristika: Tip: KG - 63 L = 23000 m ³ /h Q = 325000 W Hst = 50 mmVs N = 7500 W Težina = 1084 kg	kom	7		
2	Demontaža cirkulacionih pumpi ventilacionih komora - pumpe se nalaze na visini od preko 6 metara na platformi na kojoj stoje komore. Tip: G 80/2 V = 31 m ³ /h Nel = 1300 W; 1~230V;50Hz n = 2700 o/min	kom	7		
3	Demontaža kanala od lima za ubacivanje i izvlačenje vazduha u kompletu sa pripadajućim distributivnim elementima, štucnama, elementima za kačenje i nošenje.	kg	2000		
4	Demontaža spoljne zaštitne rešetke 1990x1160 mm	kom	7		
5	Demontaža horizontalne i vertikalne cevne mreže u kompletu sa priborom za kačenje i vešanje i ostalom pratećom finom i grubom armaturom i elementima automatske regulacije kod komora, prečnika od 1" do 2,5".	m	380		
6	Demontaža horizontalne i vertikalne cevne mreže u kompletu sa priborom za kačenje i vešanje, prečnika od Ø21,3 x 2,3 do Ø267 x 6.	m	650		
7	Demontaža, defektaža, servis i ponovna montaža krovnih radijalnih ventilatora proizvod IMP - Ljubljana sledećih karakteristika: SRVP 500/160-8 Vn= 6.660 m ³ /h; N = 700 W; 3~ 400 V Hst = 3,5 mm Vs	kom	10		
Укупно под I ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 20/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
II	MONTAŽNI RADOVI				
1	<p>Isporuka i montaža - Kaloriferi proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, za zidnu ili podplafonsku montažu. Temperature vode 90/70°C. Kućište je od pocinkovanog lima sa varenim ramom. Izmenjivač toplote je tipa 1-4 reda, dvolinijski sistem za protok tople vode sa bakarnim cevima i Al lamelama za vazduh. Ventilator je sa aluminijumskim rotorom sa lopaticama u obliku polumeseca za veoma tihi rad, a motor je sa antivibracionim nosačima 3~, 400 V, sa maks. 5 brzina preko servisnog prekidača. Izduvna rešetka kalorifera za usmeravanje struje vazduha je ručno podesiva, bez motora. Uz kalorifer se isporučuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> * elementi za kačenje i nošenje, * zaporni set za polazni i povratni vod kalorifera koji se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> - Zavrtnog fittinga (5/4" za LH 63) sa holenderom za priključak na povratni i polazni vod x 2kom, - Kuglastih slavina (5/4" za LH 63) x 2kom, - Automatski odzračni lončić, koji se montira na razvodnu slavinu, - Slavina za punjenje i pražnjenje sa poklopcem i crevnim priključkom na povratnom vodu koji se montiraju na kuglastim slavinama proizvod firme "WOLF" Nemačka, ili slično, sledećih tipova i karakteristika: 				
a)	<p>Kalorifer za rad sa optičajnim vazduhom - zidna montaža LH 63-4 Vn= 3.400/(4.400) m³/h; Qn = 56 kW ; (+ 15/64°C) N = 60/200W ; 3~ 400 V I = 0,45/0,85 A n = 700/900 o/min</p>	kom	6		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 21/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
b)	Kalorifer za rad sa optičajnim vazduhom - podplafonska montaža LH 63-4 Vn= 3.400/(4.400) m ³ /h; Qn = 56 kW ; (+ 15/64°C) N = 60/200W ; 3~ 400 V I = 0,45/0,85 A n = 700/900 o/min Uz kalorifer se isporučuje i odgovarajući izdovni konus - a =430mm; b = 760mm; c = 270mm	kom	6		
2	Isporuka i montaža - Sobni termostat - industrijska verzija, proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, opseg podešavanja 2-20°C.	kom	4		
3	Isporuka i montaža - Dvostepeni prekidač - kontroler za dvobrzinsku kontrolu jednog ili više uređaja sa potpunom zatitom motora, proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, tip : DS.	kom	4		
