



Број: 11092-7/18
Дана: 31.05.2018.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
За набавку добара

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ
ИЗГРАДЊА ПАРАЛЕЛНЕ ГРАНЕ
УПС НАПАЈАЊА

–

ЈН 16/18 МВ

Мај, 2018. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015, и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке ЈН 16/18 МВ број 11092-3/18 од 11.05.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку ЈН 16/18 МВ број 11092-4/18 од 11.05.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку мале вредности
Изградња паралелне гране
УПС напајања

ЈН 16/18 МВ

Конкурсна документација садржи:

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....	4
III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ.....	5
IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	12
V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....	29
VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	39
VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ	43
VIII МОДЕЛ УГОВОРА.....	47
IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	51
X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....	52

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈКП „Информатика“ Нови Сад

Адреса: Булевар цара Лазара 3, Нови Сад

Интернет страница: www.nsinfo.co.rs/javnabavke

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број ЈН 16/18 МВ су добра – Изградња паралелне гране УПС напајања.

Назив и шифра из општег речника набавки: Уређаји за непрекидно напајање електричном енергијом - 3115400.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

Није резервисана јавна набавка.

6. Напомена уколико се спроводи електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

7. Контакт (лице или служба)

Служба за контакт: Служба за комерцијалне послове – јавне набавке.

Е - mail адреса: javne.nabavke@nsinfo.co.rs односно број факса: 021/528-014.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈН 16/18 МВ су добра – Изградња паралелне гране УПС напајања
Назив и шифра из општег речника набавки: Уређаји за непрекидно напајање електричном енергијом - 3115400.

2. Партије

Набавка није обликована по партијама.

3. Врста оквирног споразума

Наручилац не спроводи јавну набавку ради закључења оквирног споразума.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Заједно са дизел агрегатом од 100kVA, уређај за непрекидно напајање UPS GE LP60-33 представља систем непрекидног напајања у систем сали ЈКП „Информатика“, на локацији Булевар цара Лазара 3, Нови Сад (у даљем тексту Систем сала).

Због потребе за повећањем поузданости постојећег система напајања у Систем сали потребно је набавити UPS систем еквивалентан постојећем UPS GE LP60-33, пројектовати и извести радове неопходне да се постојећем систему непрекидног напајања у RPA (редундатно паралелној архитектури) инсталира UPS систем еквивалентан UPS GE LP60-33. Обавезно предвидети све потребне компоненте (картице и комуникациони каблови потребни за паралелни рад, спојна поља улазно/излазних енергетских прикључака, и слично). Неопходно је да се конфигурација система (нови УПС систем, енергетски развод по Систем сали, разводни ормани...) предвиди тако да се систем накнадно може раздвојити на две независне гране.

Техничко решење мора да буде део Пројекта за извођење.

Редундатно паралелни рад подразумева да се минимум два UPS система (у овом случају постојећи и нови UPS систем) повежу у паралелу и то тако да се излазни енергетски прикључци повезују фаза на одговарајућу фазу, уз посебне техничке услове које захтева произвођач. Комуникациони водови између UPS система у паралелном раду морају бити такође у редунданци.

Потребно је узети у обзир тренутно стање постојећег UPS система GE LP60-33 у смислу верзије firmware-а и централне плоче и надоградити верзију на новију, ако је то потребно, а све у складу са препоруком произвођача.

Пројектовати и испоручити UPS систем непрекидног напајања еквивалентан UPS GE LP60-33, у конфигурацији N+1 броја уређаја рачунато са постојећом инсталацијом, са кабинетом за UPS и екстерним кабинетом за батеријски сет.

Нови систем који се везује у паралелни рад са постојећим UPS системом не може бити мање снаге од 60kVA/48kW и аутономије не мање од 10 минута на 75% максималног оптерећења. У случају накнадне потребе, мора постојати могућност проширења аутономије додавањем екстерних батеријских сетова и могућност додавања еквивалентних UPS система у паралелни рад.

Због ограниченог простора за смештај опреме, неопходно је да опрема буде у задатим габаритима, истих или мањих димензија.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

1. СИСТЕМ ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ

Систем пројектовати и извести тако да се задовоље минимално следеће техничке карактеристике система за непрекидно напајање:

	СИСТЕМ ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	UPS:	
	Начин рада	VFI - SS -111, дупла on line конверзија
	Номиналан снага на PF=0.6-0.8 ind	60kVA
	Активна снага на PF=0.8 ind	48kW
	Могућност паралеловања са постојећим уређајем у објекту	бар до 4 јединица, у редундатном режиму или режиму повећања снаге
2.	Улаз:	
	Фактор снаге (PF) на улазу	0,98 ind
	Дисторзија струје на улазу система (THDI)	<4,5% односно <3,5% на 75% оптерећења
	Улазни напон	3x380/400/415 +N
	Улазна фреквенција	50Hz +/- 10%
	Опсег улазног напона	323-460V (међуфазно)
	Заштита против повратне струје (електромеханички контактор за излазни инвертер и бајпас)	обавезно по стандарду EN 62040-1, уградјено у уређају
3.	Излаз:	
	Излазни напон (подесив на самом уређају)	3x380/400/415 +N
	Излазна фреквенција	50Hz +/- 0,1% ако је несинхронизовано са улазом
	Стабилност излазног напона	
	Статичка	+/- 1%
	Динамичка (0-50-0)	+/- 0.5%
	Динамичка (0-100-0)	+/- 1%
	Време опоравка на +/- 1%	<3msec
	Струја кратког споја	електронска заштита од кратког споја, струја лимитирана на 2.2xInom у трајању од 100msec
	Изобичење излазног напона (THDU)	
	За линеарно оптерећење	< 1%
	За 100% нелинеарно оптерећење (по EN50091)	< 2.5%

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Образац број 1-2

	Преоптерећење на $\cos \Phi_i=0,8$	125% - 10 минута, 150% - 1 минута
	Преоптерећење аутоматског бајпаса	200% - 5 минута, $45 \times I_{nom}$ % - 10msec без понављања
	Сервисни бајпас	стандардно уградјен
	Димензије UPS уређаја: (ŠxDxV)	600mm x 745mm x 1815mm
	Тежина UPS:	275kg
4.	Батерије:	
		минимум 26Ah, затворене без одржавања, смештене у посебан батеријски кабинет
		dimenzije baterijskog kabineta maksimum (ŠxDxV) 430x725x1815
		температурна компензација пуњача батерија обавезна, тежина батеријског кабинета до 520kg
		оловне херметички затворене без одржавања предвиђеног животног века 5 година
	Минимални број батеријских модула	1x40 батерија
	Минимални напон пражњења батерија	2x198V
	Време пуњења	6-8 сати
5.	Надзор:	
		уградјен динамички LCD и mimik дијаграм
		могућност надзора преко RS232
		могућност надзора преко TCP/IP, укључена SNMP картица
		могућност искључења система TOTAL STOP
		6x програмабилни алармни безнапонских контакти
6.	Паралеловање и синхронизација:	
	RPA модул	мора имати могућност за модул редувантно паралелног рада са раније инсталираним UPS системом LanPro 60-33 на локацији дата центра, обавезан је и комплет картица за паралелни рад са редувантном комуникацијом
7.	Документација и обука:	
		Обука за најмање 3 службена лица наручиоца
		Упутство за употребу на енглеском и српском језику

Понуђена опрема мора бити компатибилна са већ инсталираном опремом и не сме бити лошијег квалитета од наведене референтне опреме, односно не сме одступати од захтеваних техничких параметара. Због потребе за повезивањем у паралелни рад новог и постојећег UPS система, предвидети потребне техничке могућности понуђеног система (комплет потребних картица за паралелни рад, потребан технички захват на ажурирању firmware-а на постојећем UPS систему, као и потребне радове и разводне ормане за паралеловање улазно/излазних енергетских прикључака).

