



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

Београд 28.11.2019 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 КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Предмет јавне набавке: **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА подељено по партијама ЈН 101/2019.**

У Конкурсној документацији за јавну набавку добара РАЧУНАРСКА ОПРЕМА подељено по партијама ЈН 101/2019 **мења се следеће:**

Наручилац на странама 4, 6, 7, и 9, за све партије, у Образацу II Технички елементи понуде мења тачку 1.9 Читач Смарт картица захтеване техничке карактеристике, тако да захтеване техничке карактеристике за тачку 1.9 Читач Смарт картица сада гласе: **Интегрисан у кућиште или у тастатури или екстерни.**

Наручилац на странама 5, 6, 8 и 10, за све партије, у Образацу II Технички елементи понуде мења тачку 1.18 Захтевани стандарди: Доказују се достављањем линка ка званичној страници сертификационог тела на ком се може проверити да понуђена опрема задовољава стандард, тако да сада гласи: **Доказују се достављањем линка ка званичној страници сертификационог тела на ком се може проверити да понуђена опрема задовољава стандард или достављањем Потврде произвођача да рачунари задовољавају наведене стандарде.**

На странама 4, 6, 7 и 9, за све партије, у Образацу II Технички елементи понуде мења се тачка 1.12 Прикључци на начин да се поред line-in x1 (microphone) и Аудио: line-out x1 прихвата и понуђени модел са x1 audio combo (microphone/headphone). Конектором, тако тачка 1.12 сада гласи:

1.12	Прикључци	Аудио: line-in x1 (microphone) и line-out x1 или x1 audio combo (microphone/headphone)
		Са предње стране: USB 3.0 или бољи ≥ 2 Са задње стране: USB 2.0 или бољи ≥ 4
		VGA x 1
		1 x HDMI или Display port
		Ethernet (RJ-45) x 1

На страни 13 у обрасцу III-1 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈН ЧЛАНА 76 ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА мења се додатни услов под тачком 5. тако да сада гласи: **Да је Понуђач овлашћен за продају опреме коју нуди, доказује се достављањем потврде произвођача или локалне канцеларије произвођача понуђене опреме, издате након објављивања позива за подношење понуда, да је понуђач овлашћен за продају опреме коју нуди. Потврда мора бити издата на меморандуму произвођача или локалне канцеларије произвођача.**

Измењени Образац II Технички елементи понуде и образац III-1 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈН ЧЛАНА 76 ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА дати су у прилогу ове измене конкурсне документације.

Понуђачи су у обавези да у понуди доставе измењене наведене образце.
У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена.

Имајући у виду наред наведене измене и допуне извршено је усклађивање садржине конкурсне документације са истим.

Образложење

У Конкурсној документацији за јавну набавку добара **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА подељено по партијама ЈН 101/2019**, која је објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке, дана 12.11.2019. године, извршена је измена као у диспозитиву како би се прецизно дефинисали сви потребни услови за учествовање у поступку јавне набавке, а имајући у виду предмет јавне набавке, као и сугестије потенцијалних понуђача.

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

Конкурсна документација са свим изменама биће објављена на Порталу јавних набавки www.ujn.gov.rs и интернет страници РФ ПИО www.pio.rs

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

II ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ ПОНУДЕ

Партија 1. – Конфигурација 1 (РАЧУНАР ТИП 1 + МОНИТОР)

	РАЧУНАР ТИП 1 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Кућиште	Облик: <i>Micro tower, Mini tower или Small Form Factor</i> Број интерних 3.5" лежишта ≥ 1
1.2	Напајање	Минимална излазна снага: минимум 180W Ефикасности напајања $\geq 85\%$ при 100% оптерећења.
1.3	Процесор (Intel i3 девета генерација процесора или новија)	# Cores = 4 # Threads = 4 Фреквенција ≥ 3.6 GHz (Turbo ≥ 4.1 GHz) Cache ≥ 6 MB Instruction Set 64-bit, VT-x, VT-d, AVX2 Max TDP ≤ 65 W
1.4	Основна плоча	1 PCIe x1 или боље 1 PCIe x4 или боље Максимална количина меморије ≥ 32 GB (која се може инсталирати на плочу). Serial ATA укупно ≥ 2 Број меморијских слотова ≥ 2
1.5	Меморија	Тип меморије DDR4 Memory frequency ≥ 2400 MHz Количина ≥ 8 GB
1.6	Графичка карта	Интегрисана
1.7	Диск1	Тип диска: HDD - SATA III Капацитет ≥ 500 GB
1.8	Диск2	Тип диска: SSD - SATA III, M.2 или NVMe Капацитет ≥ 250 GB
1.9	Читач Смарт картица	Интегрисан у кућиште или у тастатури или екстерни.
1.10	Мрежни адаптер	10/100/1000 MBit/s
1.11	Звучна картица	Интегрисана на основној плочи
1.12	Прикључци	Аудио: line-in x1 (microphone) и line-out x1 или x1 audio combo (microphone/headphone) Са предње стране: USB 3.0 или бољи ≥ 2 Са задње стране: USB 2.0 или бољи ≥ 4 VGA x 1 1 x HDMI или Display port Ethernet (RJ-45) x 1
1.13	Тастатура	Уи карактер сет латиница, истог произвођача као и рачунар.