4	Isporuka i montaža - Vazdušne zavese Hoval TopVent curtain CUR-5; za grejanje sa specijalnim mlaznicama koje se koriste kao vazdušne zavese do visine vrata od 6m i opremljene su sa dvobrzinskim ventilatorima, koji se sastoji od 3 CUR 5, (setova) CUR 5, proizvod firme "HOVAL", Nemačka, ili ekvivalentno, temperature vode 90/70°C, u kompletu sa pripadajućim elementima za kačenje i nošenje, sledećih tipova i dimenzija:				
	Set koji se sastoji od 3 CUR-5 uređaja				
a)	Recirkulacioni uređaj TopVent CUR 5, Vn= 3.300/5.300 m ³ /h; Qn = 40 kW ; (- 18/33°C) N = 250/350W ; 3~ 400 V I = 0,39/0,72 A n = 600/900 o/min dim 730x730x774mm - kom 3				
b)	Prekidač za vrata sa oprugom 230V, 6A kom 1				
v)	Hoval Easy ET regulator temperature sa priključkom za termostat, zidni - kom 1				
g)	Razvodna kutija, RK 200x200x150, sa rednim stezaljkama kom 1				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 22/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
d)	Sobni termostat - industrijska verzija, proizvod firme "WOLF", Nemačka, ili ekvivalentno, opseg podešavanja 0-40°C. 10(4)A, zaštita IP 54 kom 1				
d)	Zaporni set za polazni i povratni vod kalorifera koji se sastoji od: - Zavrtnog fittinga 1" sa holenderom za priključak na povratni i polazni vod, - Kuglastih slavina 1" x 2 kom, - Automatski odzračni lončić, koji se montira na razvodnu slavinu, - Slavina za punjenje i pražnjenje sa poklopcem i crevnim priključkom na povratnom vodu koji se montiraju na kuglastim slavinama komplet 1				
		komplet	5		
5	Ispорука и монтажа - Spoljna заштитна реšetка тип AZR-4. U cenu урачунати и радове на затварању дела зида на којем су се налазиле реšetке димензије 1990 x 1160 mm, на који се уграђују новоиспоручене реšetке следећих димензија:				
	AZR-4 800x800	kom	7		
6	Ispорука и монтажа - Limeni kanali od pocinkovanog lima, debljine prema DIN-u 1946 komplet sa prirubicama, štucnama do rešetki, zaptivnim materijalom, vešaljkaма и zavrtnjima, spajanje dvostruko povijenim šavom.	kg	1000		
7	Ispорука и монтажа - Armatura				
7.1.	Regulacioni ventil sa navojem i priljučcima za merenje protoka i ispuštanje vode, sledećih dimenzija				
	DN 125	kom	4		
	DN 65	kom	9		
	DN 32	kom	27		
	DN 25	kom	4		
7.2.	Loptasti ventil sa navojem, sledećih dimenzija :				
	DN 125	kom	4		
	DN 65	kom	9		
	DN 50	kom	1		
	DN 32	kom	27		
	DN 25	kom	4		
	DN 20	kom	2		
	DN 15	kom	4		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 23/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
7.3.	Regulacioni ventil sa priрубnicama u kompletu sa kontrapriрубnicom i setom za spajanje i zaptivanjem, priljuћcima za merenje protoka i ispuћtanje vode, sledeћih dimenzija				
	DN 125	kom	4		
	DN 65	kom	1		
	DN 32	kom	2		
7.4.	Prolazni ventil sa priрубnicama u kompletu sa kontrapriрубnicom i setom za spajanje i zaptivanjem, sledeћih dimenzija				
	DN 125	kom	4		
	DN 65	kom	9		
	DN 32	kom	1		
7.5.	Leptir ventil sa priрубnicama i kontrapriрубnicama, setom za spajanje i dihtovanje, sledeћih dimenzija :				
	DN 200	kom	2		
	DN 125	kom	6		
7.6.	Nepovratna klapna u kompletu sa kontrapriрубnicama, setom za spajanje i dihtovanje, sledeћih dimenzija:				
	DN 125	kom	2		
	DN 50	kom	1		
7.7.	Odvajaћ neћistoће sa priрубnicama i kontrapriрубnicama, setom za spajanje i dihtovanje, sledeћih dimenzija:				
	DN 125	kom	2		
	DN 50	kom	1		
7.8.	PIP slavina sa kapom i lancem				
	DN 20	kom	2		
	DN 15	kom	8		
8	Ispорука i montaжа - Termometar sa ћаurom 0-120°C	kom	6		
9	Ispорука i montaжа - Manometar 0-6 bara	kom	2		
