



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа за трезор
Сектор за људске и материјалне ресурсе
Број: 404-00-305-11/18-001-008
12.07.2018. године
Поп Лукина 7-9
Београд

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/15 и 68/15) врше се следеће измене у конкурсној документацији за јавну набавку добара – Уређаји за непрекидно напајање и пратећа опрема, ОП број 34/2018:

1. На страни 4 од 35 – у делу 2. Техничка спецификација, количина и опис у табели у тачка 1.0 која гласи:

1.0	Уређај за непрекидно напајање APC Smart-UPS SRT6KXLI 230V или одговарајући	комада	22
------------	--	---------------	-----------

мења се и гласи:

1.0	Уређај за непрекидно напајање APC Smart-UPS SRT6KXLI 230V са додатним батеријским пакетом SRT192BP или одговарајући	комада	22
------------	--	---------------	-----------

2. На страни 5 од 35 – у делу 2. Техничка спецификација, количина и опис у табели у тачка 1.25 која гласи:

1.25	Аутономија рада без додатних батеријских пакета:	мин. 2,5 мин. при 100% оптерећења и 8,7 мин. при 50% оптерећења.
-------------	---	--

мења се и гласи:

1.25	Аутономија рада:	мин. 15,5 мин. при 100% оптерећења и 36 мин. при 50% оптерећења.
-------------	------------------	--

3. На страни 22 од 35 – у делу 5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: у табели у првој колони, Назив добра која гласи:

Уређај за непрекидно
напајање APC SmartUPS
SRT6KRMXLI или
одговарајући

мења се и гласи:

Уређај за непрекидно
напајање APC Smart UPS
SRT6KRMXLI 230V са
додатним батеријским пакетом
SRT192BP или
одговарајући

4. На страни 23 од 35 – у делу VII МОДЕЛ УГОВОРА, део ПРЕДМЕТ УГОВОРА И ЦЕНА у члану 1. у табели у првој колони Назив добра, која гласи:

Уређај за непрекидно
напајање APC SmartUPS
SRT6KRMXLI или
одговарајући

мења се и гласи:

Уређај за непрекидно
напајање APC Smart UPS
SRT6KRMXLI 230V са
додатним батеријским пакетом
SRT192BP или
одговарајући

5. На страни 27 од 35 – у делу VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ у табели у првој колони Назив добра која гласи:

Уређај за непрекидно
напајање APC SmartUPS
SRT6KRMXLI или
одговарајући

мења се и гласи:

Уређај за непрекидно
напајање APC Smart UPS
SRT6KRMXLI 230V са
додатним батеријским пакетом
SRT192BP или
одговарајући

6. На страни 34 од 35 – у делу XIII ТАБЕЛА САГЛАСНОСТИ СА ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА - А УРЕЂАЈ ЗА НЕПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ у табели у првом реду који гласи:

Захтев наручиоца за уређај за непрекидно напајање
APC Smart-UPS SRT6KRMXLI или одговарајући

мења се и гласи:

Захтев наручиоца за уређај за непрекидно напајање
APC Smart-UPS SRT6KRMXLI 230V са додатним батеријским пакетом SRT192BP или
одговарајући

7. На страни 35 од 35– у делу XIII ТАБЕЛА САГЛАСНОСТИ СА ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА -А УРЕЂАЈ ЗА НЕПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ у табели у тачки 25 која гласи:

25.	Аутономија рада без додатних батеријских пакета: мин. 2,5 мин. при 100% оптерећења и 8,7 мин. при 50% оптерећења.	Да	Не
-----	---	----	----

мења се и гласи:

25.	Аутономија рада: мин. 15,5 мин. при 100% оптерећења и 36 мин. при 50% оптерећења.	Да	Не
-----	---	----	----

У прилогу се налазе измењене стране Конкурсне документације, и то стране 4 од 35, 5 од 35, 22 од 35, 23 од 35, 27 од 35, 34 од 35 и 35 од 35.

Потребно је да потенцијални понуђачи за предметни поступак јавне набавке исте одштапају и приложе као саставни део Конкурсне документације.