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

За понуђену опрему Понуђач мора доставити оригиналну техничку документацију из које се недвосмислено препознаје понуђена опрема. Понуђач мора у понуди доставити тачну техничку спецификацију предвиђеног концепта напајања. Понуђач мора имати овлашћен сервис са сертификованим сервисерима како за новонуђени систем, тако и за постојећи систем који је већ инсталиран.

2. ИНТЕЛИГЕНТНА НАПОЈНА ЛЕТВА

Потребно је обезбедити додатни енергетски развод по Систем сали, паралелно са постојећим, са УКО/УТО завршецима и капацитета до минимум 25А по фази. За два рек ормана потребно је испоручити интелигентну напојну летву и два брза STS ATS („static transfer switch i automatic transfer switch“) система струјног капацитета минимум 16А, једнофазно, следећих техничких карактеристика, за напојну летву и STS ATS како следи:

	ИНТЕЛИГЕНТНА НАПОЈНА ЛЕТВА	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Мониторинг функција	
		Тотална струја и улазни напона по свакој фази
		Тотална потрошња снаге, снага, фактор снаге
		Оперативни статус система
		Температура/влага (опција)
		Стање сензора поплаве
		Стање сензора дима
2.	Подешавање нивоа окидања аларма	
		Опсег укупног струјног оптерећења
		Опсег температуре и влаге
3.	Алармне функције	
	Системски аутоматски аларм	Тотална струје је прешла границу
		Систем је неисправан
		Индивидуални енергетски прикључак је неисправан
		Сервер стао
		Температура и влага
	Алармна метода	Индикатор на контролном панелу напојне летве је трепће и постоји аудио аларм
		Индикатор на веб интерфејсу трепће и аудио аларм са РС рачунара се оглашава
		Аутомтски шаље мејл администратору
		SNMP шаље алармне информације

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

4.	Повезивање више напојних летви у ланац	
		Бар 10 интелигентних напојних летви у радијални ланац
5.	Лог рецорд и корисничка права	
		Снимање оперативних информација напојне летве
		Подешавање корисничких права
6.	Методe приступа	
		HTTP Web, преко IE
		SNMP V1/V2, приступ ради контроле путем стандардне мрежне радне станице
		telnet, SSH
7.	Улаз/излаз, габарити	
		Улазни напон 380Vac, 50/60Hz
		Улазни терминал IEC 60309 3P+N+E16A plug
		Дужина кабла 2m
		Максимална улазна струја 3x32A
		Излазни конектори IEC320 C13, 18 комада, IEC 320 C19 6 комада, излазни напон 220Vac, димензије DxŠxV 1335x44,4x66,6mm

3. STS ATS („static transfer switch и automatic transfer switch“)

	STS ATS ПРЕКЛОП	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Основне функције	
		могућност напајања UPS уређаја са два независна извора
		улазни конектор 2xС20
		излазни конектори 6xС13 и 2xС19
		монтажа у рек
		висина уређаја 1U
		улазни напон 180-160VAC, 50
		максимално оптерећење 16А

За опрему коју нуди у оквиру понуде, Понуђач мора доставити оригиналну техничку документацију, којом се доказују захтеване минималне техничке карактеристике система за непрекидно напајање. Техничка документација може бити на српском и/или енглеском језику.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Поднесена понуда мора да садржи оригиналну техничку документацију, из које се може проверити усаглашеност са спецификацијом и треба да садржи техничку документацију са описима опреме предложеног система (техничке карактеристике UPS система), детаљан опис батерија (очекивани животни век, тип, капацитет, број ћелија, земља порекла итд.) и калкулацију-прорачун аутономије.

4. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ОДРЖАВАЊЕ UPS СИСТЕМА

Неопходно је до све предметне електро опреме, која се напаја из система непрекидног напајања, пројектовати и извести нове каблове и формирати нове кабловске трасе на бази кабловских регала, чврстих металних цеви за заштиту каблова и пластифицираних гибљивих металних црева. Због формирања траса неопходно је извршити детаљан увид у постојеће стање електроенергетских инсталација и опреме у Систем Сали (напајање, траса електроенергетских инсталација, диспозиција и димензије опреме) и на основу тога израдити **Пројекте за извођење – ПЗИ електроенергетских инсталација непрекидног напајања система напајања** Систем сале Булевар цара Лазара 3, Нови Сад, у коме ће се извршити димензионисање, прорачун, избор опреме и израдити електричне шеме електроенергетских инсталација, и креирати комплетно пројектно решење.

Електроенергетску Инсталацију треба пројектовати и извести у свему према важећим стандардима, техничким условима и важећим прописима. Сав употребљени материјал мора бити потпуно нов, опрема која се испоручује (UPS системи, батерије и др.) мора бити испитана, а сви монтажни радови се морају обавити стручном и сертификованом радном снагом.

Сва оштећења настала на објекту и другим претходно изведеним инсталацијама, а која проистекну из радова на инсталацији, Понуђач предметних радова је дужан да отклони о своме трошку.

При избору опреме Понуђач треба да уважи захтев да новоуграђена опрема треба да својим карактеристикама одговара већ примењеној опреми и усвојеним стандардима код Наручиоца.

Понуђач радова је у обавези да током израде пројекта доставља Наручиоцу своја техничка решења у електронском облику ради усаглашавања. Након коначног усаглашавања документације и договора са Наручиоцем, Понуђач ће предати ПЗИ у папирној форми (2 примерка) и електронском облику.

Приликом пројектовања и извођења радова, Понуђач је дужан да се консултује са представником Наручиоца у вези свих техничких недоумица које има. Наручилац се мора сагласити на пројектно решење – ПЗИ, како би се приступило извођењу електро радова. Понуђач је одговоран за функционалност и квалитет пројектног решења.

Понудом предвидети транспорт, монтажу и пуштање у рад на припремљеној инсталацији од стране сертификованих сервисера УПС система који се нуди, тестирање и подешавање параметара. UPS треба да буде тестиран од стране произвођача. Пуштање у рад UPS-а треба да изврше квалификовани, обучени и овлашћени сервисери, који ће извести проверу UPS-а пре пуштања у рад, калибрацију параметара према захтевима инсталације и пуштање у рад.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Након завршетка радова у простору за смештај система непрекидног напајања биће извршено испитивање исправности електричне инсталације. У оквиру овог испитивања неопходно је извршити мерења:

- отпорности изолације,
- галванске повезаности металних конструкција и
- ефикасности заштите од електричног удара.