10	Ispорука i montaжа - Cirkulaciona pumpa proizvod firme "GRUNDFOS" tipa MAGNA 3 ili TPE , ili ekvivalentno, Elektronska pumpa za odrжavanje konstantnog pritiska ili protoka u kompletu sa kontrapriрубnicama, redukcijama i setom za dihtovanje i spajanje, sledeћih dimenzija i karakteristika:				
10.1.	Kalorifersko grejanje				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 24/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
	MAGNA 3 - 80/80F V = 34 m ³ /h H = 41 kPa mah Nel = 28 – 721 W; 1~230V;50Hz I = 0,28 – 3,17 A; G = 28 kg	kom	1		
10.2.	Vazdušne zavese				
	MAGNA 3 - 80/80F V = 28,4 m ³ /h H = 35 kPa Nel = 28 – 721 W; 1~230V;50Hz I = 0,28 – 3,17 A; G = 28 kg	kom	1		
11	Ispорука и монтажа - Crne šavne i bešavne cevi SRPS C.B5.221 i SRPS C.B5.225 sa prethodnim чишћењем и минизирањем, sledećih dimenzija :				
	Ø 21,3 x 2	m'	90		
	Ø 26,9 x 2,3	m'	12		
	Ø 33,7 x 2,6	m'	36		
	Ø 42,4 x 2,6	m'	112		
	Ø 48,3 x 2,6	m'	132		
	Ø 57 x 2,9	m'	144		
	Ø 76,1 x 2,9	m'	156		
	Ø 88,9 x 3,2	m'	192		
	Ø 133 x 4	m'	136		
	Ø 267 x 6	m'	100		
12	Za spojни и zaptivни materijal, hamburške lukove, konzole, držače, čvrste i klizne oslonce, materijal za varenje, boce za kiseonik i disugas i ostali sitan potrošni materijal potreban za montažu, uzima se 50% od prethodne stavke.		0,5		
13	Razdelnik - sabirnik sa priključcima prema grafičkoj dokumentaciji i nosačima od L profila, sledećih dimenzija:				
	Ø 350 x 2,5 m	kompl	2		
14	Izolacija horizontalne razvodne i povratne cevne mreže koja se vodi kroz negrejani prostor kao i sva pripadajuća cevna mreža kroz toplotnu podstanicu, mineralnom vunom odgovarajuće debljine u oblozi od Al-lima na prethodno očišćenu, odmašćenu i dva puta miniziranu površinu.	m ²	500		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 25/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
15	Odzračni sudovi sa odzračnom cevi i loptastim ventilom 1/2" ~ dužine 10m od crnih šavnih i bešavne cevi SRPS C.B5.221i SRPS C.B5.225 sa prethodnim čišćenjem i miniziranjem, sledećih dimenzija :				
	Ø 219,1 x 5,9 ; L = 350mm	kom	4		
16	Bojenje cevne mreže koja se vodi kroz grejani prostor, priključaka grejnih tela, odzračne mreže, bojom otpornom na 120°S. Pre bojenja lak bojom površine očistiti od rđe i nečistoća i dva puta minizirati.	m'	750		
17	Isporuka i montaža automatike -podstanica	komplet	1		
a)	Mikroprocesorski regulator sa softverom za regulaciju tri kruga tip MR 5020 - kućište za ugradnju u elektroorman, - tastatura za unos postavljenih vrednosti parametara, - displej za prikaz merenih i postavljenih vrednosti, - led indikator. - kom 1				
b)	Senzor spoljne temperature - merni opseg - 40 do +60°C - merni element NTC termistor tip: STS-1 kom 2				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 26/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
v)	Cevni senzor temperature - merni opseg - 50 do +130°C - merni element NTC termistor - navojni priključak: 1/2" - dužina pipka: 70 mm tip: STS-1 kom 2				
g)	Trokraki regulacioni ventil - nominalni pritisak NP 16, - karakteristika jednocentna - povezivanje prirubnicama, - maksimalna temperatura fluida : 160°C, DN 100 ; Kvs = 160 m3/h tip: TV-100/160 kom 2				
d)	Elektrotorni pogon ventila - napajanje 24V AC/75 VA, - vođenje: impulsno - maksimalna sila: 1500 N - maksimalni hod: 45 mm tip: EPV 3D kom 2				
		komplet	1		
18	Ispорука и монтажа жицане ограде за подстану - димензије подстану 4m x 3m; комплет са жицаним вратима са кључем.	komplet	1		
19	Ispорука и монтажа профила и гвожђа за ношење опреме.	kg	150		
20	Подешавање параметара аутоматике, функционално испитивање и пуштање у рад	kompl	2		
Укупно под II МОНТАЖНИ РАДОВИ					

ПОНУБАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 27/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
III	ELEKTRO RADOVI				
1	<p>Razvodni orman (RO-GK1/2, RO-VZ1/2) израђен од два пута декапираног lima, са вратима са bravом и ključем, са уграђеном, повезаном и označenом опремом према следећој спецификацији:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tropolni компактни заштитни прекидач сличан типу Legrand DPX 125, In=25A, Icu=25kA, kat. br. 25037, kom.1 - DPX напонски окидач 220V~/=, kat. br. 26167, kom. 1 - Taster за hitno isključenje glavnog прекидача sl. tipu Legrand OSMOZ предвиђен за уградњу у Ø22mm, са 1NO+1NC контактним блоком, kat. br. 23727, kom. 1 - Indikator prisustva faza Ø22mm, LED dioda bele boje, 230V~, slična tipu Legrand OSMOZ, kat. br. 24140, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=6A, B, lk=10kA, kat. br. 066 95, kom. 9 - Tropolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=10A, S, lk=10kA, kom. 1 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=10A, B, lk=10kA, kat. br. 066 97, kom. 2 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipu Legrand DX-H, In=16A, B, lk=10kA, kat. br. 067 00, kom. 4 	komplet	4		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 28/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
2	<p>Razvodni orman RO-TPT израђен од два пута декапираног lima, са vratима са bravом и ključем, са уграђеном, повезаном и означином опремом према следећој спецификацији:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополни компактни заштитни прекидач сличан типу Legrand DPX 125, In=25A, Icu=25kA, kat. br. 25036, kom.1 - DPX напонски окидач 220V~/=, kat. br. 26167, kom. 1 - Taster за hitно искључење главног прекидача sl. tipу Legrand OSMOZ предвиђен за уградњу у Ø22mm, са 1NO+1NC контактним блоком, kat. br. 23727, kom. 1 - Indikator prisustva faza Ø22mm, LED dioda bele boje, 230V~, slična tipу Legrand OSMOZ, kat. br. 24140, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipу Legrand DX-H, In=6A, B, Ik=10kA, kat. br. 066 95, kom. 7 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipу Legrand DX-H, In=10A, B, Ik=10kA, kat. br. 066 97, kom. 4 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipу Legrand DX-H, In=16A, B, Ik=10kA, kat. br. 067 00, kom. 4 - Jednopolni automatski osigurač sličan tipу Legrand DX-H, In=10A, C, Ik=10kA, kom. 4 - Jednopolni motorni kontaktor AC3 sl. tipу CTX-1 Legrand, predviđen za strujno opterećenje do 9A i napon komande Ui=230V~, kat. br. 293 04, sa jednim pomoćnim preklopnim kontaktom NC+NO, kat.br. 297 15, kom.2 - Jednopolna grebenasta sklopka 1-0, 10A, kom. 2 - Signalna sijalica zelena, kom.3 - Signalna sijalica crvena, kom. 3 - Pomoćno rele sa tri preklopna kontakta, za napon komande Ui=230V~, kom. 4 - Trafo 220/24V, 200VA kom. 1 - Trofazna siluminska šuko priključnica sa poklopcem, kom. 1 - Monofazna siluminska šuko priključnica sa poklopcem, kom. 1 <p>i ostali nespecificirani materijal, kao što su redne stezaljke, provodnici za šemiranje, šeme, opomenske tablice, natpisne pločice i sl.</p> <p>Regulaciono pojačalo MR5020 (kom.1), proizvod Feniks-NIŠ, isporučuju se uz mašinsku opremu, što je predviđeno predmerom i predračunom projekta termotehničkih instalacija, a ovde je potrebno predvideti njihovu ugradnju i povezivanje.</p> <p>Obračun komplet</p>	komplet	1		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 29/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
