



РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ЗА ПЕНЗИЈСКО
И ИНВАЛИДСКО ОСИГУРАЊЕ
ДИРЕКЦИЈА
Београд, ул. Др Александра Костића бр. 9

Београд 07.11.2018. год.

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање

Објављује
ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Предмет јавне набавке: **„Лаптоп рачунари“ обликовано по партијама, ЈН 76/2018**

У Конкурсној документацији за јавну набавку добара **„Лаптоп рачунари“ обликовано по партијама, ЈН 76/2018**

на страни 7, Партија 4: Техничке карактеристике набавке Лаптоп рачунара - **Тип 4**

Уместо:

	Компонента	Захтеване карактеристике
1.1	Процесор:	Intel Core – i3 (седма генерација или боља)

Треба да стоји:

	Компонента	Захтеване карактеристике
1.1	Процесор:	Intel Core – i3 или бољи (седма генерација или боља)

на страни 8 Конкурсне документације **II ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ ПОНУДЕ**

Уместо:

- Дијагностиковање и отклањање кварова на опреми вршиће се на локацији корисника у Београду, Дирекција РФ ПИО, ул. Др Александра Костића бр. 9. и Новом Саду Дирекција ПФ ПИО, ул. Житни трг бр.3.

Треба да стоји:

- Преузимање опреме ради дијагностиковања и отклањања квара на опреми вршиће се на локацији корисника у Београду, Дирекција РФ ПИО, Улица др Александра Костића бр. 9 и Новом Саду, Дирекција ПФ ПИО, ул. Житни трг бр. 3.

Уместо:

- Рок за отклањање недостатака је осам дана од дана пријаве квара, уколико се у наведеном периоду квар не може отклонити Понуђач ће Наручиоцу обезбедити адекватну замену.

Треба да стоји:

- Рок за отклањање недостатака је максимално 5 (пет) дана од дана пријаве квара, уколико се у наведеном периоду квар не може отклонити Понуђач ће Наручиоцу обезбедити адекватну замену.

У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена.

Образложење

У Конкурсној документацији за јавну набавку добара „**Лаптоп рачунари**“ обликовано по партијама, **ЈН 76/2018**, која је објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке, дана 17.10.2018. године, извршена је измена и допуна као у диспозитиву.

Сагласно одредби члана 63. став 1. Закона, Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Наручилац је, извршио измену и допуну наведене конкурсне документације.

Наведена измена и допуна конкурсне документације биће, без одлагања, објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и интернет страни наручиоца www.pio.rs

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

II ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 1: Техничке карактеристике набавке Лаптоп рачунара - Тип 1

Р.Вр.	Лаптоп рачунар	Количина
1.	Конфигурација 1	7

	Компонента	Захтеване карактеристике	
1.1	Процесор:	Intel Core – i5 или бољи (осма генерација), ≥ 4 језгра, ≥ 8 логичких процесора, ≥ 6MB cache, ≥ 1,6GHz takt, turbo ≥ 3,4GHz	
1.2	Оперативна меморија:	Тип меморије: DDR4 или новија	
		Количина меморије: ≥ 8 GB	
		Фреквенција меморије: ≥ 2133 MHz	
		Прошириво до 32GB	
1.3	Диск:	Тип диска: SSD	
		Капацитет ≥ 250 GB	
1.4	Екран:	Дијагонала 13,3 до 14,4 inch	
		резолюција 1920x1080 пиксела или више	
		LED, anti-glare	
1.5	Графички адаптер:	интегрисан или засебан	
1.6	Мрежа:	Ethernet адаптер 10/100/1000MBit/s, на laptopу или docking stationу WLAN 11a/b/g/n/ac, Bluetooth	
1.7	Повезивање:	Audio: line-in x1	
		Audio: line-out x1	
		два одвојена порта или <i>combo</i> варијанта преко једног порта	
		USB прикључци ≥ 2, (Минимум 1 x Type A, 1x Type-C)	
		Display port или HDMI x 1	
		Ethernet (RJ-45) x 1, на laptopу или docking station-у прикључак за Docking Station (Dock connector или преко USB Type-C)	
1.8	Додатно:	Интегрисани микрофон, интегрисана web камера (HD), тастатура српска латинична	
1.9	Безбедност:	Читач отиска прста или Face unlock.	
1.10	Батерија:	≥ 3 ћелија, аутономија батерије 12 сати.	
1.11	Тежина:	Максимално 1,8 кг	
1.12	Опрема:	Оптички миш, торба за рачунар, адаптер за напајање са електричне мреже 220V/50Hz, 1x Docking Station (компатибилан са понуђеним лаптопом, VGA x 1) са струјним адаптером за напајање.	
1.13	Оперативни систем:	Windows 10 Professional 64bit или еквивалент који треба да представља одговарајућу основу за укључивање у постојећи Microsoft EA уговор	
1.14		Усклађеност са стандардима: EnergyStar	
1.15	Гаранција	Гаранција 5 година са укљученим радом сервисера, резервним деловима и преузимањем/испуруком на локацији корисника.	