Ово испитивање може да врши само овлашћена организација, коју ће ангажовати Понуђач. Испитивању морају присуствовати представници Наручиоца и Понуђача. У случају недозвољених резултата, Понуђач има рок од 7 дана да инсталацију доведе у исправно стање, након чега се мерење понавља.

За сву уграђену опрему Понуђач је у обавези да достави атестно–техничку документацију, гарантне листове, извештаје о испитивању, подешавању и пуштању у рад. Такође, неопходно је да буду достављена упутства за одржавање и употребу на српском језику.

Понуђач ће бити одговоран за одржавање система и понудиће, у оквиру понуде, извођења редовног годишњег сервиса. Понудом предвидети све трошкове редовног годишњег сервиса након пуштања система у рад у гарантном периоду који се нуди (минимално 1 година). Понуђач треба да достави списак активности које ће бити спроведене током редовног одржавања система.

Понуђач је дужан да обезбеди доказе о постојању овлашћеног сервиса за понуђени УПС систем. Понуђач је дужан да организује стално доступну сервисну подршку, која је доступна у случају квара система. Захтева се од Понуђача да достави понуде са доказом (изјавом) о могућности изласка на локацију система (Булевар цара Лазара 3, Нови Сад) одмах, а најкасније у року од осам сати од позива овлашћеног лица наручиоца.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има Понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) – **не треба**.
- 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (чл. 75. ст. 2. Закона).

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

1) да испуњава услов финансијског капацитета

Услов:

Да понуђач у последњих 12 месеци који претходе објављивању позива за подношење понуда, нема евидентираних дана великвидности.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Потврда о подацима о великвидности издата од стране Народне банке Србије - Одељења за принудну наплату, за период од годину дана пре дана објављивања јавног позива за ову Јавну набавку на Порталу јавних набавки или одштампана потврда са сајта НБС.

2) да испуњава услов пословног капацитета

Услов:

- да у претходне три пословне године (2015., 2016. и 2017. године) има остварен укупан 3-годишњи промет од најмање 9.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Биланс стања и Биланс успеха за претходне 3 (три) обрачунске године (2015., 2016. и 2017. годину).

Услов:

- да Понуђач има статус партнера или дистрибутера произвођача УПС система који нуди у овом поступку јавне набавке и да је овлашћен од стране произвођача за испоруку, монтажу и повезивање УПС система који нуди.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Овлашћење произвођача УПС система који се нуди.

Услов:

- да Понуђач поседује овлашћени сервис УПС система који нуди у овом поступку јавне набавке.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Ауторизација произвођача понуђеног УПС система да понуђач поседује овлашћени сервис.

Услов:

- да Понуђач поседује овлашћени сервис УПС система који је већ инсталиран код Наручиоца и на коме се обавља модификација (паралеловање са новоиспорученим УПС системом, ажурирање firmware-а и све остало по техничкој спецификацији и препоруци произвођача.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Ауторизација произвођача УПС система да Понуђач поседује овлашћени сервис и могућности за модификацију УПС система који је већ инсталиран на локацији.

Услов:

да Понуђач може пружити сервисну подршку за УПС систем који нуди (излазак на објекат и поправка), од стране сертификованих стручних лица, са временом одзива на позив Наручиоца на локацију система (Булевар цара Лазара 3, Нови Сад) одмах а најкасније у року од 8 часова. Понуђач је дужан да организује стално доступну сервисну подршку (24x7x365), која је доступна у случају квара система.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Изјава понуђача дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће пружити сервисну подршку (24x7x365) за УПС систем који нуди (излазак на објекат), од стране сертификованих стручних лица, са временом одзива на позив Наручиоца на локацију система (Булевар цара Лазара 3, Нови Сад) одмах а најкасније у року од 8 часова – Попунити образац 3-8.

Услов:

- Понуђач је дужан да достави потврде о референцама, којима доказује искуство у протеклих 5 година (2013, 2014, 2015, 2016 и 2017. године) на испоруци, уградњи и пуштању у рад система непрекидног напајања. Потребан услов је да Понуђач има референце, признате од стране наручиоца, у последњих пет година да је испоручио, уградио и пустио у рад минимално 5 уређаја за непрекидно напајање појединачне номиналне снаге 40кВА или веће, истог произвођача који се нуди у овом јавном позиву.

Доказ:

Доказ испуњености услова: Референце се доказују овереном потврдом референце на образцу Стручне референце – Образац број 3-6 и Референтна листа корисника добара у последњих 5 година – Образац број 3-7.

Наручилац има право да не призна референце које се не односе на предметне системе. Системи за које се достављају референце морају бити у функционалном стању.

Понуђач који нуди извођење радова, тј. уградњу и пуштање у рад система коме се признају референце, обавезује се да ће и изводити те радове.

Признаваће се референце понуђача и чланова конзорцијума. Референце подизвођача неће се признавати.

Наручилац има право да провери наведене референце и да одбије понуду уколико утврди неистинитост података наведених на обрасцу број 3-6 и 3-7. У том случају Наручилац ће Понуђачу дати негативну референцу у складу са Законом о јавним набавкама.

3) да испуњава услов кадровског капацитета

Услов:

-да пре датума објављивања јавног позива Понуђач располаже са најмање следећим бројем радно ангажованих лица (који су у радном односу на одређено или неодређено време, или по уговору о повременим или привременим пословима):

- једно стручно лице (дипломирани инжењер електротехнике) које поседује лиценцу 350 – Одговорни пројектант електроенергетских инсталација ниског и средњег напона;
- два стручна лица, сертификована за рад са понуђеним УПС системом од стране произвођача опреме;

Доказ:

Докази испуњености услова:

- за лица у радном односу приложити - Копије М образаца пријаве на обавезно социјално осигурање за сваког запосленог;
- за лица која нису у радном односу приложити - Уговор о привременим и повременим пословима;
- фотокопија лиценце са потврдом Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце чија се лиценца подноси члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета;
- фотокопија важећег сертификата за стручна лица издата од стране произвођача УПС система који се нуди;
- изјава Понуђача којом потврђује да ће лица са траженим звањем, лиценцом, односно сертификатом, која су наведена, бити одговорни извођачи радова, односно сервисери, на предметним пословима – Образац 3-9

4) да испуњава услов техничког капацитета:

Услов:

- да понуђени УПС систем **испуњава захтеване услове техничке спецификације** - техничке карактеристике и стандарде;

Доказ:

Доказ испуњености услова: Изјава Понуђача о испуњавању услова техничке спецификације (техничких карактеристика и стандарда) УПС система који се нуди у поступку ове јавне набавке. Уз Изјаву је потребно доставити оригинални каталог произвођача, којим се потврђује испуњеност техничких карактеристика и стандарда. У каталогу је неопходно на наведеној страници, маркирати (означити) место где је предметна техничка карактеристика потврђена.

Понуде које не буду испуњавале захтеване техничке спецификације сматраће се неприхватљивим – Образац 3, 3-1,3-2, 3-3, 3-4 и 3-5.

