



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**Предмет јавне набавке
"ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП"
ПО ПАРТИЈАМА**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

**Врста предмета јавне набавке
УСЛУГЕ**

**Редни број јавне набавке
66/2015 ОП**

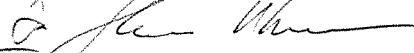
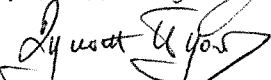

Београд, јануар 2016. године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ „ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП“ БРОЈ 66/2015
ОП
ПО ПАРТИЈАМА
- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
7. МОДЕЛ УГОВОРА
8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
10. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА
11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

САГЛАСНИ ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ НА КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ „ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП“ БРОЈ 66/2015 ОП.

- Војин Стефановић – председник, 
- Душан Пуача, члан, 
- Саша Николић дипл. правник, члан, службеник за јавне набавке 



ДИРЕКТОР ДЕЛАТНОСТИ
ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА

Драган Димитријевић, дипл. инж.

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ:	
Назив Наручиоца:	АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД
Адреса:	11180 БЕОГРАД 59
Седиште (град и општина):	БЕОГРАД, СУРЧИН
Матични број:	07036540
ПИБ број:	100000539
Шифра делатности Наручиоца:	5223
Интернет адреса Наручиоца:	www.beg.aero
Директор или лице овлашћено за потписивање Уговора о јавној набавци:	Драган Димитријевић, дипл. инж., директор Делатности техничког одржавања, по овлашћењу в.д. генералног директора Саше Влаисављевића дипл.инж.
Особа за контакт:	Војин Стефановић
Број телефона особе за контакт:	011/209-4144
Број факса особе за контакт:	/
е-маил особе за контакт	vojinn.stefanovic@beg.aero
ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	
Предмет јавне набавке су услуге:	ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП
Број јавне набавке:	66/2015 ОП
Врста поступка јавне набавке	ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
Поступак јавне набавке се спроводи ради:	Закључења уговора о јавној набавци

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке:

ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП

Назив и ознака из општег речника набавке:

50712000 Услуге одржавања машинских инсталација у зградама

Описи партија:

ПАРТИЈА 1: Одржавање система за гашење пожара водом – Спринклер

ПАРТИЈА 2: Одржавање система за гашење пожара гасом – FM 200

ПАРТИЈА 3: Одржавање система за гашење пожара гасом – IG55

3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

3.1. ПАРТИЈА 1: ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА ВОДОМ - СПРИНКЛЕР

3.1.1. Технички опис система за гашење пожара водом - спринклер

Спринклер систем на аеродрому „Никола Тесла“ Београд пројектован је и израђен у складу са домаћом регулативом, као и VdS нормама према којима је аеродром Никола Тесла Београд разврстан у категорију опасности од пожара 2.1 (BG 2.1) те стога тренутно у систему постоји преко 2.000 млазница. Због тога је неопходно постојање два неисцрпна извора напајања водом, спољашња водоводна мрежа и базен за резервно напајање инсталације водом и један исцрпни извор напајања водом, тј. унутрашња водоводна мрежа аеродрома. У случају пожара инсталација прво воду добија из исцрпног извора, тј. унутрашње водоводне мреже аеродрома. Уколико дође до ширења пожара и пада притиска испод унапред дефинисане вредности укључиће се пумпа у пумпној станици код резервоара за резервно напајање инсталације водом како би инсталацију снабдела потребном количином воде. Допуњавање воде у резервоару је аутоматско преко вентила са пловком.

Аутоматски систем за гашење пожара водом – спринклер, састоји се од следећих објеката и опреме:

- пумпне станице (просторија 59 у сутерену путничке зграде у Терминалу 2),
- резервоара за резервно напајање инсталације водом (паркинг преко пута Терминала 2) који се пуни водом из бунара,
- пумпне станице (код резервоара на паркингу преко пута Терминала 2),
- цевовода,
- спринклер вентила – мокрих,
- водених завеса,
- овалних затварача,
- манометара,
- контролних вентила и
- хидрауличних звона.

Пумпна станица је смештена у посебној просторији број 59 у сутерену објекта, која је обезбеђена од ниских температура пошто је у истој обезбеђено грејање.

Ова просторија представља посебан пожарни сектор отпоран на пожар у трајању од 120 минута са самозатварајућим вратима отпорним на пожар у трајању од 90 минута.

Пумпна станица је директно прикључена на спољашњу хидрантску мрежу аеродромског комплекса као први неисцрпни извор воде и градску водоводну мрежу као други неисцрпни извор воде.

Спринклер вентил у оквиру своје конструкције садржи клапну која се налази у хоризонталном положају. Пошто је спринклер систем изведен као мокри, изнад и испод клапне налази се вода. Да би клапна остала у хоризонталном положају притисак воде изнад клапне мора бити једнак или већи од притиска испод клапне, што се контролише манометрима који се налазе на спринклер вентилу. Активирањем млазнице притисак воде изнад клапне опада те вода услед постојања већег притиска испод клапне подиже исту у горњи положај (отворени положај) чиме се омогућава да вода дође до хидраулично-механичког звона (у спринклер станици), а преко индикатора протока у цевоводу на којем је дошло до пуцања млазнице (гашења) шаље се сигнал у противпожарну централу чиме се прослеђује информација о пожару као мера дупле заштите у случају да детектор пожара још увек није одреаговао.

Пумпно постројење се напаја водом из спољног водоводног прстена *DN150*, преко цевовода *DN100*.

Пумпно постројење се састоји од радне и резервне пумпе, пумпе за одржавање притиска у цевној мрежи (цокеј пумпа), електро-ормана аутоматике и резервоара воде (приближне запремине 170 м³) који држи пумпе стално потопљеним.

Пумпе поседују следеће карактеристике:

- капацитет пумпи је 108 м³/час, односно 30 л/с, док је
- напор пумпи 84 m.V.S.
- У пумпној станици постоје четири мокра спринклер вентила, DN100, и то:
- спринклер вентил SV-1, покрива сутерен терминала T2,
- спринклер вентил SV-2, покрива приземље терминала T2 и ВИП салон,
- спринклер вентил SV-3, покрива спрат и међуспрат терминала T2 и
- спринклер вентил SV-4, покрива спрат терминала T1 и везни део аеродромске зграде.

Максималан број млазница по једном вентилу за BG 2 је 1000.

Поред тога, на разделнику иза пумпи у пумпној станици смештен је ручни вентил за водене завесе који је стално у отвореном положају.

Водене завесе предвиђене су на местима отвора за пролаз траке за пртљаг на пожарним зидовима који одвајају сортирницу од другог садржаја у:

- сутерену објекта и
- приземљу објекта.

Задатак водене завесе је да спречи преношење пожара из једног у други пожарни сектор, као и да површину отвора покрије водом у случају појаве пожара. Потребна количина воде по дужном метру завесе за минимално време рада од 90 минута износи 1 л/с. Свака грана водених завеса има свој "леш" вентил са термоелементом за аутоматско активирање завесе. На инсталацији постоје два "леш" вентила, и то у следећим зонама:

- ЗОНА 1 у сутерену и
- ЗОНА 2 у приземљу.

Из пумпне станице се до главног командног центра шаљу следеће информације:

- стање радне пумпе спринклер инсталације,
- стање резервне пумпе спринклер инсталације и
- стање спринклер вентила.

Бетонски базен (неисцрпни извор напајања водом) са пумпном станицом смештен је на паркингу преко пута зграде Терминала 2. Запремина базена износи 170 м³ воде и он се допуњава водом помоћу пумпе која црпе воду из бунара који се налази у пумпној станици. Време пуњења базена водом износи мање од 36 часова. На усису цевовода у бунару налази се усисна корпа са грубим филтером, док се на цевоводу испред базена налази филтер за хватање евенуталних нечистоћа. Запрљаност филтера се проверава манометрима постављеним испред и иза филтера. Поред базена се налази пумпна станица у коју су смештене две центрифугалне пумпе следећих карактеристика:

- *Lowara FHF 80-160/110P*,
- *P2 = 11 kW*,
- *Q = 90-201 m³/h*,
- *H = 27,3-12 m* .

Радна и резервна пумпа су повезане на заједнички колектор од којег полазе два цевовода за допремање воде до пумпне станице у просторији 59. Просторија пумпне станице се греје помоћу калорифера.

Између пумпних станица на отвореном делу терена, цевоводи су положени у земљу на дубини која онемогућава замрзавање воде у зимском периоду. У делу објекта Терминала 2 од места уласка до пумпне станице цеви иду кроз простор спуштеног плафона.

Од места прикључка до просторије пумпне станице у просторији 59 иде цевовод *DN100* мм. На почетку овог цевовода налазе се засун и два неповратна вентила који спречавају могућност мешања воде из базена са водом из водовода. На крају овог цевовода, на месту прикључења на усисни колектор налази се још један засун и један електромагнетни вентил који је увек отворен (положај *ON*). На тај начин је омогућен стални доток воде из водоводне мреже. На усисном колектору испред пумпног постројења у просторији 59 налазе се и два прикључка за цевоводе који доводе воду из базена. Када се електромагнетни вентил налази у затвореном стању (положај *OFF*) обезбеђује се доток воде из неисцрпног извора - базена.

3.1.2. Начин рада инсталације

Цевна мрежа је постављена испод таванице са висећим млазницама. Цела инсталација је напуњена водом под притиском од 6 бар. Свака млазница на свом излазном делу има ампулу која затвара отвор. Приликом појаве температуре од 68°C, долази до пуцања ампуле на млазници услед ширења експанзионе течности која се налази у ампули и на тај начин се отвара излаз води. Вода удара у распршивач (дефлектор) и распршује се тако да у кружној лепези покрива површину која се штити од пожара.

У случају да првоактивирана спринклер млазница не успе да угаси пожар, те дође до његовог ширења, отварају се следеће спринклер млазнице у непосредној близини места пожара.

Услед отварања млазнице долази до пада притиска у горњој комори спринклер вентила и до подизања клапне у спринклер вентилу. Вода из градске водоводне мреже протиче ка спринклерским млазницама. Преко жлеба у седишту спринклер вентила вода улази у цевовод који иде према хидрауличком алармном звону. Поред тога, пресостат, у склопу спринклер вентила, шаље сигнал о пожару ка противпожарној централли.

Алармна звона се налазе у пумпној станици, на зиду, на висини од 1,8 м од пода.

Приликом отварања спринклерских млазница, поред спринклер вентила активирају се и индикатори протока чији је задатак да ближе лоцирају пожар.

Млазнице су монтиране директно на цевовод у складу са тачком 7.6.2 *VdS* норми број 2092/87.

Приликом кретања воде у цевоводима, индикатор протока, који се налази на доводном цевоводу испред дела простора у којем се врши гашење пожара, даје импулс који се преноси на централу за дојаву пожара, а она затим даје алармни сигнал да је инсталација прорадила и показује тачно место појаве пожара.

Поред тога, сигнал о почетку рада инсталације преузима се и са спринклер вентила.