1.16	Стандарди / директиве – препоруке Доказује се достављањем сертификата или техничке документације из које се недвосмислено може потврдити усаглашеност понуђених производа са наведеним стандардима / директивама - препорукама	CE EPEAT (Silver or Gold)
------	--	------------------------------

Партија 2: Техничке карактеристике набавке Лаптоп рачунара **-Тип 2**

Р.Вр.	Лаптоп рачунар	Количина
1.	Конфигурација 2	15

	Компонента	Захтеване карактеристике	
1.1	Процесор:	Intel Core – i5 (седма генерација или боља) ≥ 4 језгара, ≥ 6MB cache, ≥ 2,3GHz такт, turbo ≥ 3,0GHz	
1.2	Оперативна меморија:	Тип меморије: DDR4 или новија	
		Количина меморије: ≥ 8 GB	
		Фреквенција меморије: ≥ 2133 MHz	
1.3	Диск:	Прошириво до 32GB	
		Тип диска: SSD Капацитет ≥ 250 GB	
1.4	Екран:	Дијагонала 15,6-inch, резолюција 1920x1080 пиксела или више	
		LED, anti-glare	
1.5	Графички адаптер:	интегрисан или засебан	
1.6	Мрежа:	Ethernet адаптер 10/100/1000MBit/s, на laptopу или docking stationу WLAN 11a/b/g/n/ac, Bluetooth	
1.7	Повезивање:	Audio: line-in x1	
		Audio: line-out x1	
		два одвојена порта или <i>combo</i> варијанта преко једног порта	
		USB прикључци ≥ 3, (Минимум 1 x 3.0)	
		Display port или HDMI x 1	
		Ethernet (RJ-45) x 1, на laptopу или docking station-y	
1.8	Додатно:	прикључак за Docking Station (Dock connector или преко USB Type-C)	
		Интегрисани микрофон, интегрисана web камера (HD), тастатура српска латинична.	
1.9	Безбедност:	Читач отиска прста.	
1.10	Батерија:	≥ 3 ћелија	
1.11	Тежина:	Максимално 2,5 кг	
1.12	Опрема:	Оптички миш, торба за рачунар, адаптер за напајање са електричне мреже 220V/50Hz, 1x Docking Station (компатибилан са понуђеним лаптопом, VGA x 1) са струјним адаптером за напајање.	

1.13	Оперативни систем:	Windows 10 Professional 64bit или еквивалент који треба да представља одговарајућу основу за укључивање у постојећи Microsoft EA уговор
1.14		Усклађеност са стандардима: EnergyStar
1.15	Гаранција	Гаранција 5 година са укљученим радом сервисера, резервним деловима и преузимањем/испоруком на локацији корисника.
1.16	Стандарди / директиве – препоруке Доказује се достављањем сертификата или техничке документације из које се недвосмислено може потврдити усаглашеност понуђених производа са наведеним стандардима / директивама - препорукама	CE EPEAT (Silver or Gold)

Партија 3: Техничке карактеристике набавке Лаптоп рачунара - Тип 3

Р.Вр.	Лаптоп рачунар	Количина
1.	Конфигурација 3	10

	Компонента	Захтеване карактеристике	
1.1	Процесор:	Intel Core – i5 (осма генерација) ≥ 4 језгара, ≥ 8 логичких процесора, ≥ 6MB cache , ≥ 1,6GHz такт, turbo ≥ 3,4GHz	
1.2	Оперативна меморија:	Тип меморије: DDR4 или новија	
		Количина меморије: ≥ 16 GB	
		Фреквенција меморије: ≥ 2133 MHz	
		Прошириво до 32GB	
1.3	Диск:	Тип диска: SSD	
		Капацитет ≥ 250 GB	
1.4	Екран:	Дијагонала: 15,4 до 15,6 -inch,	
		резолюција 1920x1080 пиксела или више	
		LED, anti-glare	
1.5	Графички адаптер:	интегрисан или засебан	
1.6	Мрежа:	Ethernet адаптер 10/100/1000MBit/s, WLAN 11a/b/g/n/ac, Bluetooth	
1.7	Повезивање:	Audio: line-in x1	
		Audio: line-out x1	
		два одвојена порта или <i>combo</i> варијанта преко једног порта	
		USB прикључци ≥ 2, (Минимум 1 x Type A, 1x Type-C)	
		Display port ili HDMI x 1	
		Ethernet (RJ-45) x 1	