Услов:

- да понуђени УПС систем **поседује Декларацију о усаглашености.**

Доказ:

Доказ испуњености услова: Фотокопија ЕЦ (*European Conformity*) декларације произвођача УПС систем.

- 1.1.** Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће Понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.2.** Уколико понуду подноси група Понуђача, сваки Понуђач из групе Понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.
- 1.3.** Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни Понуђач из групе Понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, Понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве Понуђача - Образац број 2*) којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом, осим услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона коју доставља у виду неоверене копије.

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

Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем, Понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођач – Образац број 2-1*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Испуњеност појединих **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 76. став 2. Закона, Понуђач доказује достављањем наведених доказа или Изјаве којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. Закона, ако се таква изјава тражи конкурсном документацијом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од Понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако Понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник Понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив Понуђача] у поступку јавне набавке – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) –не треба.
- 5) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

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

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке – Изградња паралелне гране УПС напајања ЈН, 16/18 МВ, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).
- 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) – не треба.
- 5) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;

Место и датум:

М.П.

Подизвођач:

Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

У складу са чланом 76. став 2. односно члан 77. став 2. тачка 2, подтачка 5. Закона о јавним набавкама, у вези са јавном набавком Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ под кривичном и материјалном одговорношћу потврђујем следеће:

У наредним табелама неопходно је да Понуђач попуни колону "Техничке карактеристике понуђене опреме" у којој ће навести каталожне вредности техничких карактеристика и стандарда опреме коју нуди (Систем за непрекидно напајање, интелигентне напојне летве и STS ATS преклопа) у поступку ове јавне набавке. Уз Изјаву је потребно доставити оригинални каталог произвођача, у коме је неопходно на наведеној страници, маркирати (означити) место где је предметна техничка карактеристика односно стандард потврђен, односно попунити колону у табели "Задовољава ДА/НЕ – Страница техничког каталога бр:".

За све техничке карактеристике понуђене опреме, чије су каталожне вредности боље од захтеваних, сматраће се да испуњавају захтеване техничке карактеристике.

Понуде које не буду испуњавале минимално захтеване карактеристике техничке спецификације сматраће се неприхватљивим.

Назив УПС	Произвођач	Модел

	СИСТЕМ ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА БР. :
1.	UPS:			
	Начин рада	VFI - SS -111, дупла on line конверзија		
	Номинална снага на PF=0.6-0.8 ind	60kVA		
	Активна снага на PF=0.8 ind	48kW		
	Могућност паралеловања са постојећим уређајем у објекту	бар до 4 јединица, у редундатном режиму или режиму повећања снаге		
2.	Улаз:			
	Фактор снаге (PF) на улазу	0,98 ind		
	Дисторзија струје на улазу система (THDI)	<4,5% односно <3,5% на 75% оптерећења		
	Улазни напон	3x380/400/415 +N		
	Улазна фреквенција	50Hz +/- 10%		
	Опсег улазног напона	323-460V (међуфазно)		

Место и датум:

М.П.

Подизвођач:

	СИСТЕМ ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА БР. :
	Заштита против повратне струје (електромеханички контактор за излазни inverter i bajpas)	обавезно по стандарду EN 62040-1, уграђено у уређају		
3.	Излаз:			
	Излазни напон (подесив на самом уређају)	3x380/400/415 +N		
	Излазна фреквенција	50Хз +/- 0,1% ако је несинхронизовано са улазом		
	Стабилност излазног напона			
	Статичка	+/- 1%		
	Динамичка (0-50-0)	+/- 0.5%		
	Динамичка (0-100-0)	+/- 1%		
	Време опоравка на +/- 1%	<3msec		
	Струја кратког споја	електронска заштита од кратког споја, струја лимитирана на 2.2xI _{ном} у трајању од 100msec		
	Изобичење излазног напона (THDU)			
	За линеарно оптерећење	< 1%		
	За 100% нелинеарно оптерећење (по EN50091)	< 2.5%		
	Преоптерећење на cos Fi=0,8	125% - 10 минута, 150% - 1 минута		
	Преоптерећење аутоматског бајпаса	200% - 5 минута, 45xI _{ном} % - 10msec без понављања		
	Сервисни бајпас	стандардно уградјен		
	Димензије UPS уређаја: (ŠxDxV)	600mm x 745mm x 1815mm		
	Тежина UPS:	275kg		

Место и датум:

М.П.

Подизвођач:

	СИСТЕМ ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА БР. :
4.	Батерије:			
		минимум 26Ah, затворене без одржавања, смештене у посебан батеријски кабинет		
		димензије батеријског кабинета максимум (ŠxDxV) 430x725x1815		
		температурна компензација пуњача батерија обавезна, тежина батеријског кабинета до 520kg		
		оловне херметички затворене без одржавања предвиђеног животног века 5 година		
	Минимални број батеријских модула	1x40 батерија		
	Минимални напон пражњења батерија	2x198 V		
	Време пуњења	6-8 sati		
5.	Надзор:			
		уграђен динамички LCD и mīmik дијаграм		
		могућност надзора преко RS232		
		могућност надзора преко TCP/IP, укључена SNMP картица		
		могућност искључења система TOTAL STOP		
		бх програмабилни алармни безнапонских контакти		

Место и датум:

М.П.

Подизвођач:

	СИСТЕМ ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА БР. :
6.	Паралеловање и синхронизација:			
	RPA модул	мора имати могућност за модул редундантно паралелног рада са раније инсталираним UPS системом LanPro 60-33 на локацији дата центра, обавезан је и комплет картица за паралелни рад са редундантном комуникацијом		
7.	Документација и обука:			
		Обука за најмање 3 службена лица наручиоца		
		Упутство за употребу на енглеском и српском језику		

	ИНТЕЛИГЕНТНА НАПОЈНА ЛЕТВА	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА
1.	Мониторинг функција			
		Тотална струја и улазни напона по свакој фази		
		Тотална потрошња снаге, снага, фактор снаге		
		Оперативни статус система		
		Температура/влага (опција)		
		Стање сензора поплаве		
		Стање сензора дима		

Место и датум:

М.П.

Подизвођач:

	ИНТЕЛИГЕНТНА НАПОЈНА ЛЕТВА	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА
2.	Подешавање нивоа окидања аларма			
		Опсег укупног струјног оптерећења		
		Opseg temperature i vlage		
3.	Алармне функције			
	Системски аутоматски аларм	Тотална струје је прешла границу		
		Систем је неисправан		
		Индивидуални енергетски прикључак је неисправан		
		Сервер стао		
		Температура и влага		
	Алармна метода	Индикатор на контролном панелу напојне летве је трепће и постоји аудио аларм		
		Индикатор на веб интерфејсу трепће и аудио аларм са ПЦ рачунара се оглашава		
		Аутомтски шаље мејл администратору		
		SNMP шаље алармне информације		
4.	Повезивање више напојних летви у ланац			
		Бар 10 интелигентних напојних летви у радијални ланац		

Место и датум:

М.П.