Инсталација је опремљена вентилима за одзрачивање који су постављени на највишим тачкама цевовода и вентилима за дренажу и испирање инсталације.

За тестирање инсталације на крају цевне мреже сваке спринклер станице предвиђена је кугласта славина са спојком на коју се монтира вентил за тестирање са фактором млазнице ($K=80$).

У случају да дође до немогућности црпљења воде из аеродромског водовода као исцрпног извора воде, са цевоводом *DN125* мм долази до укључивања једне од

центрифугалних пумпи у пумпној станици код базена са водом. На тај начин се обезбеђује снабдевање пумпи у просторији 59 водом за случај снабдевања спринклер вентила водом у трајању од највише 40 мин, односно 90 мин за случај рада водених завеса.

Пумпно постројење у просторији 59 је типа VARISCO.

Пумпно постројење код базена је типа LOWARA.

Спринклер вентили: *Tyco Fire Products, Model AV-1.*

3.1.3. Опис потребних услуга

Све извршене услуге сервиса треба да буду изведене у свему у складу са Законом о заштити од пожара и Упутству о одржавању стабилних инсталација као и препорукама произвођача, и треба да садрже барем:

3.1.3.1. Тромесечни сервис:

Р.б р.	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
1.	Прегледати целокупни уређај,		4	
2.	Проверити могућност отварања и затварања свих вентила,		4	
3.	Проверити и забележити вредности притиска на свим манометрима,		4	
4.	Проверити позиције зауставних вентила,		4	
5.	Тестирати исправност алармних звона,		4	
6.	Очистити филтере и хидраулично звоно и подмазати осовине турбине звона,		4	
7.	Прегледати и очистити спринклер инсталацију,		4	
8.	Проверити аутоматски старт и забележити притисак на старту,		4	
9.	Очистити млазнице од страних материја и земенити оштећене,		4	
10.	Проверити да ли је дошло до промене пожарне опасности,		4	

Р.б р.	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
11.	Проверити цевоводе, носаче и опрему на појаву корозије,		4	
12.	Проверити функционисање главних зауставних вентила и њихово враћање у почетни положај,		4	
13.	Проверити правилан рад индикатора протока,		4	
14.	Проверити отварање и затварање свих засуна и вентила и ставити инсталацију у погонско стање и		4	
15.	Проверити број и стање резервних делова.		4	
Укупни трошкови вршења тромесечних прегледа без ПДВ-а (укупно 3.1.3.1.):				

3.1.3.2. Годишњи сервис:

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
1.	Проверити и забележити вредности притиска на свим манометрима		1	
2.	Проверити позиције зауставних вентила		1	
3.	Проверити ниво воде у резервоару за резервно напајање инсталације водом		1	
4.	Тестирати исправност алармних звона		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
5.	Прегледати алармни вентил		1	
6.	Очистити све филтере и отворе		1	
7.	Прегледати и очистити спринклер инсталацију		1	
8.	Подмазати алармно звоно		1	
9.	Проверити аутоматски старт и забележити притисак на старту		1	
10.	Проверити поновни старт пумпи након 20 мин		1	
11.	Очистити млазнице од страних материја и земенити оштећене		1	
12.	Проверити да ли је дошло до промене пожарне опасности		1	
13.	Проверити цевоводе, носаче и опрему на појаву корозије		1	
14.	Проверити функционисање главних зауставних вентила и вратити их у почетни положај		1	
15.	Проверити правилан рад индикатора протока		1	
16.	Проверити број и стање резервних делова		1	
17.	Проверити пумпе на радно оптерећење		1	
18.	Испразнити резервоар за резервно напајање водом инсталације и извршити његову годишњу инспекцију		1	
Укупни трошкови вршења годишњег прегледа без ПДВ-а (укупно 3.1.3.2.):				

3.1.3.3. Трогодишњи сервис:

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
1.	Проверити и забележити вредности притиска на свим манометрима		1	
2.	Проверити позиције зауставних вентила		1	
3.	Проверити ниво воде у резервоару за резервно напајање инсталације водом		1	
4.	Тестирати исправност алармних звона		1	
5.	Прегледати алармни вентил		1	
6.	Очистити све филтере и отворе		1	
7.	Прегледати и очистити спринклер инсталацију		1	
8.	Подмазати алармно звоно		1	
9.	Проверити аутоматски старт и забележити притисак на старту		1	
10.	Проверити поновни старт пумпи након 20 мин		1	
11.	Очистити млазнице од страних материја и земенити оштећене		1	
12.	Проверити да ли је дошло до промене пожарне опасности		1	
13.	Проверити цевоводе, носаче и опрему на појаву корозије		1	
14.	Проверити функционисање главних зауставних вентила и вратити их у почетни положај		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
15.	Проверити правилан рад индикатора протока		1	
16.	Проверити број и стање резервних делова		1	
17.	Проверити пумпе на радно оптерећење.		1	
18.	Испразнити резервоар за резервно напајање водом инсталације и извршити његову годишњу инспекцију		1	
19.	Проверити и поправити, подмазати (ако је потребно) све запорне вентиле спринклер вентиле и неповратне клапне.		1	
Укупни трошкови вршења трогодишњег прегледа без ПДВ-а (укупно 3.1.3.3.):				

3.1.3.4. Корективни сервис:

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
1.	Главна пумпа са уградњом (Q=108m ³ /h, P=8,4bar, 37 kw)		0	
2.	Пумпа за одржавање притиска (Џокеј пумпа) са уградњом		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
3.	Индикатор протока са уградњом (DN100,NP31)		2	
4.	Спринклер вентилска станица-мокра са уградњом (DN100,NP10)		1	
5.	Алармно звоно-механичко са уградњом (ул.3/4", изл.1")		2	
6.	Неповратни вентил-клапна са уградњом (DN100,NP10/16)		1	
7.	Овални засун са уградњом (DN100,NP10/16)		1	
8.	Овални засун са уградњом (DN80,NP10/16)		1	
9.	Гумени компезатор са уградњом (DN100,NP10/16)		1	
10.	Гумени компезатор са уградњом (DN40,NP10/16)		1	
11.	Мерач протока са уградњом (DN80,NP10)		2	
12.	Показивач протока са уградњом (1",NP10)		2	
13.	Филтер за воду са уградњом (DN100,NP10)		2	
14.	Електромагнетни вентил са уградњом (DN50,NP10/16)		1	
15.	Висећа спринклер млазница са уградњом (R1/2" 68С,К=80)		5	
16.	Кугласта славина са уградњом (DN50 2",NP25)		1	
17.	Кугласта славина са уградњом (DN40 1 1/2",NP25)		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
18.	Кугласта славина са уградњом (DN201",NP30)		1	
19.	Кугласта славина са уградњом (DN20 3/4",NP25)		1	
20.	Сет за тестирање са фактором K=80 са услугом тестирања(R3/4")		1	
21.	Сет за испитивање индикатора протока са K=30 са услугом тестирања (DN25-G1")		1	
22.	Аутоматски одзрачни вентил,са уградњом (R 3/4")		1	
23.	Колектор са цевним наставцима,равним прирубницама,слепим прирубницама и елементима за заптивање са уградњом (DN125)		1	
24.	Слепа прирубница са елементима за везу и заптивање,тип 05 JUS ISO 7005-1 са уградњом (DN125,NP10/16)		1	
25.	Слепа прирубница са елементима за везу и заптивање,тип 11 JUS ISO 7005-1 са уградњом (DN125,NP10/16)		1	
26.	Челични редуцир са уградњом (DN125/100)		1	
27.	Челична цев по DIN2394,W.Nr.1.0034 MANNENSMANN или екв. систем MAPRESS са уградњом (JUS C,B5.230)		1	
27.1	Кат бр. 39111 са уградњом (DN100)		1	
27.2	Кат бр. 39110 са уградњом (DN80)		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)х(4)
27.3	Кат бр. 19208 са уградњом (DN50)		1	
27.4	Кат бр. 19207 са уградњом (DN40)		1	
27.5	Кат бр. 19205 са уградњом (DN25)		1	
28.	Челична спојница по DIN2394, W.Nr. 1.0034 MANNENSMANN систем MAPRESS са уградњом			
28.1	Кат бр. 12011 са уградњом (DN100)		1	
28.2	Кат бр. 12010 са уградњом (DN80)		1	
28.3	Кат бр. 22008 са уградњом (DN50)		1	
28.4	Кат бр. 22008 са уградњом (DN40)		1	
28.5	Кат бр. 22005 са уградњом (DN25)		1	
29.	Цевни лук 90 челични по DIN2394, W.Nr. 1.0034 MANNENSMANN систем MAPRESS са уградњом			
29.1	Кат бр. 10111 са уградњом (DN100)		1	
29.2	Кат бр. 10110 са уградњом (DN80)		1	
29.3	Кат бр. 20108 са уградњом (DN50)		1	
29.4	Кат бр.20107 са уградњом (DN40)		1	
29.5	Кат бр.20105 са уградњом (DN25)		1	
30.	Цевни лук 45 челични по DIN2394, W.Nr. 1.0034 MANNENSMANN систем MAPRESS са уградњом			
30.1	Кат бр. 30611 са уградњом (DN100)		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)x(4)
31.	Редукција од челика по DIN2394, W.Nr. 1.0034 MANNENSMANN систем MAPRESS са уградњом			
31.1	Кат бр. 12348 са уградњом (DN 100/80)		1	
31.2	Кат бр. 12345 са уградњом (DN 100/50)		1	
31.3	Кат бр. 22324 са уградњом (DN 50/40)		1	
31.4	Кат бр. 22322 са уградњом (DN 50/25)		1	
31.5	Кат бр. 22318 са уградњом (DN 40/32)		1	
31.6	Кат бр. 22318 са уградњом (DN 32/25)		1	
32.	Спојница са спољним навојем на једном крају, систем MAPRESS са уградњом			
32.1	Кат бр.21711 са уградњом (50-R2")		1	
32.2	Кат бр.21710 са уградњом (40-R1 ½")		1	
32.3	Кат бр.21708 са уградњом (25-R1")		1	
32.4	Кат бр.21707 са уградњом (20-R3/4")		1	
33.	Редукција са унутрашњим навојем на једном крају, систем MAPRESS са уградњом			
33.1	Кат бр. 21807 са уградњом (25/15-G1/2")		1	
34.	"Т" комад челични по DIN2394,W.Nr. 1.0034 MANNENSMANN систем MAPRESS са уградњом			