1.8	Додатно:	Интегрисани микрофон, интегрисана web камера (HD)
1.9	Везбедност:	Читач отиска прста.
1.10	Ватерија:	≥ 3 ћелија
1.11	Тежина:	Максимално 2,2 кг
1.12	Опрема:	Оптички миш, торба за рачунар, адаптер за напајање са електричне мреже 220V/50Hz
1.13	Оперативни систем:	Windows 10 Professional 64bit или еквивалент
1.14		Усклађеност са стандардима: EnergyStar
1.15	Гаранција	Гаранција 5 година са укљученим радом сервисера, резервним деловима и преузимањем/испоруком на локацији корисника.
1.16	Стандарди / директиве – препоруке Доказује се достављањем сертификата или техничке документације из које се недвосмислено може потврдити усаглашеност понуђених производа са наведеним стандардима / директивама - препорукама	CE EPEAT (Silver or Gold)

Партија 4: Техничке карактеристике набавке Лаптоп рачунара - **Тип 4**

Р.Вр.	Лаптоп рачунар	Количина
1.	Конфигурација 4	92

	Компонента	Захтеване карактеристике	
1.1	Процесор:	Intel Core – i3 или бољи (седма генерација или боља)	
1.2	Оперативна меморија:	Тип меморије: DDR4 или новија	
		Количина меморије: ≥ 4GB	
		Фреквенција меморије ≥ 1600 MHz	
1.3	Диск:	Тип диска: SATA III или новији	
		SATA ≥ 500 GB	
1.4	Екран:	Дијагонала 15.6-inch,	
		резулација 1600x900 пиксела или више	
		LED, anti-glare	
1.5	Графички адаптер:	интегрисан или засебан	
1.6	Оптички диск:	DVD RW	
1.7	Мрежа:	Ethernet адаптер 10/100/1000MBit/s, WLAN b/g/n, Bluetooth	
1.8	Повезивање:	Audio: line-in x1	
		Audio: line-out x1	
		два одвојена порта или <i>combo</i> варијанта преко једног порта	
		USB прикључака ≥ 3, (Minimum 1 x 3.0)	
		VGA x 1	
		Display port или HDMI x 1	

		Ethernet (RJ-45) x 1
1.9	Додатно:	Интегрисани микрофон, интегрисана web камера, српска латинична тастатура.
1.10	Опрема:	Оптички миш, торба за рачунар, адаптер за напајање са електричне мреже 220V/50Hz
1.11	Оперативни систем:	Windows 10 Professional или еквивалент
1.12		Усклађеност са стандардима: EnergyStar
1.13	Гаранција	Гаранција 5 година са укљученим радом сервисера, резервним деловима и преузимањем/испоруком на локацији корисника.
1.14	Стандарди / директиве – препоруке Доказује се достављањем сертификата или техничке документације из које се недвосмислено може потврдити усаглашеност понуђених производа са наведеним стандардима / директивама - препорукама	CE EPEAT (Silver or Gold)

За све партије:

Потребно је да **сви понуђени лаптоп рачунари** испуњавају енергетске захтеве у погледу енергетске ефикасности, што се доказује достављањем оригиналне произвођачке документације. Уколико се из оригиналне произвођачке документације не могу потврдити захтевана својства опреме, потребно је доставити сертификат о захтеваној енергетској ефикасности за понуђену опрему или изјаву произвођача да понуђена опрема има захтевана својства о енергетској ефикасности, у складу са Правилником о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Сл. гласник РС“, број 111/2015 од 29.12.2015.г.).

Уз понуду је потребно доставити оригиналну произвођачку документацију (каталог) на енглеском или српском језику из које се недвосмислено могу потврдити карактеристике понуђеног уређаја. Уколико се из достављене оригиналне документације не могу потврдити све захтеване техничке карактеристике, понуђач је у обавези да уз понуду достави потврду произвођача којом ће потврдити да понуђени уређај испуњава у потпуности све техничке карактеристике захтеване конкурсном документацијом.

Доставити потврду произвођача да је наведени гарантни рок покривен од стране произвођача и навести URL на коме се након испоруке на основу серијског броја уређаја може проверити статус (трајање и тип) гаранције.

- Гаранција 5 (пет) година.
- Преузимање опреме ради дијагностиковања и отклањања кvara на опреми вршиће се на локацији корисника у Београду, Дирекција РФ ПИО, Улица др Александра Костића бр. 9 и Новом Саду, Дирекција ПФ ПИО, ул. Житни трг бр. 3.
- Резервни делови који се уграђују у току трајања гарантног рока морају бити нови и некоришћени (не смеју бити репарирани).
- Рок за отклањање недостатака је максимално 5 (пет) дана од дана пријаве кvara, уколико се у наведеном периоду квар не може отклонити Понуђач ће Наручиоцу обезбедити адекватну замену.

- Понуђач је дужан да уз предметну опрему испоручи припадајуће каблове, који омогућавају потпуну функционалност опреме.