Подизвођач:

	ИНТЕЛИГЕНТНА НАПОЈНА ЛЕТВА	МИНИМАЛНО ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ	ЗАДОВОЉАВА ДА/НЕ – СТРАНИЦА ТЕХНИЧКОГ КАТАЛОГА
5.	Log record и корисничка права			
		Снимање оперативних информација напојне летве		
		Подешавање корисничких права		
6.	Методe приступа			
		HTTP Web, преко IE		
		SNMP V1/V2, приступ ради контроле путем стандардне мрежне радне станице		
		telnet, SSH		
7.	Улаз/излаз, габарити			
		Улазни напон 380Vac, 50/60Hz		
		Улазни терминал IEC 60309 3P+N+E16A plug		
		Дужина кабла 2m		
		Максимална улазна струја 3x32A		
		Излазни конектори IEC320 C13, 18 комада IEC 320 C19 6 комада, излазни напон 220Vac, димензије DxЏxV 1335x44,4x66,6mm		

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Назив **Купца** –корисника добра:

СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

У складу са чланом 76. став 2. односно члан 77. став 2. тачка 2., подтачка 2., Закона о јавним набавкама, а у вези са јавном набавком ЈН 16/18 МВ достављамо следеће податке о извршеним радовима на _____

Назив инвеститора- наручиоца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

Потврђујемо да је _____

а) самостално б) као члан групе понуђача

квалитетно извршио испоруку, уградњу и пуштање у рад система непрекидног напајања

снаге _____ серије _____ произвођача _____, серијски број уређаја _____ намењеног за _____ у периоду од _____ године до _____ године.

Напомена: дати прецизан опис посла који је изведен и навести тражене датуме.

Овим се потврђује да је предмет посла изведен у свему по наведеном уговору, да је извршена примопредаја објекта и да је објекат у функционалном стању.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку набавке Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ и у друге сврхе се не може користити.

Лице за контакт по овој потврди од стране Наручиоца - инвеститора : _____

број тел: _____, електронск пошта _____

Место _____

Датум _____

Да су подаци наведени у потврди тачни својим потписом и печатом, под кривичном и материјалном одговорношћу, потврђује:

Наручилац – инвеститор:

М.П

потпис овлашћеног лица понуђача

**РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА КОРИСНИКА ДОБАРА
У ПОСЛЕДЊИХ ПЕТ ГОДИНА**

У складу са чланом 76. Став 2. Односно члан 77. Став 2. Тачка 2, Подтачка 2. Закона о јавним набавкама, у вези са јавном набавком ЈН 16/18 МВ достављамо следеће податке:

Ред. Бр.	Назив и адреса Наручилац - инвеститор	Година када је извршена испорука уградња и пуштање у рад	Контакт купца (адреса, телефон и е-маил)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Укупно:			

НАПОМЕНА: За сваког од корисника добара, наведеног на овој листи, потребно је приложити попуњен појединачни образац - Стручне референце (За сваког корисника добара Образац број 3-6 треба копирати, уредно оверити и потписати од стране **Наручилац - инвеститор**).

Наручилац - инвеститор у смислу овог обрасца је Наручилац којем је у последњих 5 година (2013, 2014, 2015., 2016. и 2017. години) Понуђач квалитетно извршио испоруку, уградњу и пуштање у рад система непрекидног напајања.

Потребно је да понуђач има минимум 5 референци.

Место и датум:

Потпис одговорног лица понуђача
или овлашћеног члана групе понуђача
Печат и потпис

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
(пословни капацитет)

У складу са чланом 76. став 2. односно члан 77. став 2. тачка 2. подтачка 5. Закона о јавним набавкама, у вези са јавном набавком **Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ:**

_____ (уписати име Понуђача) изјављује Наручиоцу – ЈКП „Информатика“ Нови Сад, под пуном професионалном, моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да ће пружати сервисну подршку (24x7x365) за УПС систем који нуди (излазак на објекат), од стране сертифицираних стручних лица, са временом одзива на позив Наручиоца на локацију система (Булевар цара Лазара 3, Нови Сад) одмах а најкасније у року од 8 часова.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
(кадровски капацитет)

У складу са чланом 76. став 2. односно члан 77. став 2. тачка 2. Подтачка 4. Закона о јавним набавкама, у вези са јавном набавком Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ:

_____ (уписати име Понуђача) изјављује Наручиоцу – ЈКП „Информатика“ Нови Сад, под пуном професионалном, моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да ће лица са траженим звањем, лиценцом, односно сертификатом, која су наведена, бити одговорни извођачи радова, односно сервисери, на предметним пословима.

Лица одговорна за извршење јавне набавке:

	Име и презиме	Доказ тражене квалификације
1.		Лиценца 350 са важношћу до _____
2.		сертификована за рад са понуђеним УПС системом од стране произвођача опреме;
3.		сертификована за рад са понуђеним УПС системом од стране произвођача опреме;

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда и остала документација која се односи на Понуду мора бити на српском језику. Документација која се преводи са страног језика мора бити оверена од стране судског тумача. Понуђач може да приложи део понуде који се односи на техничке карактеристике, квалитет и техничку документацију, као и декларације, спецификације, проспекте, сертификате, потврде, овлашћења, извештаје и осталу потребну документацију и на страном језику, без превода и овере од стране судског тумача, на начин одређен конкурсном документацијом.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара број 3, са назнаком:

„Понуда за јавну набавку услуга – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ - НЕ ОТВАРАТИ“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 11.06.2018. године до 9 часова.**

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

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

Понуда мора да садржи следеће образце:

1. Потписани и печатом оверени Обрасци број 1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 и 1-6 – Врста, техничке карактеристике, количина и опис предмета набавке;
2. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац број 2 – Изјава Понуђача о испуњавању услова из чл. 75. Закона у поступку јавне набавке мале вредности и Образац број 2-1 – Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл 75. Закона у поступку јавне набавке мале вредности (овај образац није неопходно доставити уколико Понуђач не наступа са подизвођачем);
3. Попуњени, потписани и печатом оверени Образац број 3, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4 и 3-5 – Изјава понуђача о испуњавању услова техничке спецификације;
4. Попуњени, потписани и печатом оверени Образац број 3-6 – Стручне референце;
5. Попуњени, потписани и печатом оверени Образац број 3-7 – Референтна листа корисника добара;
6. Попуњени, потписани и печатом оверени Образац број 3-8 – Изјава понуђача за пословни капацитет;
7. Попуњени, потписани и печатом оверени Образац број 3-9 – Изјава понуђача за кадровски капацитет;
8. Попуњени, потписани и печатом оверени Обрасци понуде: Образац број 4 – Подаци о Понуђачу; Образац број 4-1 – Подаци о подизвођачу (овај образац није неопходно

- доставити уколико Понуђач не наступа са подизвођачем); Образац број 4-2 – Подаци о учеснику у заједничкој понуди (овај образац није неопходно доставити уколико Понуђач не наступа са више Понуђача заједно у заједничкој понуди); Образац број 4-3, – Опис предмета набавке;
9. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац број 5, 5-1 и 5-2 – Образац структуре цена са упутством како да се попуни;
 10. Потписан и печатом оверен Образац број 6 – Менично писмо – овлашћење за корисника бланко соло менице;
 11. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац број 7 – Модел уговора;
 12. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац број 8 – Образац трошкова припреме понуде (*достављање овог обрасца није обавезно*);
 13. Попуњен, потписан и печатом оверен Образац број 9 – Образац изјаве о независној понуди.
 14. Потписан и печатом оверен Списак активности које ће бити спроведене током редовног одржавања система.
 15. Остала документација тражена конкурсном документацијом.