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена	Кол.	Укупна цена
		РСД без ПДВ-а		РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)х(4)
34.1	Кат бр. 10111 са уградњом (DN100)		1	
34.2	Кат бр. 20108 са уградњом (DN50)		1	
34.3	Кат бр. 20107 са уградњом (DN40)		1	
34.4	Кат бр. 20105 са уградњом (DN25)		1	
35.	"Т" комади са редукованим излазом, систем MAPRESS са уградњом			
35.1	Кат бр. 21224 са уградњом (DN50/25)		1	
35.2	Кат бр. 21219 са уградњом (DN40/25)		1	
36.	Прирубнице, систем MAPRESS са уградњом			
36.1	Кат бр. 13711 са уградњом (DN100)		1	
36.2	Кат бр. 13710 са уградњом (DN80)		1	
37.	Заптивке са елементима за везу са уградњом (DN100)		1	
38.	Заптивке са елементима за везу са уградњом (DN80)		1	
39.	Носач цевовода-конзола анкер вијци са металним типловима са уградњом (DN25)		1	
40.	Носач цевовода-конзола анкер вијци са металним типловима са уградњом (DN40)		1	
41.	Носач цевовода-конзола анкер вијци са металним типловима са уградњом (DN50)		1	

Р.бр	Опис услуге	Јед. цена РСД без ПДВ-а	Кол.	Укупна цена РСД без ПДВ-а
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)х(4)
42.	Носач цевовода-конзола анкер вијци са металним типловима са уградњом (DN80)		1	
43.	Носач цевовода-конзола анкер вијци са металним типловима са уградњом (DN100)		1	
44.	Носач цевовода-конзола анкер вијци са металним типловима са уградњом (DN150)		1	
45.	Обујмица са навртком са уградњом (DN25)		1	
46.	Обујмица са навртком са уградњом (DN40)		1	
47.	Обујмица са навртком са уградњом (DN50)		1	
48.	Обујмица са навртком са уградњом (DN80)		1	
49.	Обујмица са навртком са уградњом (DN100)		1	
50.	Обујмица са навртком са уградњом (DN150)		1	
51.	Извођење дефектаже		3	
52.	Пражњење инсталације		3	
53.	Пуњење инсталације водом		3	
54.	Израда извештаја о узроку настанка неисправности инсталације		3	
55.	Функцијално испитивање инсталације пре пуштања у рад		3	
Укупни трошкови вршења корективног прегледа без ПДВ-а (укупно 3.1.3.4.):				

За сваки од горе наведених сервиса потребно је сачинити и доставити потписан и оверен Стручни извештај о извршеним радовима.

3.1.4. Редослед извођења радова

Радове на одржавању спринклер система потребно је извести према следећем редоследу:

1. тромесечни сервис,
2. тромесечни сервис,
3. тромесечни сервис,
4. трогодишњи сервис,
5. тромесечни сервис.

УСЛОВ: Обавезно је да лабораторија која издаје изештај о контролном испитивању поседује важеће овлашћење МУП РС, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуацијеу Београду.

УКУПНА	ВРЕДНОСТ	ПОНУДЕ	ЗА	ПАРТИЈУ	1
(УКУПНО3.1.3.1.+3.1.3.2.+3.1.3.3.+3.1.3.4.)ИЗНОСИ					
ДИНАРА, БЕЗ ПДВ.					

Место и датум:

Назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера



3.2. ПАРТИЈА 2: ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА ГАСОМ ФМ200

3.2.1. Технички опис система за гашење пожара гасом ФМ200

Ради повећања безбедности од пожара и ефикасног гашења пожара у Систем сали аеродрома Никола Тесла, у следећим просторијама:

Систем сала - просторија П.04-1 – на првом спрату и

Просторија за УПС - просторија П.04-2 – на првом спрату

предвиђен је систем аутоматске стабилне инсталације за гашење пожара ФМ-200.

Гашењем је обухваћена потпуна запреминска заштита од пожара радног дела наведених просторија, спуштеног плафона и дуплог пода.

Просторије према технолошко функционалним захтевима чине, у грађевинском смислу, посебан пожарни сектор и гасе се истовремено.

Средство за гашење је гас ФМ200 (*HCF-227ea*).

Пројектована стабилна противпожарна инсталација са гасом ФМ200 као средством гашења је аутоматског дејства, са аутоматским-електричним активирањем.

Електрично активирање:

Основни концепт заштите аутоматским уређајем за гашење пожара гасом ФМ200 је аутоматска сигнализација пожарних величина из зоне заштићене уређајем за гашење на централу за дојаву пожара.

У централу се сигнал оцени, оптички и акустички алармира на самој централу и уштићеној зони. После временског затезања (време евакуације) од максимално 30 с, из централе се преда команди сигнал (24 V DC, 0,2 A) за активирање уређаја за гашење. Овај сигнал доводи се на одговарајући вентил на пилот боци. Остале боце се пнеуматски активирају гасом ослобођеним из пилот боце.

Према очекиваном пожарном ризику за дојаву пожара одабрани су оптички јављачи, који су смештени на плафоне и у ваздушне просторе спуштених плафона и техничких подова угрожених просторија.

Због елиминисања лажних аларма и непотребног активирања инсталације, јављачима из две различите линије дојаве у међусобној зависности покривене су обе зоне гашења.

Активирањем јављача из једне дојавне линије следи само интерно алармирање у централу за дојаву пожара и оптичко алармирање у угроженој просторији. Проширење пожара и активирање јављача друге дојавне линије има за последицу активирање аларма гашења. Овај аларм има временско задржавање од 30 с након чега почиње убацивање гаса ФМ200 у зону гашења, акустично алармирање особља и укључивање светлећих панела са натписом "ГАС".

Поред аутоматског активирања предвиђено је и ручно активирање уређаја ручним тастерима.

За случај потребе блокаде уређаја за гашење пожара, у затезном времену, предвиђено је блокирајуће дугме (блокада пожара), при чему остаје могућност ручног активирања путем тастера (ручног јављача пожара) за ручно активирање у свакој зони гашења.

Стабилна аутоматска инсталација састоји се од:

- Боца (челичне боце напуњене флуидом ФМ200 под притиском од 25 бара у комплекту са уређајима за активирање),
- Цевне мреже са млазницама.

ЗОНА 1

За заштиту од пожара радног простора Систем сале (просторија П.04-1) усвојена је 1 (једна) боца од 106 л, напуњена са 68,0 кг флуида ФМ200 и једна млазница DN32 - 180°. За заштиту спуштеног плафона и дуплог пода Систем сале (просторија П.04-1) усвојена је 1 (једна) боца од 32 л, напуњена са 26,0 кг флуида ФМ200. За заштиту спуштеног плафона усвојена је једна млазница DN20 - 180°, док је за заштиту дуплог пода усвојена једна млазница DN15 - 360°.

ЗОНА 2

За заштиту од пожара радног простора Просторије за УПС (просторија П.04-2) усвојена је 1 (једна) боца од 52 л, напуњена са 27,0 кг флуида ФМ200 и једна млазница DN25 - 360°. За заштиту спуштеног плафона и дуплог пода Просторије за УПС (П.04-2) усвојена је 1 (једна) боца од 16 л, напуњена са 10,0 кг флуида ФМ200. За заштиту спуштеног плафона усвојена је једна млазница DN15 - 180°, док је за заштиту дуплог пода усвојена једна млазница DN15 - 360°.

Штићене просторије се вентилирају након испуцавања гаса, системом који обезбеђује пет измена на час.

Боце са разделником, пратећом арматуром и осталом неопходном опремом се налазе у просторији П.04 - 3. Просторија за боце је озидана материјалом ватроотпорности 90 мин. и прикључена је на систем за вентилацију који обезбеђује две измене на час. У случају избијања пожара у простору који се штити долази до активирања јављача пожара и преноса информације на противпожарну централу. Противпожарна централа у складу са организационим планом активира поједине елементе стабилне противпожарне инсталације за гашење и шаље импулс за искључење, вентилације и др.

Поред аутоматског активирања гашења постоје и:

Полуаутоматско активирање

Притискањем ручног електричног јављача који се налазе испред штићених просторија.

Поступак активирања система за гашење је индентичан као и код случаја аутоматског активирања па га није потребно посебно понављати.

Ручно активирање

У случају потпуног отказивања система дојаве пожара гашење инсталацијом се може обавити директно, притискањем црвеног дугмета на ручном актуатору на пилот боци, а после контроле просторије и искључивања вентилације у зони гашења:

За ручну блокаду гашења користи се тастер за блокирање гашења, са кључем, у металном кућишту за назидну монтажу.

За алармирање да је дошло до гашења пожара у Систем сали и Просторији за УПС користе се алармна сирена и бљескалица који се постављају у штићеним просторијама и упозоравајући панели који се постављају испред просторија.

3.2.2. Опис потребних услуга

Сви извршени радови треба да буду изведени у свему у складу са Законом о заштити од пожара, Упутством за одржавање стабилних аутоматских инсталација за гашење пожара, као и препорукама произвођача, и треба да садрже барем:

3.2.2.1. Месечни преглед

Опис радова	Бр. услуга	Јед. цена без ПДВ (РСД)	Укупна цена услуге без ПДВ (РСД)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Извршити функционално испитивање инсталације без активирања боца са инергеном и уклонити евентуалне недостатке.	10		
Отклонити уочене нерегуларности.	10		
Сачинити извештај о начину вршења прегледа инсталације и резултатима испитивања.	10		
Укупни трошкови вршења месечних прегледа без ПДВ-а (укупно 3.2.2.1.):			

3.2.2.2. Шестомесечни преглед

Опис радова	Бр. Услуга	Јед. цена без ПДВ (РСД)	Укупна цена услуге без ПДВ (РСД)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Извршити функционално испитивање инсталације без активирања боца са инергеном и уклонити евентуалне недостатке.	2		
Извршити детаљан визуелни преглед цевовода, арматура и опреме на појаву корозије.	2		
Прегледати млазнице на појаву запушености и према потреби очистити их.	2		
Отклонити уочене нерегуларности.	2		
Сачинити стручни извештај о начину вршења прегледа инсталације и резултатима испитивања.	2		
Укупни трошкови вршења шестомесечних прегледа без ПДВ-а (укупно 3.2.2.2.):			

3.2.2.3. Корективни преглед

Опис радова	Ком. Кг.	Јед. цена без ПДВ (РСД)	Укупна цена услуге без ПДВ (РСД)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Замена челичне боце запремине 120 л., NP42 бара са свом пратећом опремом: вентилом, вентилом сигурности, манометром, носачима за боце произвођач Bettati или екв.	1		
Замена челичне боце запремине 50 л. NP42 бара са свом пратећом опремом: вентилом, вентилом сигурности, манометром, носачима за боце, произвођач Bettati или екв.	1		
Замена челичне боце запремине 27 л. NP42 бара са свом пратећом опремом: вентилом, вентилом сигурности, манометром, носачима за боце, произвођач Bettati или екв.	1		
Замена челичне боце запремине 14 л. NP42 бара са свом пратећом опремом: вентилом, вентилом сигурности, манометром, носачима за боце, произвођач Bettati или екв.	1		