Комисија за јавну набавку

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА, КВАЛИТЕТ И ОПИС
ДОБАРА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ, ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И
ИНТЕГРАЦИЈЕ, ГАРАНТНИ РОК И УСЛОВИ ГАРАНТНОГ ОДРЖАВАЊА, НАЧИН
СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ**

1. Врста добара

Уређаји за непрекидно напајање и пратећа опрема.

2. Техничка спецификација, количина и опис

Предмет јавне набавке, у оквиру пројекта Увођење индиректних корисника буџета, је набавка уређаја за непрекидно напајање (УПС) и пратеће опреме за потребе Министарства финансија Републике Србије - Управа за трезор, Поп Лукина 7-9, Београд.

1.0	Уређај за непрекидно напајање APC Smart-UPS SRT6KXLI 230V са додатним батеријским пакетом SRT192BP или одговарајући		комада	22
1.1	Карактеристике:	УПС Rack-Mount / самостојећи монофазни		
1.2	Тип:	Online, са двоструком конверзијом		
1.3	Сигнал:	Чиста синусоида		
1.4	RS-232 сигнализација и интегрисани Web/SNMP, ради логовања и алармирања, са емаил обавештавањем			
	Улазне карактеристике:			
1.5	Спајање:	директно на електричну инсталацију („hard wire“)		
1.6	Номинални улазни напон:	230 V		
1.7	Номинална улазна фреквенција:	40 – 70 Hz (auto sensing)		
	Излазне карактеристике:			
1.8	Излазна снага:	6000 W		
1.9	Номинални излазни напон:	230 V		
1.10	Ефикасност:	мин. 94.5% на 75% снаге УПС-а		
1.11	Изобличење излазног напона:	< 2% на 100% линеарног оптерећења		
1.12	Номинална излазна фреквенција:	50 / 60 Hz +/- 3 Hz		
1.13	Излазни конектори (директно):	мин. 4 x IEC 320 C13 мин. 6 x IEC 320 C19 мин. 1 x Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup) мин. 2 x IEC Jumpers (Battery Backup)		
1.14	Бу – Pass:	Ручни и аутоматски		
	Комуникација и управљање:			
1.15	Комуникациони портови:	- 1 x RJ-45 10/100 - min. 1x УСБ - мин. 1 x RS-232 - 1 x слот за SNMP картицу (укључена SNMP картица за контролу и управљање уређајем и за надгледање параметара средине)		

1.16	ЛЦД Панел: - мултифункционални ЛЦД са предње стране - индикатори оптерећења - индикатор напуњености - индикатор режима рада - индикатор преоптерећења - статус групе излазних конектора - индикатор грешака - мимик дијаграм		
1.17	Emergency Power Off (ЕРО)		
1.18	Cold Start функција – могућност стартовања уређаја без присуства мрежног напајања		
1.19	Звучни аларм: - у случају преласка на батеријски режим рада - аларм слабе напуњености батерије - аларм преоптерећења		
1.20	Допуштена влажност ваздуха:	< 95% без кондензације	
1.21	Температура радног окружења:	0 – 40° C	
1.22	Ниво буке:	< 56 dBA на 1м.	
1.23	Степен заштите:	IP 20	
	Батерије:		
1.24	Тип батерије:	Оловне - бездржавајуће	
1.25	Аутономија рада:	мин. 15,5 мин. при 100% оптерећења и 36 мин. при 50% оптерећења.	
1.26	Типично време пуњења:	1.5 h.	
1.27	Заштита од дубинског пражњења батерија		
1.28	Батерије заменљиве у раду (hot swar карактеристика)		
1.29	Температурна компензација пуњења батерија ради њиховог дужег века		
1.30	Генерисање препоруке датума замене батерија и информисање које батерије је потребно заменити		
1.31	Аутоматска детекција додатних батеријских пакета		
1.32	Софтвер за менаџмент и надзор:	Компатибилан са: Windows 10 (x32 i x64) Windows 7 (x32 i x64) Windows 8 (x32 i x64) Linux Ubuntu, Red Hat	
1.33	Одобрења:	CE, CE Mark EN/IEC 62040 – 1 EN/IEC 62040 – 2 IRAM RCM VDE	

3. Квалитет, количина и опис добара

У складу са захтевима из тачке 2. овог поглавља – Техничка спецификација.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Уређаји за непрекидно напајање и пратећа опрема, ОП број 34/2018

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: набавка добара – Уређаји за непрекидно напајање и пратећа опрема.