Уколико Понуђачи подносе заједничку понуду, група Понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви Понуђачи из групе Понуђача или група Понуђача може да одреди једног Понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању услова из чл. 75 Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког Понуђача из групе Понуђача. У случају да се Понуђачи определи да један Понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се Понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Јавно отварање Понуда обавиће Комисија за јавну набавку Наручиоца, на дан истека рока за подношење Понуда – **11.06.2018. године са почетком у 11:00 часова**, на адреси Наручиоца. Присутни представници Понуђача, пре почетка јавног отварања Понуда, морају Комисији Наручиоца поднети посебно писмено овлашћење за учешће у поступку отварања Понуда. Достављено писмено овлашћење мора имати свој број, датум, потпис овлашћеног лица и печат предузећа као и име лица овлашћеног за учешће у поступку.

4. ПАРТИЈЕ

Набавка није обликована у партије.

5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

6. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Информатика“ Нови Сад, Булевар цара Лазара 3 са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

7. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (поглавље VI), Понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац број 2-1).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група Понуђача.

Уколико понуду подноси група Понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се Понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) Закона и то податке о:

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу Понуђача пред наручиоцем
- Опис послова сваког од Понуђача из групе Понуђача у извршењу уговора.

У случају да се Понуђачи определе да један Понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава

под материјалном и кривичном одговорношћу), подаци о Понуђачу треба да буду унети у споразумом.

Група Понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац број 2-1).

Понуђачи из групе Понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

10. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДА

10.1. УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање ће се вршити у року до 45 дана након испостављања фактуре а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012, 68/2015 и 113/2017).

Понуђач је дужан да у фактури, а приликом фактурисања, обавезно наведе:

-број набавке;

-број уговора.

10.2. РОК ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТА УГОВОРА

Рок за реализацију предмета уговора је мах 60 дана од дана потписивања уговора.

10.3. ГАРАНЦИЈА

Гарантни рок за испоручено Добро је 2 године и почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји.

Уколико за време гарантног рока дође до проблема у раду Добра услед недостатака који се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана, обавеза Испоручиоца је да такве проблеме отклони без накнаде.

10.4. МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБРА

Објекат ЈКП „Информатика“ Нови Сад на на локацији Булевар цара Лазара 3, систем сала.

10.5. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи најмање 50 дана од датума отварања Понуда.

У случају да Понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда се одбија.

10.6. РОК ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА

Уговор се закључује истеком рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

10.7. ТРАЈАЊЕ УГОВОРА

Уговор ступа на снагу даном потписивања и важи 12 месеци од дана ступања на снагу.

11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

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

У цену је урачуната *цена предмета јавне набавке*.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, Понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

12. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

13. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је, уколико му буде додељен уговор, у обавези да обезбеди Наручиоцу 1 (једну), **бланко соло меницу за добро извршење уговора**, безусловно и неопозиво наплативу, заједно са једним, *попуњеним, потписаним и овереним* Меничним писмом – овлашћењем (Образац број 6), (*менично писмо - Образац бр. 6 се прилаже и као саставни део понуде*).

Потврду о регистрацији менице код Народне банке Србије, као и оверене потписе лица овлашћених за заступање који су оверени од стране органа надлежног за оверавање(ОП образац), Понуђач је дужан доставити Наручиоцу приликом потписивања уговора.

Менично писмо – овлашћење (Образац 6) **за добро извршење уговора** мора бити попуњено у висини од **10% вредности уговора без ПДВ**.

Наручилац ће имати право да наплати део или пуни износ менице у случајевима када Понуђач не извршава своје обавезе на начин предвиђен уговором.

Меница има рок важења најмање пет дана након истека уговора.

Нереализована меница за добро извршење уговора биће враћена Испоручиоцу на његов писани захтев након истека рока важења менице, а у року од пет дана од дана пријем захтева.

14. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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

Подаци које Понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само за намене јавног позива и неће бити доступне ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне

набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања Понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива Понуђач може означити документа која садрже личне податке које не садржи ниједан јавни регистар или који на други начин нису доступни, као и пословне податке који су прописима или интерним актима Понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано "ПОВЕРЉИВО", а испод тога потпис лица које је потписало Понуду. Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано "ПОВЕРЉИВО".

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати Понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати "ОПОЗИВ", уписати датум и време и потписати се. Ако Понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост документа, Наручилац ће одбити Понуду у целини.

Неће се сматрати поверљивом цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на е-mail javne.nabavke@nsinfo.co.rs или факсом на број 021-528-014, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Напомена: Уколико се Захтев за додатним информацијама доставља факсом или мејлом и стигне у току радног времена тј. сваког радног дана (од понедељка до петка) у интервалу од 7 до 15 часова сматраће се да је захтев пристигао истог дана. За захтеве пристигле након напред утврђеног времена, сматраће се да су стигли првог наредног радног дана у интервалу од 7 до 15 часова.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН 16/18 МВ – Изградња паралелне гране УПС напајања.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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

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

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од Понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и

упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код Понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

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

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се Понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА СА НЕГАТИВНОМ РЕФЕРЕНЦОМ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ из члана 82. Закона којим се потврђује да понуђач има негативну референцу за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда. Уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

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

Критеријум за доделу уговора "економски најповољнија понуда".

Оцењивање и рангирање понуда заснива се на следећим елементима критеријума:

поз.	ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА	ОЗНАКА ЕЛЕМ. КРИТЕРИЈУМА	МАКСИМАЛАН БРОЈ ПОНДЕРА
1	Понуђена цена	X1	70
2	Рок за реализацију уговора	X2	10
3	Гарантни рок	X3	20
	УКУПНО	$X = \sum_{i=1}^3 X_i$	100

1. Понуђена цена (X1)

На основу овог елемента критеријума понуђач може стећи максимално 70 пондера. Понуђена цена је она коју понуђач наведе у Обрасцу понуде у динарима без ПДВ-а.

Понуђачу који понуди најнижу понуђену цену у динарима без ПДВ-а, доделиће се максималан број пондера (70).

По овом елементу критеријума доделиће се пондери по следећој формули:

$$X1 = \frac{\text{најнижа понуђена цена у динарима}}{\text{понуђена цена у динарима понуде која се рангира}} \times 70$$

2. Рок за реализацију уговора (X2)

На основу овог елемента критеријума понуђач може стећи максимално 10 пондера. Рок за реализацију уговора је онај који понуђач наведе у Обрасцу понуде. **Максимално** прихватљив рок за реализацију уговора је **60 дана**.