Опис радова	Ком. Кг.	Јед. цена без ПДВ (РСД)	Укупна цена услуге без ПДВ (РСД)
Електромагнетни актуатор за директну уградњу на вентил са прикључном кутијом-24V dc,0,2A,са уградњом произвођач Bettati или екв.	1		
Гас FM 200 са урачунатим трошковима демонтаже,транспорта и монтаже боца произвођач Bettati или екв.	180		
Уређај за потврду активирања, са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Црево високог притиска,5/4",NP50,L=520 mm, права навојна фиксна спојка 2" NPT(fixed thread) угаони холендер 2" BSPP 90степени (female swivel union), са уградњом произвођач Bettati или екв.	1		
Црево високог притиска,2",NP50,L=406 mm, права навојна фиксна спојка 5/4" NPT(fixed thread) угаони холендер 5/4" BSPP 90 степени (female swivel union), са уградњом произвођач Bettati или екв.	1		
Ручни актуатор, са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Алуминијумска млазница 1/2" са 7 отвора (пречници отвора према пројекту), са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Алуминијумска млазница 1/2" са 8отвора (пречници отвора према пројекту), са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Алуминијумска млазница 3/4" са 7 отвора (пречници отвора према пројекту), са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Алуминијумска млазница 1" са8отвора (пречници отвора према пројекту), са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Алуминијумска млазница 1 1/4" са7отвора (пречници отвора према пројекту), са уградњом произвођач Bettati или екв	1		
Челична бешавна цев од 1/2", са уградњом ANSI B 36.10 sch40/ASTM A106 GrB	1		
Челична бешавна цев од 3/4", са уградњом ANSI B 36.10 sch40/ASTM A106 GrB	1		
Челична бешавна цев од 1", са уградњом ANSI B 36.10 sch40/ASTM A106 GrB	1		
Челична бешавна цев од 1 1/4", са уградњом ANSI B 36.10 sch40/ASTM A106 GrB	1		
Челични носачи са обужмицама,вијцима и наврткама, са уградњом 1/2"-1 1/4"	1		
Челично колено 90 степени од 1/2", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челично колено 90 степени од 3/4", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челично колено 90 степени од 1", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челично колено 90 степени од 1 1/4", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични Т-комад од 1/2", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		

Опис радова	Ком. Кг.	Јед. цена без ПДВ (РСД)	Укупна цена услуге без ПДВ (РСД)
Челични Т-комад од 1", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични редуцир од 1" / 1/2", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични редуцир од 1" / 3/4", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични редуцир од 1 1/4" / 1/2", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични редуцир од 2" / 1", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични редуцир од 2" / 1 1/4", са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични нипл од 1/2" NPT, са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични нипл од 3/4" NPT, са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични нипл од 1" NPT, са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Челични нипл од 1 1/4" NPT, са уградњом ANSI B 36.11 3000lbs/ASTM A105	1		
Дефектажа	2		
Израда извештаја о узроку настанка неисправности инсталације и стању инсталације након завршених радова	2		
Испитивање инсталације на заптивеност	2		
Укупни трошкови вршења корективног прегледа без ПДВ-а (укупно 3.2.2.3.):			

За горе наведене врсте сервиса потребно је сачинити и доставити потписан и оверен Извештај о извршеним радовима и стању система за одвођење топлоте и дима.

УСЛОВ: Обавезно је да лабораторија која издаје изештај о контролном испитивању поседује важеће овлашћење МУП РС, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуацијеу Београду.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 2 (УКУПНО 3.2.2.1.+3.2.2.2.+3.2.2.3.)
ИЗНОСИ _____ ДИНАРА, БЕЗ ПДВ.

Место и датум: _____

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

3.3. ПАРТИЈА 3: ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА ГАСОМ – IG-55

3.3.1. Технички опис система за гашење пожара гасом IG-55

Стабилна инсталација за аутоматско гашење пожара инергеном изведена је у складу са *NFPA 2001* препорукама и препорукама произвођача опреме. Цевовод је димензионисан тако да притисак на последњој млазници не буде мањи од 10 bar-a. Једна млазница покрива највише 30 m² штићене површине, при чему је највећа висина просторије 5m. Према препорукама произвођача опреме потребна количина инергена по m³ просторије износи 0,51m³. Простор који се штити од пожара Инергеном подељен је у 4 зоне.

За гашење пожара инергеном користи се батерија од 8 боца IG-55 од 80 литара под притиском од 195 до 200 bar-a, са четири зонска вентила. Све боце имају своје електромагнетне вентиле. Инсталација се активира преко система за аутоматску дојаву пожара у двозонској зависности, са тим што постоји и могућност ручног активирања. Боце се активирају електричним путем помоћу електромагнетног вентила. При активирању аутоматских јављача, истовремено се врши и укључивање алармних уређаја. Боце са Инергеном смештене се у просторији 59, машинска сала те су заштићене од неповољних временских утицаја. Из просторије за смештај боца до главног командног центра преносе се следећи подаци: стање зонских вентила на инсталацији за гашење пожара Инергеном и стање гаса у боцама. Уграђена је опрема произвођача *Fike* према пројекту предузећа „Пројектомонтажа“ а.д. из Србије.

3.3.2. Опис потребних услуга

Сви извршенеуслуге треба да буду изведене у свему у складу са Законом о заштити од пожара, Упутством за одржавање стабилних аутоматских инсталација за гашење пожара, као и препорукама произвођача, и треба да садрже барем:

3.3.2.1. Шестомесечни преглед

Опис радова	Бр.П регле да	Јед. ценауслуг е без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Извршити функционално испитивање инсталације без активирања боца са инергеном и уклонити евентуалне недостатке.	2		
Извршити детаљан визуелни преглед цевовода, арматура и опреме на појаву корозије.	2		
Прегледати млазнице на појаву запушености и према потреби очистити их.	2		
Вратити систем у радно стање.	2		
У случају уочене нерегуларности у раду система или неког његовог дела извршити дефектажу и предложити решење за њено отклањање.	2		

Опис радова	Бр.П регле да	Јед. ценауслуг е без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Сачинити стручни извештај о начину вршења прегледа система, уоченим нерегуларностима, предузетим мерама на отклањању нерегуларности и резултатима испитивања.	2		
Укупни трошкови вршења шестомесечних прегледа без ПДВ-а (укупно 3.3.2.1.):			

3.3.2.2. Корективни сервис

Опис радова	Бр. ком. м,кпл	Јед. цена услуге без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Боца за смештај гаса IG-55 са припадајућим елементима за нормално функционисање сапуњењем гасом са уградњом. (V=80 лит.,p=200 бар.)	2		
Контактни манометар са уградњом	2		
Црево бисоког притиска са уградњом	4		
Млазница са NPT са уградњом (1")	5		
Млазница са NPT са уградњом (3/4")	5		
Млазница са NPT са уградњом (1/2")	5		
Колектор са четири (DN25, DN40 и 2*DN50) наставка (за зонске вентиле) са три носача са уградњом (DN50)	2		
Зонски вентили са пресостатом и осталим припадајућим елементима за нормалан рад са уградњом (DN50)	2		
Зонски вентили са пресостатом и осталим припадајућим елементима за нормалан рад са уградњом (DN40)	2		
Зонски вентили са пресостатом и осталим припадајућим елементима за нормалан рад са уградњом (DN25)	2		
Главни (master) актуатор за електрично покретање система са припадајућом опремом са уградњом	2		
Помоћни (Slave) актуатор за пнеуматско покретање система са припадајућом опремом са уградњом	2		

Опис радова	Бр. ком. м,кпл	Јед. цена услуге без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Индикатор почетка гашења са уградњом	2		
Цев према ANSI-B.36-40 Schedule, материјал ASTM-A 179-79 са уградњом, (DN50 60,3*3,9mm)	15		
Цев према ANSI-B.36-40 Schedule, материјал ASTM-A 179-79 са уградњом, (DN50 48,3*3,7mm)	15		
Цев према ANSI-B.36-40 Schedule, материјал ASTM-A 179-79 са уградњом, (DN50 42,2*3,6mm)	15		
Цев према ANSI-B.36-40 Schedule, материјал ASTM-A 179-79 са уградњом, (DN50 26,7*3,9mm)	15		
Цев према ANSI-B.36-40 Schedule, материјал ASTM-A 179-79 са уградњом, (DN50 33,4*3,6mm)	15		
Цев према ANSI-B.36-40 Schedule, материјал ASTM-A 179-79 са уградњом, (DN50 21,3*2,8mm)	15		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN50/40)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN50/25)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN50/20)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN40/32)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN40/25)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN40/20)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN40/15)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN32/25)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN32/15)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN25/20)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN25/15)	2		
Проста редукциона спојка према ANSI B16-11, материјал према ASTM-A 105N, са уградњом (DN20/15)	2		

Опис радова	Бр. ком. м,кпл	Јед. цена услуге без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
„Т“ рачва према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN15)	2		
„Т“ рачва према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN20)	2		
„Т“ рачва према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN25)	2		
„Т“ рачва према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN32)	2		
„Т“ рачва према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN40)	2		
„Т“ рачва према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN50)	2		
„Х“ рачва (Crosses) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN32)	2		
„Х“ рачва (Crosses) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN40)	2		
„Х“ рачва (Crosses) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN50)	2		
Колено према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN50)	2		
Колено према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN40)	2		
Колено према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN25)	2		
Колено према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN20)	2		
Колено према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом (DN15)	2		
Колено 90 (Streat Elbows) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом (DN15)	2		
Спојка (Cuplings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом (DN25)	2		
Спојка (Cuplings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом (DN20)	2		
Спојка (Cuplings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом (DN15)	2		
Дупли нипл према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN25)	2		

Handwritten signature and initials

Опис радова	Бр. ком. м,кпл	Јед. цена услуге без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Дупли нипл према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN20)	2		
Дупли нипл према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN15)	2		
Редуцир(Female-male reducer) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN50/15)	2		
Редуцир(Female-male reducer) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN40/15)	2		
Редуцир(Hex head bushings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN50/40)	2		
Редуцир(Hex head bushings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN50/25)	2		
Редуцир(Hex head bushings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN40/25)	2		
Редуцир(Hex head bushings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN32/25)	2		
Редуцир(Hex head bushings) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN25/15)	2		
Редуцир(Swedge nipples) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN40/32)	2		
Капа (Caps) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN25)	2		
Капа (Caps) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105Nса уградњом(DN20)	2		
Капа (Caps) према ANSI B16-11,материјал према ASTM-A 105N са уградњом(DN15)	2		
Украсна розетна (rosette) са уградњом (DN25)	1		
Украсна розетна (rosette) са уградњом (DN20)	1		
Украсна розетна (rosette) са уградњом (DN15)	1		
Носач цевовода са уградњом (DN50)	8		
Носач цевовода са уградњом (DN40)	8		
Носач цевовода са уградњом (DN32)	8		
Носач цевовода са уградњом (DN25)	8		
Носач цевовода са уградњом (DN15)	8		

Handwritten signature and date

Опис радова	Бр. ком. м,кпл	Јед. цена услуге без ПДВ (дин.)	Укупна цена без ПДВ (дин.)
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)*(3)
Гумица за цеви са уградњом (DN50)	8		
Гумица за цеви са уградњом (DN40)	8		
Гумица за цеви са уградњом (DN32)	8		
Гумица за цеви са уградњом (DN25)	8		
Гумица за цеви са уградњом (DN15)	8		
Утврђивање узрока неисправности-дефектажа	1		
Израда извештаја о узроку настанка неисправности инсталација и стању инсталација након завршених радова	1		
Испитивање инсталација на заптивеност	1		
Укупни трошкови вршења корективног прегледа без ПДВ-а (укупно 3.3.2.2.):			

За горе наведене врсте сервиса потребно је сачинити и доставити потписан и оверен Извештај о извршеним радовима и стању система за одвођење топлоте и дима.