Назив добра	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	2.	3.	4.	5(2x3)	6(2x4)
Уређај за непрекидно напајање APC Smart UPS SRT6KRMXLI 230V са додатним батеријским пакетом SRT192BP или одговарајући	22 КОМ.				

Укупна понуђена цена са свим трошковима износи _____ динара, без ПДВ-а односно _____ динара, са ПДВ-ом.

(у укупну понуђену цену урачунати су трошкови: испоруке, одржавање у гарантном року, и сви други зависни трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке).

Рок за испоруку: _____ дана од дана обостраног потписивања уговора (**не може бити дужи од 30 дана**).

Гарантни рок: _____ године, од дана испоруке (**не може бити краћи од 36 месеци**).

Рок плаћања: _____ дана од дана пријема исправног рачуна (**минимум 15 дана, максимум 45 дана**).

Рок важења понуде: _____ дана од дана јавног отварања понуда (**минимум 60 дана**).

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П. _____

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, потпише и печатом овери, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

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

VII МОДЕЛ УГОВОРА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА – УПРАВА ЗА ТРЕЗОР,
Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, матични број 17862146, ПИБ 103964453 и ЈБКЈС 10523,
коју по Решењу о преносу овлашћења број: 112-00-1-2297/2017-001-008 од 05. септембра
2017. године, заступа помоћник директора Марко Ивезић (у даљем тексту: Купац и

и
" _____ " _____ ул. _____, бр. _____, матични број
_____, ПИБ _____ које заступа директор _____ (у даљем тексту:

Продавац),

и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима:

а) _____

б) _____

*ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „са подизвођачима“, ако наступа
са подизвођачима прецртати „са понуђачима из групе понуђача“ и попунити податке.*

з а к љ у ч у ј у:

У Г О В О Р О КУПОПРОДАЈИ УРЕЂАЈА ЗА БЕСПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ И ПРАТЕЋЕ ОПРЕМЕ

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Купац на основу чл. 32, 52. став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: Закон), на основу Позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Купца дана 06.07.2018. године, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, спровео поступак јавне набавке добара – Уређаји за непрекидно напајање и пратећа опрема, ОП број 34/2018;

- да је Продавац дана _____ 2018. године, доставио понуду број: _____ (*попуњава Купац*), која у потпуности испуњава захтеве из конкурсне документације Купца;

- да понуда Продаваца у потпуности одговара Техничкој спецификацији из конкурсне документације, која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора (Прилог 1);

- да је Купац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Продавца и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____ 2018. године, (*попуњава Купац*) изабрао Продавца за предметну набавку, чиме су се стекли услови за закључење овог уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА И ЦЕНА

Члан 1.

Предмет овог уговора је купопродаја уређаја за непрекидно напајање и пратећа опрема (у даљем тексту - добра), и то:

Назив добра	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Јединичн а цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	2.	3.	4.	5(2x3)	6(2x4)
Уређај за непрекидно напајање APC Smart UPS SRT6KRMXLI 230V са додатним батеријским пакетом SRT192BP или одговарајући	22 ком.				

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
са упутством како да се попуни

Назив добра	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	2.	3.	4.	5(2x3)	6(2x4)
Уређај за непрекидно напајање APC Smart UPS SRT6KRMXLI 230V са додатним батеријским паketом SRT192BP или одговарајући	22 ком.				