Пондери ће се по овом елементу критеријума додељивати на следећи начин:

- Понуђач који понуди максималан рок од 60 дана добиће 0 пондера.
- Понуђач који понуди краћи рок добиће по 0,25 пондера за сваки дан до минималних 20 дана.
- Понуђач који понуди минимални рок од 20 и мање дана добиће 10 пондера.

3. Гарантни рок (X3)

На основу овог елемента критеријума понуђач може стећи максимално 20 пондера. Гарантни рок на сву уграђену опрему и све изведене радове је онај који понуђач наведе у Обрасцу понуде. **Минимално** прихватљив гарантни рок је **12 месеци**.

По овом елементу критеријума доделиће се пондери по следећој формули:

$$X3 = \frac{\text{понуђен гарантни рок}}{\text{најдужи понуђени гарантни рок}} \times 20$$

Оцењују се само исправне и прихватљиве понуде.

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исти број пондера, за избор најповољније понуде биће примењен резервни критеријуми.

Резервни елементи критеријума:

Разрада критеријума (уколико 2 или више понуђача доставе понуду са истим бројем пондера):

Уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом, предност при додели уговора ће имати понуда са дужим гарантим роком.

Уколико ни након примене наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће доделити уговор понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и исти гарантни рок. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача који имају једнаку најнижу понуђену цену и исти гарантни рок исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

20. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све 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. (Образац изјаве, дат је у поглављу XII конкурсне документације).

21. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

22. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе Понуђач односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149 став 3. и 4., а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог закона.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на жиро рачун буџета Републике Србије број 840-30678845-06, шифра плаћања: 153, позив на број 97 број или ознака јавне набавке, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије, уплати таксу од: 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов. Поступак заштите права Понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са Понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона. У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку – Изградња паралелне
гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ:

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив Понуђача:	
Адреса Понуђача:	
Матични број Понуђача	
Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса Понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна Понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Заокружити начин подношења понуде	
А) САМОСТАЛНО	
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ (навести назив и седиште свих Понуђача)	
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ (навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)	
Врста правног лица (Заокружити)	
а) Микро предузеће	
б) Мало предузеће	
в) Средње предузеће	
г) Велико предузеће	
д) Гигантско предузеће	
е) Физичко лице	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

Место и датум:

Потпис одговорног лица Понуђача
или овлашћеног члана групе Понуђача
Печат и потпис

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

Место и датум:

Потпис одговорног лица Понуђача
или овлашћеног члана групе Понуђача
Печат и потпис

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ:

УСЛОВИ ПОНУДЕ	САДРЖАЈ ПОНУДЕ
Укупна цена без ПДВ-а (Цена из Обрасца структуре цена)	
Укупна цена са ПДВ-ом (Цена из Обрасца структуре цена)	
Услови плаћања (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.1)	
Рок за реализацију предмета уговора (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.2.)	
Гаратни период (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.3.)	
Место испоруке добра (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.4.)	
Рок важења понуде (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.5.)	
Рок закључења уговора (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.6.)	
Трајање уговора (као у поглављу V, тачка 10, подтачка 10.7.)	

Напомена:

Колона Садржај понуде се попуњава подацима из колоне Услови понуде.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Напомене:

Уколоко понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Табела 1

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ					
р.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	кол.	Јед. цена	Укупно
1	Израда Пројекта за извођење – ПЗИ радова на повећању поузданости напајања сервер сале на локацији Булевар цара Лазара 3, Нови Сад, у папирној форми (2 примерка) и у електронском облику;	комплет	1		
2	Испорука, монтажа, повезивање и пуштање у рад уређаја за непрекидно напајање еквивалентан систему LanPro 60-33 General Electric и техничким карактеристикама не лошијим од специфицираних у Изјави понуђача о техничким карактеристикама понуђене опреме	ком	1		
3	Испорука и монтажа батеријског ормана са – техничким карактеристикама не лошијим од специфицираних у Изјави понуђача о техничким карактеристикама понуђене опреме – укљученим свим потребним материјалом за убацивање, повезивање и пуштање у рад батеријског сета	ком	1		
4	Испорука, монтажа унутар UPS система и повезивање картица и комуникационих водова сличних типу RPA модул General Electric за повезивање постојећег и новоиспорученог UPS система у паралелни рад,	ком	2		
5	Испорука, повезивање и основно подешавање SNMP комуникационе картице са Modbus over IP комуникационим протоколом, која садржи mejl и web server, за повезивање UPS система на локалну рачунарску мрежу	комплет	1		

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ					
р.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	кол.	Јед. цена	Укупно
6	Израда електроенергетске инсталације неопходне за паралеловање рада постојећег и новопостављеног UPS система; предвидети и разводне ормане као спојна места за улазно/излане енергетске прикључке оба UPS система где ће се обавити паралеловање, у свему према Изјави понуђача о техничким карактеристикама понуђене опреме и у складу са Техничком спецификацијом. Испорука и израда кабловских траса са енергетским проводницима по препоруци произвођача, испорука, полагање и повезивање од/до RO UPS и самих UPS система;	комплет	1		
7	Израда електроенергетске инсталације неопходне за развод по сервер Сали за паралелни напојни вод,завршетак са UKO/UTO конектором 5x32A	комплет	1		
8	Испорука, монтажа интелигентне напојне трофазне летве са LCD и 16xC13, 6xC19, SNMP, UKO/UTO прикључак од 5x32A	комплет	2		
9	Испорука, монтажа и пуштање у рад STS ATS преклопне јединице, преклопне моћи 16A, једнофазно, 1HU висина	ком	2		
10	Тестирање UPS комплетног система, паралелног рада постојећег и новопостављеног UPS система, функционални тест, израда упутства за употребу и одржавање на српском језику;	комплет	1		
11	Испитивање исправности електричне инсталације која је предмет овог јавног позива, од стране овлашћене организације и издавање извештаја о испитивању;	комплет	1		
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ:					
ПДВ:					
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ:					

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Упутство:

- у колону Јединична цена уписује се јединична цена, без ПДВ-а, у динарима
- у колони Укупна цена (без ПДВ) уписује се укупно понуђена цена без ПДВ-а, у динарима, која је производ износа из колоне количина и јединична цена без ПДВ
- у колони поред Укупно без ПДВ уписује се укупно понуђена цена без ПДВ, у динарима
- у колони поред ПДВ уписује се износ укупног ПДВ-а, у динарима
- у колони поред Укупно са ПДВ уписује се укупно понуђена цена са ПДВ-ом, у динарима

Напомена:

Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке. Цене су у динарима.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦА**

Поверилац: ЈКП «ИНФОРМАТИКА» Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, Нови Сад са текућим рачуном: број 355-0003200238152-61 код Војвођанске банке.

Предајемо Вам **1 (једну)** бланко, соло меницу **за добро извршење уговора** серијски број: _____ и овлашћујемо ЈКП «ИНФОРМАТИКА» Нови Сад, као Повериоца, да је може попунити на износ од: _____ динара, и словима:

_____ за износ дуга са свим припадајућим обавезама и трошковима по основу Уговора бр. _____ од _____ или последњег Анекс-а проистеклог из овог уговора и овлашћујемо ЈКП «ИНФОРМАТИКА» Нови Сад, да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, преко рачуна банке (*уписати име банке*) _____, изврши наплату са свих рачуна Предузећа (*име предузећа*) _____ из његових новчаних средстава, односно друге имовине.