УСЛОВ: Обавезно је да лабораторија која издаје изештај о контролном испитивању поседује важеће овлашћење МУП РС, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 3 (УКУПНО 3.3.2.1+3.3.2.2.) ИЗНОСИ _____ ДИНАРА БЕЗ ПДВ-А.

Место и датум:

**Назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера**

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

4.1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА ЗА ПОНУЂАЧЕ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА	
Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да испуњава наведене обавезне услове за учествовање у предметном поступку јавне набавке	Докази о испуњености услова.
1. Понуђач мора бити регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.	За правна лица
	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда
	За предузетнике
	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.
2. Понуђач и његов законски заступник не сме бити осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, не сме бити осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, не сме бити осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.	За физичка лица
	Физичка лица не достављају овај доказ
	За правна лица
	1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА ПРАВНОГ ЛИЦА - уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења и према месту пребивалишта.

2) **ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ** - За кривична дела организованог криминала - **УВЕРЕЊЕ ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ**, Београд, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>

3) **ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ** - За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – **УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА** (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. **Посебна напомена:** Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.

	<p>За предузетнике</p> <p>Извод из казнене евиденције, односно Уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да предузетник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења и према месту пребивалишта.</p>
<p>3. Понуђач мора да испуни услов да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања, односно слања позива за подношење понуда.</p>	<p>За физичка лица</p> <p>Извод из казнене евиденције, односно Уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да предузетник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења и према месту пребивалишта.</p> <p>За правна лица</p> <p>Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности</p> <p>За предузетнике</p> <p>Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности</p> <p>За физичка лица</p> <p>Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова</p>

<p>4. Понуђач мора да испуни услов да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.</p>	<p>За правна лица</p> <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>За предузетнике</p> <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>За физичка лица</p> <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
<p>5. Понуђач мора поседовати важеће Решење МУП РС, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду о испуњености услова за обављање услуге контролног испитивања и сервисирања стабилних система за гашење пожара.</p> <p>Овај технички капацитет понуђач мора да испуни без обзира на број понуђених партија.</p>	<p>Фотокопија важећег Решења МУП РС, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду о испуњености услова за обављање услуге контролног испитивања и сервисирања стабилних система за гашење пожара.</p> <p>Доказ се доставља само у једном примерку без обзира на број понуђених партија.</p>

**ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА
О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

<p>Понуђач у поступку јавне набавке мора испунити наведене додатне услове за учествовање у предметном поступку јавне набавке</p>	<p align="center">Докази о испуњености услова</p>
<p>6. Понуђач мора да располаже неопходним техничким капацитетом за ову јавну набавку.</p> <p>Под неопходним техничким капацитетом Наручилац подразумева да Понуђач мора поседовати, у својини или закупу, најмање једно доставно возило.</p> <p>Овај технички капацитет понуђач мора да испуни без обзира на број понуђених партија.</p>	<p align="center">Доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изјаву о техничкој опремљености за предметну јавну набавку, на меморандуму Понуђача, оверену и потписану од стране овлашћеног лица понуђача. <p align="center">Доказ се доставља само у једном примерку без обзира на број понуђених партија.</p>
<p>7. Понуђач мора да располаже неопходним кадровским капацитетом за ову јавну набавку.</p> <p>Под неопходним кадровским капацитетом Наручилац подразумева да Понуђач има, запослене или радно ангажоване,:</p> <ul style="list-style-type: none"> • најмање једног инжењера машинске или електротехничке струке који ће бити одговоран за извршење уговора, • најмање једно лице које ће бити одговорно за контролу квалитета извршене услуге, • најмање два лица са положеним стручним испитом за запослене који ће вршити испитивања уређаја и инсталација који су предмет јавне набавке. <p>Овај кадровски капацитет понуђач мора да испуни без обзира на број понуђених партија.</p>	<p align="center">Доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изјаву о кључном техничком особљу и другим стручњацима који раде за понуђача, који ће бити одговорни за извршење уговора, као и о лицима одговорним за контролу квалитета, на меморандуму Понуђача, оверену и потписану од стране овлашћеног лица понуђача.; • Доставити Уговоре о раду или М-ЗА или М-1СП или МА обрасце за наведена запослена или радно ангажована лица; • Фотокопије важећих Уверења о положеном стручном испиту за раднике који раде на пословима заштите од пожара коју издаје МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, а који се тичу обављања услуге која је предмет ове јавне набавке (за запослена или радно ангажована лица која ће вршити испитивања уређаја и инсталација). <p align="center">Докази се достављају само у једном примерку без обзира на број понуђених партија.</p>

Напомена: -Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из тачке 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

-Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача на основу чл. 78 ЗЈН-а нису у обавези да приликом подношења понуде достављају доказе о испуњености услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), али су обавезни да у понуди наведу да су регистровани као понуђачи у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре



4.2. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Понуђач је дужан да, при састављању своје понуде, изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. Испуњеност наведених услова понуђач доказује изјавом следеће садржине.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА:

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" број 124/12 и 14/15) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да је понуђач

(навести назив понуђача или називе свих понуђача из групе понуђача), приликом састављања понуде за учешће у поступку јавне набавке "ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП"" број 66/2015 ОП по партијама - ПАРТИЈА _____ (навести број и назив партије) поштовао важеће прописе о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Место и датум: _____

назив Понуђача или
овлашћеног члана групе
понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

НАПОМЕНА:

Уколико Понуђач нуди више од једне партије, за сваку понуђену партију посебно доставити попуњену, оверену и потписану изјаву.

4.3. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Уколико понуђач поднесе понуду самостално, испуњеност услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, који су описани у табели 4.1., понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације.

Уколико понуду поднесе група понуђача (Заједничка понуда), сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама (Сл. гласник Републике Србије број 124/12 и 14/15), који су описани у тачкама 1) до 4) табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације, што доказује достављањем доказа наведених у табели 4.1. Додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, који су описани у тачкама 6) и 7) табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације, испуњавају заједно достављањем доказа наведених у табели 4.1. тачке 6) и 7). Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама, који је описан у тачки 5. табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, а што доказује достављањем доказа наведеног у тачки 5. табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације.

У случају понуде са подизвођачем, Понуђач је дужан да, као саставни део понуде, поднесе изјаву да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, уз навођење дела уговорних обавеза које ће поверити подизвођачу. Понуђач је дужан да наведе назив подизвођача, а уколико Уговор о јавној набавци буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у Уговору.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама (Сл. гласник Републике Србије број 124/12 и 14/15), који су описани у тачкама 1) до 4) табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама, који је описан у тачки 5. табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико Уговор о јавној набавци буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у Уговору.

Услови из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама. Понуђач, односно овлашћени члан групе понуђача (у случају заједничке понуде), дужан је да, уз понуду, достави попуњену, оверену и потписану изјаву из тачке 4.2. Обрасца 4. конкурсне документације.

Начин доставе доказа прописан је чланом 79. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник Републике Србије број 124/12 и 14/15).

Уколико је понуђач правно лице, доказ из табеле 4.1. тачке 2), 3) и 4) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Доказ из табеле 4.1. тачка 3) мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

Уколико је понуђач предузетник, доказ из табеле 4.1. тачке 2), 3) и 4) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Доказ из табеле 4.1. тачка 3) мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

Уколико је понуђач физичко лице, доказ из табеле 4.1. тачке 2) и 4) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Доказ из табеле 4.1. тачка 3) мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

ЈЕЗИК

1. Понуда мора бити на српском језику. Уколико је неки документ на страном језику исти мора бити преведен на српски језик.

ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

2. Понуда се доставља у писаној форми и мора да садржи следеће елементе:
 - Правилно попуњен, оверен и потписан Образац понуде (Образац 6.)- за сваку понуђену партију посебно-фотокопирати;
 - Попуњену, оверену и потписану изјаву о испуњености услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац 4. тачка 4.2.)- за сваку понуђену партију посебно-фотокопирати;
 - Доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама наведених у Обрасцу 4.-табела 4.1. конкурсне документације;
 - Попуњен, оверен и потписан Образац „Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис предмета јавне набавке“ (Образац 3.) конкурсне документације- за сваку понуђену партију посебно;
 - Попуњен, оверен и потписан модел Уговора о јавној набавци (Образац 7.)- за понуђену/е партију/е;
 - Попуњену, оверену и потписану Изјаву о независној понуди (Образац 8.)- за сваку понуђену партију посебно-фотокопирати;
 - Образац структуре цене (Образац 9.)- за сваку понуђену партију посебно-фотокопирати;
 - Попуњену, оверену и потписану изјаву о издавању средства обезбеђења уговорне обавезе (Образац 10, Прилог 1.) - за сваку понуђену партију посебно-фотокопирати

Уколико понуда не садржи све наведене елементе, биће одбијена као неприхватљива.

ОБЛИК ПОНУДЕ

3. Понуда се доставља у писаној форми у А4 формату.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи у понуди буду повезани, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији.

Образац понуде (Образац 6.) треба попунити, према наведеним рубрикама, тако што се у приложени образац уносе елементи за оцену понуде.

Понуда не сме да садржи речи унете између редова, брисане речи или речи писане преко других речи, изузев када је неопходно да Понуђач исправи грешке које је направио. У том случају такве исправке морају бити оверене од стране Понуђача, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

4. Понуда са варијантама није дозвољена. Понуда која садржи варијанте биће одбијена као неприхватљива.

ВАЛУТА И ЦЕНА

5. Понуђач је дужан да прикаже јединичне цене и укупан износ понуде у динарима.

Цене наведене у понуди су без пореза на додату вредност и не могу се мењати за време трајања уговора.