- 1) У колону 3. уписује се јединична цена, са свим трошковима, без ПДВ-а;
- 2) У колону 4. уписује се јединична цена, са свим трошковима, са ПДВ-ом;
- 3) У колону 5. уписује се укупна цена, (2x3), са свим трошковима, без ПДВ-а;
- 4) У колону 6. уписује се укупна цена, (2x4), са свим трошковима, са ПДВ-ом;

У _____

Дана _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача _____

Напомена:

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

XIII ТАБЕЛА САГЛАСНОСТИ СА ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА - УРЕЂАЈ ЗА НЕПРЕКИДНО НАПАЈАЊЕ

Захтев наручиоца за уређај за непрекидно напајање APC Smart-UPS SRT6KRMXLI 230V са додатним батеријским пакетом SRT192BP или одговарајући				
Р.бр.	Опис	Попуњава понуђач	Доказ / навести страну произвођачке документације	Напомена
1	Карактеристике: УПС RackMount / самостојећи монофазни	Да Не		
2	Тип: Online, са двоструком конверзијом	Да Не		
3	Сигнал: Чиста синусоида	Да Не		
4	УПС се испоручује са RS-232 сигнализацијом и интегрисаним Web/SNMP-ом, ради логовања и алармирања, са email обавештавањем.	Да Не		
5	Спајање: директно на електричну инсталацију („hard wire“)	Да Не		
6	Номинални улазни напон: 230 V	Да Не		
7	Номинална улазна фреквенција: 40 – 70 Hz (auto sensing)	Да Не		
8	Изразна снага: мин. 6000 W	Да Не		
9	Номинални излазни напон: 230 V	Да Не		
10	Ефикасност: мин. 94.5% на 75% снаге УПС-а	Да Не		
11	Изобличење излазног напона: не више од 2% на 100% линеарног оптерећења	Да Не		
12	Номинална излазна фреквенција: 50 / 60 Hz са толеранцијом +/- 3 Hz	Да Не		
13.	Изразни конектори (директно): 4 ком IEC 320 C19 6 ком IEC 320 C13 1 ком Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup) 2 ком IEC Jumpers (Battery Backup)	Да Не		
14.	Internal Bypass (Automatic and Manual)	Да Не		
15.	Комуникациони портови: мин. 1x RJ45 10/100 Base-T, мин. 1x USB , 1xRS232, 1x slot за SNMP картицу (укључена SNMP картица за контролу и управљање уређајем и за надгледање параметара средине)	Да Не		
16.	LCD Панел: мултифункционални LCD са предње стране индикатори нивоа оптерећења индикатор нивоа батерија индикатор режима рада - индикатор грешака, статус групе излазних конектора, мимик дијаграм	Да Не		

17.	Emergency Power Off (EPO) – ургентно гашење	Да	Не		
18.	Cold Start функција – могућност стартовања уређаја без присуства мрежног напајања	Да	Не		
19.	Звучни аларм: у случају преласка на батеријски режим рада аларм	Да	Не		
20.	Допуштена влажност ваздуха: < 95%	Да	Не		
21.	Температура радног окружења: 0 – 40о С	Да	Не		
22.	Ниво буке: < 56 dBA на 1м.	Да	Не		
23.	Степен Заштите: IP 20	Да	Не		
24.	Тип батерије: оловне - безодржавајуће	Да	Не		
25.	Аутономија рада: мин. 15,5 мин. при 100% оптерећења и 36 мин. при 50% оптерећења.	Да	Не		
26.	Типично време пуњења: 1.5 h.	Да	Не		
27.	Заштита од дубинског пражњења батерија	Да	Не		
28.	Батерије заменљиве у раду (hot swap карактеристика)	Да	Не		
29.	Температурна компензација пуњења батерија ради њиховог дужег века	Да	Не		
30.	УПС генерише препоруку датума замене батерија и информише које батерије је потребно заменити	Да	Не		
31.	Аутоматска детекција додатних батеријских пакета	Да	Не		
32.	Софтвер за менаџмент и надзор компатибилан са: Windows 10 (x32 i x64), Windows 7 (x32 i x64), Windows 8 (x32 i x64), Linux Ubuntu, Red Hat	Да	Не		
33.	Стандарди: - CE, CE Mark - EN/IEC 62040 – 1 - EN/IEC 62040 – 2 - IEC 61010-1 - RCM - VDE	Да	Не		