Менице су важеће и у случају да у току трајања или након доспећа напред наведеног Уговора, или последњег Анекс-а проистеклог из њега, дође до промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и др.

Менице се могу поднети на наплату најраније по доспећу обавеза из наведеног Уговора или његовог последњег Анекс-а.

Место и датум издавања Овлашћења

Назив дужника

адреса

тек.рн.бр. _____ код
_____ (назив банке)

(адреса банке код које је дужник отворио рачун)
ПИБ дужника: _____,
матични број дужника _____:

Дужник – издавалац меница

М.П. _____

НАПОМЕНА: Образац треба да буде **потписан и печатиран** од стране овлашћеног лица, чиме понуђач потврђује да је сагласан са текстом образца и приложен уз понуду.

VIII МОДЕЛ УГОВОРА
за набавку Добра
Изградња паралелне гране УПС напајања
ЈН 16/18 МВ

Закључен дана _____ **између:**

ЈКП „Информатика“ Нови Сад
са седиштем у Новом Саду, ул. Булевар цара Лазара 3
ПИБ: 101651557, Матични број: 08023182
Број рачуна: 355-3200238152-61 Назив банке: Војвођанска банка А. Д.- Нови Сад
Телефон: 021/489-50-10 Телефакс: 021/528-014
кога заступа: директор Ненад Барац, дипл. менаџер
(у даљем, тексту: Наручилац)

и

са седиштем у _____, улица _____,

ПИБ: _____ Матични број: _____

Број рачуна: _____ Назив банке: _____,

Телефон: _____ Телефакс: _____

кога заступа _____

(у даљем тексту: Испоручилац),

Основ уговора:

ЈН Број: _____

Број и датум одлуке о додели уговора: _____

Понуда изабраног понуђача бр _____ од _____

Заједно са

*(остали из групе понуђача)

НАПОМЕНА: модел уговора који је саставни део конкурсне документације, понуђач попуњава у складу са понудом и оверава печатом и потписом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. Поља означена испрекиданом линијом понуђач није дужан да попуни – иста ће бити попуњена од стране Наручиоца приликом закључивања уговора.

*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет уговора је јавна набавка добра – Изградња паралелне гране УПС напајања, ЈН 16/18 МВ (у даљем тексту: Добро), у свему према захтеву Наручиоца и понуде Испоручиоца која је заведена код Наручиоца под бројем _____ од _____ и која са техничком спецификацијом чини саставни део овог уговора.

Обрасци број 1, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 3, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 4-3, 5 и 5-1 прилажу се уговору и чине његов саставни део.

Вредност уговора

Члан 2.

Вредност Добра износи _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Уговорена цена и јединична цена су фиксне.

У цену је урачунат евентуални потребан долазак Испоручиоца у просторије Наручиоца.

Испоручилац је дужан да у факури, а приликом фактурисања, обавезно наведе:

-број набавке;

-број уговора.

Финансирање: **Сопствена средстава.**

Услови плаћања

Члан 3.

Наручилац ће плаћање за испоручено Добро извршити у року од 45 дана од дана пријема фактуре и потписивања Записника о примопредаји, а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012 , 68/2015 и 113/2017).

Рок за реализацију предмета уговора

Члан 4.

Рок за реализацију предмета уговора је _____ (максимално 60 дана) дана од дана потписивања уговора.

Овлашћена лица Наручиоца и Испоручиоца даном пуштања у рад Добра потписују Записник о примопредаји.

Место испоруке Добра

Члан 5.

Место испоруке Добра је система сала Наручиоца, на адреси Булевар цара Лазара број 3, Нови Сад.

Гарантни рок и обавезе у гарантном року

Члан 6.

Гарантни рок за испоручено Добро је 2 године и почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји.

Уколико за време гарантног рока дође до проблема у раду Добра услед недостатака који се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана, обавеза Испоручиоца је да такве проблеме отклони без накнаде.

Проблеми који настану на Добру за време експлоатације у гарантном року евидентирају се и прослеђују Испоручиоцу.

Испоручиоцу је дужан да обавезно интервенише без накнаде.

Време одзива и доласка у објекат Испоручиоца је истог радног дана, рачунајући од дана пријаве проблема.

Наручилац пријаву проблема врши (на телефонски број или е-маил техничке подршке Испоручиоца) _____.

Испоручилац се обавезује да замену неисправних делова врши новим деловима, који имају исте или боље техничке карактеристике од замењених.

Средства финансијског обезбеђења

Члан 7.

Испоручилац је у обавези да обезбеди Наручиоцу 1 (једну) бланко соло меницу, безусловно и неопозиво наплативу, за добро извршење уговора заједно са једним попуњеним, потписаним и овереним меничним писмом – овлашћењем као и потврду о регистрацији менице код Народне банке Србије.

Менично писмо – овлашћења за добро извршење уговора мора бити попуњено у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а.

Испоручилац је у обавези да Наручиоцу достави оверене потписе лица овлашћених за заступање који су оверени од стране органа надлежног за оверавање (ОП образац).

Наручилац ће имати право да наплати део или пуни износ бланко соло менице у случајевима када Испоручилац не извршава своје обавезе на начин предвиђен уговором.

Меница има рок важења најмање пет дана након истека уговора.

Нереализована меница за добро извршење уговора биће враћена Испоручиоцу на његов писани захтев након истека рока важења менице, а у року од пет дана од дана пријем захтева.

Казнене одредбе

Члан 8.

Уколико набавка Добра не буде реализована у уговореном року из разлога који се могу приписати Испоручиоцу, исти је обавезан да на захтев Наручиоца плати уговорну казну од 0,2% од укупне вредности уговора за сваки дан закашњења, а највише до 10% вредности уговора.

Наручилац има право на наплату уговорне казне и без посебног обавештења Испоручиоца.

Наплата уговорене казне не искључује право Наручиоца на накнаду штете.

Наручилац неће бити у обавези да плати цену за Добро све док Испоручилац не достави средства финансијског обезбеђења у складу са овим уговором.

Трајање уговора

Члан 9.

Уговор ступа на снагу даном потписивања и важи 12 месеци од дана ступања на снагу.

Остале одредбе

Члан 10.

За све што није предвиђено овим уговором примењиваће се одредбе важећих законских прописа.

Наручилац у сваком моменту може раскинути овај Уговор где је отказни рок 15 дана од дана достављања писаног обавештења.

Члан 11.

Све евентуалне спорове из Уговора уговорне стране ће настојати да реше споразумно, а уколико се не постигне споразум, уговара се надлежност суда у Новом Саду.

Члан 12.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

ИСПОРУЧИЛАЦ

НАРУЧИЛАЦ

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, Понуђач _____ [навести назив Понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив Понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке – **Изградња паралелне гране УПС напајања**, ЈН 16/18 МВ поднео независно, без договора са другим Понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

М.П.

Потпис Понуђача

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

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