НАЧИН ПЛАЋАЊА, РОК ИЗВРШЕЊА, ГАРАНТНИ РОК И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

6. Образац понуде (Образац 6.) треба попунити подацима према наведеним рубрикама тако што се у приложени образац уносе елементи за оцену понуде.
7. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац број 6.) понуди рок плаћања. Понуђач је дужан да понуди одложено плаћање у року који не може бити краћи од **15 дана** и не дужи од **45 дана** од дана исправно испостављене фактуре за квалитетно и благовремено извршену услугу, по појединачној наруџбини, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.
Под исправно испостављеном фактуром сматра се фактура која поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећег Закона о рачуноводству и ревизији и Закона о ПДВ-у, као и других прописа који уређују предметну област.
Фактуре које у сваком свом елементу не испуњавају услове да буду прихваћене као рачуноводствене исправе неће бити прихваћене као основ за исплату по закљученом Уговору
8. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац 6.) прецизно искаже рок за извршење услуге. Понуђач мора да понуди рок извршења услуге **не дужи од 10 дана** од дана пријаве квара. Уколико је понуђени рок за извршење услуге дужи од **10 дана**, таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.
9. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац 6.) понуди гарантни рок за извршене услуге и уграђене делове. Понуђач мора да понуди гарантни рок од **најмање 6 месеци** за сваку појединачно извршену услугу која је предмет ове јавне набавке и уграђене делове, рачунато од дана извршења конкретне услуге.
10. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац 6.) прецизно наведе рок важења понуде који не може бити краћи од **90 дана** од дана отварања понуда, а ако је рок важности понуде краћи, Наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву. У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

11. Уз понуду, Понуђач је дужан да приложи попуњену Изјаву о издавању инструмента обезбеђења уговорне обавезе (Образац 10., Прилог 1), за сваку понуђену партију посебно, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац као средство финансијског обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке и уговорних обавеза прихвата искључиво **оригинал сопствену бланко меницу**.

За обезбеђење испуњења уговорних обавеза, изабрани понуђач је дужан да, приликом потписивања уговора, достави Наручиоцу **оригинал сопствену бланко**

меницу за добро извршење посла, са клаузулом „без протеста“, са копијом депо картона са потписима овлашћених лица, ОП обрасцем и доказом о регистрацији менице у регистру Народне банке Србије и овлашћењем за попуну менице, насловљеним на АД Аеродром Никола Тесла Београд, у износу од 10% од вредности уговора (без обрачунатог ПДВ-а), са роком важности годину дана од дана закључења уговора.

Предметна меница мора да испуњава све услове за принудну наплату, сходно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ», бр. 3/02 и 5/03 и «Службени гласник РС», бр. 43/04, 62/06, 111/09 и 31/11), са посебним нагласком на чланове 6, 13 и 14. Закона о изменама и допунама Закона о платном промету («Службени гласник РС», бр. 31/11).

Меницу као Гаранцију за добро извршење посла Наручилац ће наплатити у целости у случају да понуђач, својом кривицом, уговорену обавезу не испуни у уговореном обиму, року и квалитету.

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

12. Понуђач подноси понуду непосредно у архиви Наручиоца (у периоду од 07,30 до 15,30 часова) или путем поште на адресу Наручиоца - АД Аеродром Никола Тесла Београд, 11180 БЕОГРАД 59, П.фах 39, ПАК 201970, 11271 Сурчин ЦРВЕНА ЗГРАДА -AIR SERBIA. Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

13. Понуђач може да поднесе само по једну понуду за сваку од понуђених партија. Понуђач може поднети понуду за једну или више партија. Образац понуде (Образац 6.), у делу који је насловљен "ПОНУДА ЗА ПАРТИЈУ (1,2,3)" понуђач попуњава само за понуђену партију, док део Обрасца понуде који се односи на опште податке о понуђачу, подизвођачу и учесницима у заједничкој понуди понуђач попуњава у једном примерку без обзира на број понуђених партија.

Понуђач који поднесе понуду за више од једне партије дужан је да достави, за сваку понуђену партију посебно, следеће образце, односно документа:

- Правилно попуњен, оверен и потписан Образац понуде (Образац 6.);
- Попуњен, оверен и потписан Образац „Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис предмета јавне набавке“ (Образац 3.) конкурсне документације;
- Попуњен, оверен и потписан модел Уговора о јавној набавци (Образац 7.);
- Образац структуре цене (Образац 9.)
- Попуњену, оверену и потписану изјаву о испуњености услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац 4. тачка 4.2.);
- Попуњену, оверену и потписану Изјаву о независној понуди (Образац 8.);
- Попуњену, оверену и потписану изјаву о издавању средства обезбеђења уговорне обавезе (Образац 10, Прилог 1.) ;

Понуђач, који достави понуду за више од једне партије, може да достави доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама (на начин предвиђен Обрасцем 4. конкурсне документације) наведене у табели 4.1. Обрасца 4. Конкурсне документације тачке 1. до 7. у једном примерку за све понуђене партије.

14. У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. У том случају понуђач ће измену, допуну или опозив понуде доставити у затвореној коверти или кутији уз назнаку на коверти или кутији да се ради о измени, допуни или опозиву понуде. У случају измене или допуне понуде на коверти или кутији обавезно навести назив понуђача, број и назив предмета јавне набавке, као и број партије и речи "Измена или допуна понуде - НЕ ОТВАРАТИ". У случају опозива понуде

на коверти или кутији обавезно навести назив понуђача, број и назив предмета јавне набавке, као и број партије и речи "Опозив понуде - НЕ ОТВАРАТИ".

15. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

16. Наручилац задржава право да пре истека рока за подношење понуда, односно у року дефинисаном Законом о јавним набавкама, изврши измену и допуну конкурсне документације.

Свака измена и допуна конкурсне документације биће објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке <http://portal.ujn.gov.rs/> и на интернет адреси Наручиоца <http://www.beg.aero>.

Ако Наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за достављање понуда, Наручилац ће продужити рок за достављање понуда, о чему ће бити обавештени сви понуђачи.

ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

17. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

- проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50% .
- понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени у Упутству како се доказује испуњеност услова.
- понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Наручилац може, на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава, пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу, Наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива Наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

18. У случају заједничке понуде, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем (овлашћени члан);
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- понуђачу који ће издати рачун;
- рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- обавезама сваког понуђача из групе понуђача.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

19. У случају да има нејасноћа у овом упутству, понуђач може тражити од Наручиоца, у писаном облику, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде најкасније 5 дана пре истека рока за достављање понуда. Захтев за додатне информације или појашњења доставља се на један од следећих начина:

- путем поште на адресу: АД Аеродром Никола Тесла Београд, 11180 БЕОГРАД 59, П.фах 39, ПАК 201970, 11271 Сурчин ЦРВЕНА ЗГРАДА -A/R SERBIA, уз напомену: "Додатне информације и појашњења за јавну набавку број 66/2015 ОП"ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП" (са **назнаком партије**), за председника комисије Војина Стефановића.
- путем е-маил-а: javnepobavke@beg.aero (радним данима (понедељак-петак), у периоду од 07:30 до 15:30 часова)

ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

20. Наручилац, у току стручне оцене понуда, у року за доношење одлуке о додели уговора, може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача. Уколико је потребно вршити додатна објашњења, Наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност Понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда. У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена, а ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

21. Понуђач, који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, а који има негативну референцу из области која није истоврсна предмету јавне набавке, дужан је да достави средство обезбеђења уговорне обавезе из тачке 11. овог упутства на начин и у роковима дефинисаним тачком 11., али у вредности од 15% од понуђене цене.

КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

22. Критеријум за избор најповољнијег понуђача је најнижа понуђена цена.

РЕЗЕРВНИ КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

23. У случају да две или више понуда имају исту најниже понуђену цену, Наручилац ће, као најповољнију, изабрати понуду понуђача који је понудио дужи гарантни рок за услугу која је предмет ове јавне набавке.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

24. Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњену, потписану и оверену Изјаву из Обрасца 4. тачка 4.2. конкурсне документације као доказ да је, при састављању своје понуде, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

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

ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

26. У случају да Понуђач сматра да су му у поступку јавне набавке повређена права може уложити захтев за заштиту права понуђача, односно поступити у складу са одредбама Закона које уређују поступак заштите права понуђача (члан 148. до 159. Закона о јавним набавкама).

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, заинтересовано лице или пословно удружење у њихово име. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија), а предаје се наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац захтева истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права доставља се непосредно наручиоцу на адресу, препорученом пошљицом са повратницом или на е-маил javnenaabavke@beg.aero

На достављање Захтева за заштиту права понуђача сходно се примењују одредбе о начину достављања одлуке о додели уговора из члана 108. ст. 6. до 9. Закона о јавним набавкама ("Службени Гласник Републике Србије" бр. 124/12 и 14/15).

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама није дугачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на: Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу предвиђену чланом 156. Закона о јавним набавкама.

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда.

1) Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка јавне набавке, садржина позива за подношење понуда или пријава, односно садржина конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда (пријава), такса износи 80.000 динара без обзира на то колика је укупна процењена вредност јавне набавке (збир процењених вредности свих партија) и без обзира на то колика је процењена вредност појединачне партије у којој се подноси захтев за заштиту права;

2) Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње наручиоца предузете после истека рока за подношење понуда (пријава), укључујући и одлуку о додели уговора о јавној набавци и одлуку о обустави поступка јавне набавке, висина таксе се одређује према укупној процењеној вредности јавне набавке (збир свих партија), без обзира на процењену вредност појединачне партије у којој се подноси захтев за заштиту, па ако укупна процењена вредност јавне набавке не прелази 80.000.000 динара такса износи 80.000 динара, а ако укупна процењена вредност јавне набавке прелази 80.000.000 динара такса износи 0,1% процењене вредности јавне набавке.

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

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

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС

дужник - налогодавац

Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права

сврха плаћања

Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке

поверилац - примаоца

Буџет Републике Србије

шифра плаћања 253 валута РСД износ = Износ таксе

број модела рачун дужника - налогодавца Бр. рачуна налогодавца

број модела позив на број (задужење)

број модела рачун повериоца - примаоца 840-30678845-06

број модела позив на број (одобрење) Број или ознака јавне набавке

печат и потпис налогодавца _____ место и датум пријема _____ датум валуте _____ кинто

налог бесплатно коришћен на www.mez.gov.rs Образац Бр. 3

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ

уплатилац

Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права

сврха уплате

Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке

примаоца

Буџет Републике Србије

шифра плаћања 153 валута РСД износ Износ таксе

рачун примаоца 840-30678845-06

модел и позив на број (одобрење) Број или ознака јавне набавке

печат и потпис уплатиоца _____ место и датум пријема _____ датум валуте _____

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

ПОДАЦИ О НАЗИВУ, АДРЕСИ И ИНТЕРНЕТ АДРЕСИ ДРЖАВНОГ ОРГАНА ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ

27. Подаци где се могу благовремено добити исправни подаци о:

- Пореским обавезама – назив државног органа: Пореска управа (Министарство финансија, Република Србија), адреса: Саве Машковића 3-5, Београд, Србија, интернет адреса: www.poreskauprava.gov.rs. Посредством државног органа Пореске управе, могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореском обавезама, које администрирају ови органи.
- Заштити животне средине – Назив државног органа: Агенција за заштиту животне средине (Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије), адреса: Немањина 22-26, Београд, Србија, интернет адреса: www.merz.gov.rs адреса Агенције за заштиту животне средине: Руже Јовановића 27а, Београд, Србија, интернет адреса Агенције за заштиту животне средине: www.sepa.gov.rs.