3	<p>Razvodni orman RO-VT1/2 израђен од два пута декапираног лима, са вратима са bravом и кључем, са уграђеном, повезаном и означеном опремом према следећој спецификацији:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополни компактни заштитни прекидач сличан типу Legrand DPX 125, In=25A, Icu=25kA, kat. br. 25036, kom.1 - DPX напонски окидач 220V~/=, kat. br. 26167, kom. 1 - Taster за hitno искључење главног прекидача сл. типу Legrand OSMOZ предвиђен за уградњу у Ø22mm, са 1NO+1NC контактним блоком, kat. br. 23727, kom. 1 - Индикатор присуства фаза Ø22mm, LED диода bele боје, 230V~, слична типу Legrand OSMOZ, kat. br. 24140, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan типу Legrand DX-H, In=6A, B, Ik=10kA, kat. br. 066 95, kom. 4 - Jednopolni automatski osigurač sličan типу Legrand DX-H, In=10A, B, Ik=10kA, kat. br. 066 97, kom. 3 - Jednopolni automatski osigurač sličan типу Legrand DX-H, In=16A, B, Ik=10kA, kat. br. 067 00, kom. 3 - Трополни automatski osigurač sličan типу Legrand DX-H, In=10A, C, Ik=10kA, kom. 5 <p>и остали неспецификирани материјал, као што су редне стезалјке, проводници за шемирање, шеме, опомenske таблице, natpisne pločice и сл.</p> <p>Обрачун komplet</p>	komplet	2		
4	<p>Каблови за напajање разводних и командних ормана, положени trasама како је приказано у граfičком делу документације, и повезани на оба краја: Обрачун по m</p> <p>- N2XH-J 5x4mm2</p>	m	200		
5	<p>Automatski osigurači за заштиту napojних каблова, уграђени и повезани у postojećим разводним орманима, у свему како је приказано у граfičком делу документације: Обрачун по komadu</p> <p>- Jednopolni automatski osigurač sličan типу Legrand DX-H, In=25A, C, Ik=10kA, kat. br. 068 60</p>	kom	15		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 30/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
6	Napojni i komandno-signalni vodovi za potrebe napajanja i upravljanja elektro potrošačima predviđenih projektom termotehničkih instalacija grejanja, klimatizacije i ventilacije (kaloriferi, vazdušne zavese, ventilatori, pumpe), elementi automatike (ventili, senzori, termostati, presostati, žaluzine, krajnji prekidači), tasteri za isključenje ormara u slučaju hitnosti, položeni i povezani na oba kraja: Обрачун по м				
	- N2XH-J 4x2,5mm2	m	338		
	- N2XH-J 10x1,5mm2	m	700		
	- N2XH-J 5x1,5mm2	m	100		
	- N2XH 4x1,5mm2	m	520		
	- N2XH-J 3x1,5mm2	m	100		
	- N2XH-J 2x1,5mm2	m	100		
	- NHXH-J FE180/E90 2x1,5mm2	m	100		