Handwritten signature and initials.

- Заштити при запошљавању, условима рада – Министарство рада, запошљавања и социјалне политике Републике Србије, адреса: Немањина 22-26, Београд, Србија, интернет адреса: www.minrzs.gov.rs.

ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

28. Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у законском року.

ДОСТАВЉАЊЕ ОДЛУКЕ, ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА И ОБАВЕШТЕЊЕ О ЗАКЉУЧЕНОМ УГОВОРУ

29. Одлуку о додели уговора Наручилац ће доставити свим понуђачима у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права. Ако Наручилац не достави потписан уговор понуђачу у горе наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор, што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога да сноси било какве последице, осим ако је поднет захтев за заштиту права.

Ако понуђач одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим понуђачем.

Обавештење о закљученом уговору о јавној набавци објавиће се на Порталу јавних набавки у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, Наручилац ће, сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН, закључити уговор са понуђачем у року од два дана од дана када понуђач прими одлуку о додели уговора.

РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА

30. Понуђачи који су уписани у регистар понуђача на основу члана 78. Закона о јавним набавкама нису у обавези да приликом подношења понуде достављају доказе о испуњености услова из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4), али су обавезни да у понуди наведу да су регистровани као понуђачи у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре.

Понуђачи који су регистровани у регистру привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ о испуњености услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Напомена: Изабрани понуђач је дужан да за потребе пружања услуга у рестриктивној зони комплекса АД Аеродром Никола Тесла Београд обезбеди, о свом трошку, дозволе за кретање и задржавање на граничном прелазу за све своје раднике који ће тај посао обављати. Дозволе издаје МУП Републике Србије, Станица граничне полиције "Београд" на Аеродрому Никола Тесла Београд. Наручилац не сноси штету изазвану одбијањем МУП-а да одређеном раднику изабраног понуђача изда или продужи дозволу. У случају да изабрани понуђач није у могућности да добије потребне дозволе за кретање и задржавање на граничном прелазу на Аеродрому Никола Тесла, за своје раднике, претходно закључен уговор се раскида на штету изабраног понуђача.

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда понуђача за јавну набавку у отвореном поступку бр. 66/2015 ОП "ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП"

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ, ПОДИЗВОЂАЧИМА И УЧЕСНИЦИМА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Назив понуђача:			
Адреса понуђача:			
Седиште понуђача (град и општина):			
Матични број:		ПИБ:	
Овлашћено лице:			
Особа за контакт:			
Веб сите:		е-маил:	
Број телефона:		Телефакс:	
Број рачуна понуђача:			
Понуда се подноси: (заокружити)			
a) самостално	b) понуда са подизвођачем	c) Заједничка понуда	
Б) Навести податке о подизвођачима (уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем/има):			
1. у извршењу предмета набавке подизвођач:			
адреса:	матични број:	ПИБ:	
особа за контакт:	број телефона:		
са _____	% учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____		
2. у извршењу предмета набавке подизвођач:			
адреса:	матични број:	ПИБ:	
особа за контакт:	број телефона:		
са _____	% учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____		
3. у извршењу предмета набавке подизвођач:			
адреса:	матични број:	ПИБ:	
особа за контакт:	број телефона:		
са _____	% учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____		

В) Навести податке осталих учесника у заједничкој понуди (уколико се понуда подноси као заједничка понуда):

1. _____ адреса: _____	
матични број: _____, ПИБ: _____,	број телефона: _____
особа за контакт: _____,	број рачуна: _____
2. _____ адреса: _____	
матични број: _____, ПИБ: _____,	број телефона: _____
особа за контакт: _____,	број рачуна: _____
3. _____ адреса: _____	
матични број: _____, ПИБ: _____,	број телефона: _____
особа за контакт: _____,	број рачуна: _____
Место и датум: _____	
Потпис овлашћеног лица: _____	
М.П.	

Handwritten marks/signatures

ПОНУДА ЗА ПАРТИЈУ 1 - Одржавање система за гашење пожара водом-спринклер

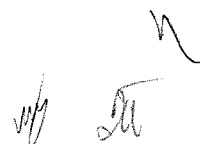
Укупна вредност понуде	РСД, без ПДВ.
Место пружања услуге је АД Аеродром Никола Тесла	
Начин плаћања: одложено у року од (најмање 15) _____ дана од дана исправно испостављене фактуре за квалитетно и благовремено извршену услугу по појединачној наруџбини Наручиоца.	
Рок важења понуде (минимум 90 дана): _____ дана од дана отварања понуда.	
Рок за извршење услуге која је предмет јавне набавке износи (максимално 10 дана): _____ дана од дана пријаве квара.	
Гарантни рок на извршене услуге и уграђене делове износи (најмање 6 месеци): _____ месеци од дана извршења конкретне услуге.	
Саставни део понуде је Образац бр. 3 –спецификације.	
Место и датум:	Потпис овлашћеног лица:
_____	_____
М.П.	

ПОНУДА ЗА ПАРТИЈУ 2- Одржавање система за гашење пожара гасом ФМ200

Укупна вредност понуде	РСД, без ПДВ.
Место пружања услуге је АД Аеродром Никола Тесла	
Начин плаћања: одложено у року од (најмање 15) _____ дана од дана исправно испостављене фактуре за квалитетно и благовремено извршену услугу по појединачној наруџбини Наручиоца.	
Рок важења понуде (минимум 90 дана): _____ дана од дана отварања понуда.	
Рок за извршење услуге која је предмет јавне набавке износи (максимално 10 дана): _____ дана од дана пријаве квара.	
Гарантни рок на извршене услуге и уграђене делове износи (најмање 6 месеци): _____ месеци од дана извршења конкретне услуге.	
Саставни део понуде је Образац бр. 3 – спецификације.	
Место и датум:	Потпис овлашћеног лица:
_____	_____
М.П.	

ПОНУДА ЗА ПАРТИЈУ 3- Одржавање система за гашење пожара гасом IG55

Укупна вредност понуде	РСД, без ПДВ.
Место пружања услуге је АД Аеродром Никола Тесла	
Начин плаћања: одложено у року од (најмање 15) _____ дана од дана исправно испостављене фактуре за квалитетно и благовремено извршену услугу по појединачној наруџбини Наручиоца.	
Рок важења понуде (минимум 90 дана): _____ дана од дана отварања понуда.	
Рок за извршење услуге која је предмет јавне набавке износи (максимално 10 дана): _____ дана од дана пријаве квара.	
Гарантни рок на извршене услуге и уграђене делове износи (најмање 6 месеци): _____ месеци од дана извршења конкретне услуге.	
Саставни део понуде је Образац бр. 3 –спецификације.	
Место и датум:	Потпис овлашћеног лица:
_____	_____
М.П.	



7. МОДЕЛ УГОВОРА

НАПОМЕНА: ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ УГОВОРА, ПОТПИШЕ И ОВЕРИ ПОСЛЕДЊУ СТРАНУ МОДЕЛА УГОВОРА, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА.

ФОТОКОПИРАТИ ЗА СВАКУ ПОНУЂЕНУ ПАРТИЈУ.

У Г О В О Р О Ј А В Н О Ј Н А Б А В Ц И

закључен на основу спроведеног поступка јавне набавке број 66/2015 ОП, између:

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД, 11180 Београд 59,
кога заступа Драган Димитријевић дипл. инж., по овлашћењу в.д. генералног
директора Саше Влаисављевић дипл. инж., број _____ од _____.
ПИБ 100000539; Матични број 07036540; Текући рачун: 125-1721427-98 код Пираеус
банке

(у даљем тексту: НАРУЧИЛАЦ) с једне стране

и

Назив

Понуђача: _____

са седиштем у _____

Називи понуђача из групе (попунити само у случају заједничке понуде)

Називи подизвођача (попунити само у случају понуде са подизвођачем)

кога заступа директор _____

ПИБ _____; Матични број _____; Текући рачун

(у даљем тексту: ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ) с друге стране

I ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка услуге "ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП", по партијама-ПАРТИЈА _____ (уписати број и назив партије), за потребе НАРУЧИОЦА, а по понуди ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ заведеној у архиви НАРУЧИОЦА под бројем _____ од _____ 2016. године (попуњава НАРУЧИЛАЦ).

Понуда ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ и конкурсна документација за предметну јавну набавку су саставни делови овог уговора.

II ЦЕНА

Члан 2.

Укупна вредност Уговора износи _____ динара, без ПДВ, а по јединичним ценама датим у понуди.

Јединичне цене из понуде су фиксне током периода важења уговора и не могу се повећавати.

НАРУЧИЛАЦ није у обавези да набави предметну јавну набавку из члана 1. овог Уговора за цели уговорени износ.

III НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

НАРУЧИЛАЦ се обавезује да, за квалитетно и благовремено извршену услугу из члана 1. овог Уговора, по појединачној поруџбини, износ из фактуре плати ПРУЖАОЦУ УСЛУГЕ у року од ____ дана од дана пријема исправно испостављене фактуре, на рачун – ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ бр: _____ који се води код _____ банке.

Под исправно испостављеном фактуром сматра се фактура која поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећег Закона о рачуноводству и ревизији и Закона о ПДВ-у, као и других прописа који уређују предметну област.

Фактуре које у сваком свом елементу не испуњавају услове да буду прихваћене као рачуноводствене исправе неће бити прихваћене као основ за исплату по закљученом Уговору.

Плаћање по овом уговору у 2016. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Планом пословања за 2016. годину за ове намене. За део обавеза по овом уговору, који доспева у 2017. години, НАРУЧИЛАЦ ће извршити плаћање ПРУЖАОЦУ УСЛУГЕ по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Плана пословања за 2017. годину или Одлуком о привременом финансирању, у супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране НАРУЧИОЦА.

IV РОКОВИ

Члан 4.

Рок за извршење услуге из члана 1. овог уговора је _____ дана од дана пријаве квара.

Члан 5.

Динамику извршења услуге из члана 1. овог уговора утврђује НАРУЧИЛАЦ.

V КВАЛИТЕТ И ГАРАНЦИЈА

Члан 6.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ се обавезује да приликом потписивања уговора као средство финансијског обезбеђења уговорених обавеза достави:

- **Оригинал сопствену бланко меницу за добро извршење посла**, са клаузулом „без протеста“, са копијом депо картона са потписима овлашћених лица, ОП обрасцем и доказом о регистрацији менице у регистру Народне банке Србије и овлашћењем за

попуну менице-Меничним писмом, насловљеним на АД Аеродром Никола Тесла Београд, 11180 Београд 59, у износу од 10% од вредности уговора (без обрачунатог ПДВ-а), са роком важности годину дана од дана закључења уговора.

Под добрим извршењем посла НАРУЧИЛАЦ подразумева извршење услуге у свему на начин и у роковима предвиђеним овим Уговором. Меницу као гаранцију за добро извршење посла НАРУЧИЛАЦ ће наплатити у целости без трошкова, вансудски, у складу са важећим прописима са свих рачуна ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ-издаваоца менице из новчаних средстава, односно друге имовине код банака у случају да ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ својом кривицом уговорену обавезу не испуни у уговореном обиму, року и квалитету.

Предметна меница мора да испуњава све услове за принудну наплату, сходно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ», бр. 3/02 и 5/03 и «Службени гласник РС», бр. 43/04, 62/06, 111/09 и 31/11), са посебним нагласком на чланове 6, 13 и 14. Закона о изменама и допунама Закона о платном промету («Службени гласник РС», бр. 31/11).

Члан 7.

НАРУЧИЛАЦ је обавезан да, пре почетка пружања услуге, обавести ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ о лицу које ће, у име и за рачун НАРУЧИОЦА, предузимати све радње у вези са пружањем услуге из члана 1. овог уговора (у даљем тексту: Контролор), а нарочито:

- прати одржавање уговорених рокова;
- врши контролу квалитета извршених услуга;
- контролише обрачун извршених услуга, по појединачним наруџбинама.

Члан 8.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ је дужан да омогући вршење контроле и рад Контролора.

Члан 9.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ гарантује НАРУЧИОЦУ квалитет извршених услуга из члана 1. овог уговора.

Члан 10.

Уколико НАРУЧИЛАЦ, након извршене услуге из члана 1. овог уговора, установи недостатке у њеном квалитету, дужан је да о томе обавести ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ писаним путем. ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ је дужан да, у року од највише седам (7) дана по добијању дозвола од МУП РС за кретање и задржавање на граничном прелазу, отклони све недостатке, о свом трошку.

Члан 11.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ гарантује НАРУЧИОЦУ квалитет извршених услуга из члана 1. овог уговора уз давање гаранције за сваку појединачно извршену услугу и уграђене делове у трајању од _____ месеци, рачунато од дана извршења конкретне услуге.

VI УГОВОРНА КАЗНА

Члан 12.

У случају да дође до прекорачења рока за извршење услуге из члана 1. овог Уговора, ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ се обавезује да НАРУЧИОЦУ плати уговорну казну за сваки дан прекорачења рока у висини од 0,2% од укупне вредности (без ПДВ) која је утврђена у члану 2. овог Уговора.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ нема право да плати уговорну казну и да одустане од Уговора.

VII НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 13.

У случају да ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ не изврши своје обавезе у свему у складу са овим Уговором, НАРУЧИЛАЦ има, по свом избору, право на сразмерно умањење цене, право да активира меницу из члана 6. овог уговора, као и право једностраног раскида уговора без образложења и без отказног рока. НАРУЧИЛАЦ у сваком случају има право на накнаду штете.

VIII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 14.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се на период од годину дана или до искоришћења финансијских средстава из члана 2. овог Уговора, у зависности који се од ова два услова пре оствари.

Члан 15.

Уговорне стране су сагласне да, за све што овим Уговором није предвиђено, важе одредбе Закона о облигационим односима Републике Србије.

Члан 16.

Све евентуалне спорове у вези овог Уговора уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а ако не постигну споразум, сагласне су да буде надлежан Привредни суд у Београду.

Члан 17.

Овај Уговор сачињен је у четири (4) истоветна примерка, од којих по два (2) примерка за сваку уговорну страну.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ:

Директор

**НАРУЧИЛАЦ:
АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА
БЕОГРАД**

Директор Делатности техничког
одржавања

Драган Димитријевић дипл. инж.



8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду, у отвореном поступку јавне набавке број 66/2015 ОП "ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП" по партијама-ПАРТИЈА _____ (навести број и назив партије), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум: _____

Назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

НАПОМЕНА:

Уколико Понуђач нуди више од једне партије, за сваку понуђену партију посебно доставити попуњену, оверену и потписану изјаву.

9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Назив Понуђача:

Адреса:

текући рачун понуђача:

Телефон:

Факс:

Е-маил:

ПИБ :__

НАРУЧИЛАЦ: АД АЕРОДРОМ
НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД

На основу понуде у јавној набавци
бр. 66/2015 ОП "ОДРЖАВАЊЕ
РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП"
Партија број _____, издајем
следећи образац структуре цена

Р. бр.	Елементи структуре цене по ставкама	Количина	Јед. цена по ставци	Укупна цена по ставци без ПДВ	Укупна цена по ставци са ПДВ
1.					
2.					
3.					
Укупан ПДВ:					
Укупна цена свих ставки без ПДВ-а:					
Укупна цена свих ставки са ПДВ-ом:					

Место и датум: _____

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

НАПОМЕНА:

- Уколико Понуђач нуди више од једне партије, за сваку понуђену партију посебно доставити попуњен, оверен и потписан Образац структуре цене.
- Горња табела је само модел који садржи минималне податке Обрасца структуре цене. Образац структуре цене даје се у форми у којој је понуђачу могуће да прикаже све елементе од којих се цена састоји. Понуђач сам одређује број редова табеле обрасца структуре цене у зависности од броја позиција у партији. То значи да Понуђач сам израђује Образац структуре цене, поштујући форму и садржину модела датог у конкурсној документацији.

Упутство како да се попуни образац структуре цене

- Образац структуре цене, као обавезни део конкурсне документације, понуђач мора доставити у понуди;
- Образац доставити попуњен ручно, на компјутерском штампачу или писаћој машини, у форми која одговара понуђачу;
- Образац мора потписати овлашћено лице понуђача;
- Рубрика **"Елементи структуре цене по ставкама"** попуњава се на начин да обухвати све трошкове који су уграђени у укупно понуђену цену, а које је могуће одвојено приказати.
- Минимални садржај обрасца структуре цене дат је у табели која је саставни део овог обрасца конкурсне документације. У случају да образац структуре цене не садржи најмање онолико података који су наведени у табели, Наручилац ће сматрати да образац структуре цене није сачињен и одбиће такву понуду као неприхватљиву.
- Цене из овог обрасца морају бити изражене у истој валути у којој је дата понуда.



10. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

ПРИЛОГ 1

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИЗДАВАЊУ ИНСТРУМЕНТА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНЕ ОБАВЕЗЕ

Пословно име понуђача: _____

Број и датум понуде: _____

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу, уколико ми буде додељен уговор у поступку јавне набавке број 66/2015 ОП "Одржавање различитих система ЗОП" по партијама– Партија _____ (уписати број и назив партије), приликом потписивања уговора, као средство финансијског обезбеђења својих уговорних обавеза, доставити:

- 1) сопствену бланко соло меницу за добро извршење посла, безусловну, наплативу на први позив (печатом оверену и потписану),
- 2) доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (оригинал или копија),
- 3) копију картона депонованих потписа и ОП образац.
- 4) попуњено, печатом оверено и потписано менично овлашћење насловљено на: АД Аеродром Никола Тесла Београд, 11180 Београд 59, са клаузулом „без протеста“, у износу од 10% од вредности уговора (без ПДВ), са роком важности годину дана од дана закључења уговора.

Меница мора бити потписана и печатом оверена, не сме бити перфорирана, нити да садржи било који други податак осим потписа и печата

У _____, дана _____

М.П.

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

НАПОМЕНА:

- Изјава се прилаже уз понуду, а менично овлашћење (као и меница, картон депонованих потписа и ОП образац) доставља се приликом потписивања Уговора.
- Уколико понуђач нуди више од једне партије, за сваку понуђену партију посебно доставити попуњену, оверену и потписану Изјаву понуђача о издавању инструмента обезбеђења испуњења уговорне обавезе

ПРИЛОГ 2

ОБРАЗАЦ - МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА

На основу «Закона о меници» (СЛ. ФНРЈ бр. 104/46, СЛ. СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, СЛ. СРЈ бр. 46/96), «Одлуке гувернера НБЈ о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета» (СЛ. СРЈ бр.29/02 и 30/02) и «Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета» (СЛ. СРЈ бр.34/02, СГ. РС 43/04)

ДУЖНИК: _____
(назив и адреса)

МБР _____

ПИБ: _____

ТЕКУЋИ РАЧУНИ И НАЗИВ БАНАКА

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ЗА ЗАСТУПАЊЕ:

(унети одговартајуће податке дужника – издаваоца менице)

ИЗДАЈЕ:

ОВЛАШЋЕЊЕ - МЕНИЧНО ПИСМО - за корисника бланко сопствене менице-

КОРИСНИК: АД Аеродром Никола Тесла Београд, 11180 Београд 59, текући рачун: 125-1721427-98 код Piraeus bank

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу број _____ (унети серијски број менице), **као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** поднете у поступку јавне набавке број 66/2015 ОП "Одржавање различитих система ЗОП" по партијама– Партија _____ (уписати број и назив партије).

Овлашћујемо Повериоца, да предату меницу може попунити у износу од 10 % од укупне цене, без ПДВ, дате у понуди бр. _____ од _____._____.2016.године, тј. на износ

од _____ (словима: _____ динара), и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника– издаваоца менице из новчаних средстава, односно друге имовине код банака, а у корист Повериоца.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране овлашћеног лица за заступање Дужника, и других промена од значаја за правни промет.

Рок важења меничног овлашћења је до _____ године.

Меницу за **добро извршење посла** наручилац ће наплатити уколико понуђач не изврши своје обавезе у свему у складу са Уговором.

У _____, дана _____

Овлашћено лице понуђача

М.П.

Напомена:

Заједно са попуњеним, овереним печатом и потписаним Обрасцем меничног овлашћења доставити:

- 1) бланко соло меницу (печатом оверену и потписану),
- 2) захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом истог од стране пословне банке (оригинал или копија),
- 3) попуњено, печатом оверено и потписано менично овлашћење
- 4) копију картона депонованих потписа и ОП образац. Меница мора бити потписана и печатом оверена, не сме бити перфорирана, нити да садржи било који други податак осим потписа и печата.

11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

(навести назив и седиште понуђача)

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр.124/12 и 14/15), као и чл. 6. и 19. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник Републике Србије", бр. 29/13 и 104/13) достављамо структуру трошкова за припремање понуде за јавну набавку **"ОДРЖАВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ СИСТЕМА ЗОП" Партија** _____ (уписати број и назив партије) (број јавне набавке 66/2015 ОП), и то:

Р.бр.	Врста трошкова	Износ у динарима
1		
2		
3		
4		

Напомена: Сходно члану 88. став 2. Закона о јавним набавкама трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова, осим у случају из става 3. истог члана, ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, под условом да је понуђач тражио накнаду трошкова у својој понуди.

Место и датум: _____

Назив Понуђача
потпис и овера

НАПОМЕНА:

- Уколико понуђач тражи накнаду трошкова, доставити попуњен, оверен и потписан Образац 11., у супротном овај образац се не доставља у понуди.
- Уколико Понуђач нуди више од једне партије, за сваку понуђену партију посебно доставити попуњен, оверен и потписан Образац 11.