7	Perforisani nosači kablova bez poklopca, pričvršćeni za podlogu pomoću odgovarajućih zidnih i plafonskih konzola, dužina regala je 2m, dubina regala je 50mm, a širina je određena prema broju vodova koji se po njima polažu, u svemu prema crtežima datim u grafičkom delu dokumentacije, i to: Обрачун по комаду				
	- PNK 100	kom	110		
	- konzola za PNK 100	kom	218		
	- poklopac za PNK 100	kom	110		
	- spojni element	kom	109		
8	Taster za isključenje u slučaju hitnosti sa jednim mirnim i jednim radnim kontaktom u plastičnom kućištu sa zaštitnim staklom. Обрачун по комаду	kom	5		
9	Direktni trofazni pokretač motora u kućištu (DM sklopka) sa bimetalnom zaštitom 0,9-1,6A. Pozicija obujvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
10	Provodnik P/F-Y 1x16mm2 za povezivanje razvodnih ormara, cevi, ventilacionih kanala, kablovskih regala i ostalih metalnih masa na sabirni vod uzemljenja, uz upotrebu materijala za ostvarenje dobrog galvanskog spoja (papučice, šelne, kadminizirani zavrtnji itd.). Обрачун по м	m	130		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 31/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
11	Mostovi za prespajanje slabih galvanskih spojeva u mašinskoj prostoriji (kompenzatori, vrata, prirubnice, pumpe, ventili, itd.) израђени од бакарне плетенице Cu16mm ² i одговарајућих папуџица. Обрачун по комаду	kom	25		
12	Mostovi za prespajanje slabih galvanskih spojeva kablovskih regala i ventilacionih kanala, израђени од бакарне плетенице Cu 6mm ² sa одговарајућим папуџицама. Spoj sa pocinkovanim elementima врши се преко оловних подлошки. Обрачун по комаду	kom	150		
13	Ispitivanje električnih instalacija merenjem i dobijanje atesta od - neprekidnost zaštitnog provodnika i provodnika glavnog i dodatnog izjednačenja potencijala, - otpornost izolacije električne instalacije, - provera efikasnosti sistema zaštite od strujnog udara, - ispravnost galvanskih veza izjednačenja potencijala, - naponsko ispitivanje razvodnih ormana, Обрачун komplet	kompl	1		
Укупно под III ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
IV	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI				
1	Pripremni radovi obuhvataju: upoznavanje sa projektnom i ostalom dokumentacijom, otvaranje gradilišta, upoređivanje projekta sa stvarnim stanjem na gradilištu.	kompl	1		
2	Ispuštanje vode iz cevne mreže i grejnih tela, kalorifera, radi demontaže. Punjenje instalacije vodom posle montaže cevne mreže i opreme, ispiranje instalacije cevne mreže i grejnih tela i poreme sa potpuno otvorenim ventilima i navijcima na grejnim telima i ventilima na ograncima sa postavljanjem cirkulacione pumpe u maks. radni režim.	kompl	2		
3	Punjenje instalacije vodom sa odzračivanjem, puštanje instalacije u rad, proba na hladan vodeni pritisak od 4 bara kao i uregulisanje instalacije sa vodene strane i topla proba	kompl	2		
4	Probijanje otvora za prolaz novoprojektovane cevne mreže, kanala i rešetki sa zatvaranjem otvora i rupa koje nisu potrebne kao i oko novopostavljene cevne mreže, kanala i rešetki, obradom površina oko njih.	kompl	1		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 32/33

	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична вредност без укљученог ПДВ-а	Укупна вредност без укљученог ПДВ-а
5	Završni radovi, raščišćavanje gradilišta i одношење вишка материјала на депонiju са чишћењем градiliшта у циљу осposobljаvanја instalације за рад, технички пријем и примопredaja исте korisнику (Investitorу).	kompl	1		
Укупно под IV ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ					

I Рекапитулација грађевинских и грађевинско-занатских радова			
		БЕЗ ПДВ-А	СА ПДВ-ОМ
	А Хала		
	Б Радионице		
	В Канцеларије		
	УКУПНО Грађевински и грађ. занатски радови		

	Рекапитулација	БЕЗ ПДВ-А	СА ПДВ-ОМ
II	ЕЛЕКТРО РАДОВИ		

III	РЕКАПИТУЛАЦИЈА МАШИНСКИХ РАДОВА	БЕЗ ПДВ-А	СА ПДВ-ОМ
I	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ		
II	МОНТАЖНИ РАДОВИ		
III	ЕЛЕКТРО РАДОВИ		
IV	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ		
	УКУПНО МАШИНСКИ РАДОВИ		

	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА	БЕЗ ПДВ-А	СА ПДВ-ОМ
I	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ		
II	ЕЛЕКТРО РАДОВИ		
III	МАШИНСКИ РАДОВИ		
	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ:		

М.П.

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 достављања средства обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуну
Понуђени гарантни период на изведене радове	_____ 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)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а На укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2					3	4	5	6
							%		
							%		
							%		
							%		
							%		
							%		
							%		
							%		
							%		
							%		

М.П.

ПОНУЂАЧ

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

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити оцењена као неприхватљива уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

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

Уколико је образац структуре цене потписан и оверен али непопуњен или делимично попуњен (није наведен ниједан од елемената који утичу на формирање понуђене цене) Понуђач неће имати право да поднесе захтев за промену цене

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 4

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

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):			

Напомена: Сходно одредбама члана 88. ЗЈН понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припремања понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 4 у својој понуди.

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

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

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

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% укупне вредности понуде без ПДВ-а за јавну набавку: **Санација хале за ванредне поправке аутобуса (турнус) и просторија сектора "Одржавање" у СП "Нови Београд", број ВНР-375/18, 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 поднети 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.

МЕСТО И ДАТУМ

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

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

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), _____ (име и презиме генералог директора/директора), (у даљем тексту: Извођач) са 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 које заступа в.д. директора Радиша Момчиловић, дипл.саоб.инж. (у даљем тексту: Наручилац), с друге стране.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Набавка радова: _____, у свему према конкурсnoj документацији број ВНР-375/18 од _____2019. године и усвојеној понуди Извођача код Наручиоца заведеној под бројем XIV-___/___ од _____.2019. 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-___/___ од _____.2019. године, аусвему према предмeру радова Наручиоца из конкурсне документације број ВНР-375/18 од _____.2019. 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 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 који су предмет овог уговора врши по јединичним ценама из усвојене понуде Извођача код Наручиоца заведене под бројем XIV-____/___ од _____.2019. године, а према образцу понуде који чини саставни део овог Уговора.

Укупна вредност уговора, без укљученог ПДВ-а износи _____ динара (словима: _____), а са укљученим ПДВ-ом износи _____ динара (словима: _____).

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 предузме све активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Члан 6.

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

Члан 7.

Извођач се обавезује да на име гаранције **за добро извршење посла** у року од **10 дана од дана закључења уговора**, Наручиоцу преда: банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, и са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора.

Извођач се обавезује да у случају да гаранција буде наплаћена, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, нову банкарску гаранцију у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Рок за достављање нове банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

Уколико Извођач не достави банкарску гаранцију из претходног става, Наручилац ће активирати првобитно достављену банкарску гаранцију за добро извршење посла најкасније до последњег дана важности првобитно достављене гаранције

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Наручилац има право да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла у свим ситуацијама када Извођач не поштује 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, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди, непоступања у складу са **чл. 13. став 3. овог Уговора** и другим случајевима неиспуњења преузетих обавеза из овог Уговора.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Извођачу.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у извођењу радова 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.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извођач.

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 и оверену сопствену меницу, без означаења 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 30 дана дужим од истека гарантног периода**; копију

картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа.

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 меницуза 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 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 претходногстава 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 од дана 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 - **СП "НОВИ БЕОГРАД" (Др Агостина Нета 1), Београд.**

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, 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.

У случају једностраног раскида Уговора, страна која је скривила раскид дужна је другој уговорној страни надокнадити штету.

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 6 (шест) истоветних примерака, од којих Извођач задржава 1 (један), а Наручилац 5 (пет) примерака.

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 рефренцу и реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Х 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. _____ 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.