1.14	Миш	Оптички, истог произвођача као и рачунар.
1.15	Оперативни систем	Genuine Windows 10 Professional 64-бит или еквивалент који треба да представља одговарајућу основу за укључивање у постојећи Microsoft EA уговор.
1.16	Додатни софтвер	Подршка за Windows 10 (доставити оптички медиј са driver-има или да постоји URL са којег се driver-и могу download-овати).
1.17	Произвођачка гаранција	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.
		Постојање URL-а на јавним страницама произвођача на коме се након испоруке статус (трајање и тип) гаранције може проверити на основу серијског броја.
1.18	Директива/препоруча	ENERGY STAR
	Захтевани стандарди: Доказују се достављањем линка ка званичној страници сертификационог тела на ком се може проверити да понуђена опрема задовољава стандард или достављањем Потврде произвођача да рачунари задовољавају наведене стандарде.	CE EPEAT

Техничке карактеристике монитора, не мора од истог произвођача:

Р. Бр.	МОНИТОР 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Монитор	Технологија (матрица – панел) VA, NVA, IPS, PLS
		Позадинско осветљење LED
		Димензије $\geq 21.5''$
		Резолуција 1920 x 1080, Full HD или боља
		Формат 16:9 или 16:10
		Осветљење $\geq 250 \text{ cd/m}^2$
		Прикључак: HDMI или Display port (потребно је да буде компатибилан са портом на рачунару)
		Каблови за повезивање: HDMI или DP зависно од прикључка на рачунару.
		Статички контраст $\geq 1000:1$
	Интегрисано напајање	
1.2	Произвођачка гаранција	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на

		локацију корисника.
--	--	---------------------

Партија 2. – Конфигурација 2 (РАЧУНАР ТИП 2 + МОНИТОР)

	РАЧУНАР ТИП 2 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Кућиште	Облик: <i>Micro tower, Mini tower или Small Form Factor</i> Број интерних 3.5" лежишта ≥ 1
1.2	Напајање	Минимална излазна снага: минимум 180W Ефикасности напајања $\geq 85\%$ при 100% оптерећења.
1.3	Процесор (Intel i3 девета генерација процесора или новија)	# Cores = 4 # Threads = 4 Фреквенција ≥ 3.6 GHz (Turbo ≥ 4.1 GHz) Cache ≥ 6 MB Instruction Set 64-bit, VT-x, VT-d, AVX2 Max TDP ≤ 65 W
1.4	Основна плоча	1 PCIe x1 или боље 1 PCIe x4 или боље Максимална количина меморије ≥ 32 GB (која се може инсталирати на плочу). Serial ATA укупно ≥ 2 Број меморијских слотова ≥ 2
1.5	Меморија	Тип меморије DDR4 Memory frequency ≥ 2400 MHz Количина ≥ 8 GB
1.6	Графичка карта	Интегрисана
1.7	Диск1	Тип диска: HDD - SATA III Капацитет ≥ 1 TB
1.8	Диск2	Тип диска: SSD - SATA III, M.2 или NVMe Капацитет ≥ 250 GB
1.9	Читач Смарт картица	Интегрисан у кућиште или у тастатури или екстерни.
1.10	Мрежни адаптер	10/100/1000 MBit/s
1.11	Звучна картица	Интегрисана на основној плочи
1.12	Прикључци	Аудио: line-in x1 (microphone) и line-out x1 или x1 audio combo (microphone/headphone) Са предње стране: USB 3.0 или бољи ≥ 2 Са задње стране: USB 2.0 или бољи ≥ 4 VGA x 1

		1 x HDMI или Display port
		Ethernet (RJ-45) x 1
1.13	Тастатура	Уи карактер сет латиница, истог произвођача као и рачунар.
1.14	Миш	Оптички, истог произвођача као и рачунар.
1.15	Оперативни систем	Genuine Windows 10 Professional 64-бит или еквивалент који треба да представља одговарајућу основу за укључивање у постојећи Microsoft EA уговор.
1.16	Додатни софтвер	Подршка за Windows 10 (доставити оптички медиј са driver-има или да постоји URL са којег се driver-и могу download-овати).
1.17	Произвођачка гаранција	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.
		Постојање URL-а на јавним страницама произвођача на коме се након испоруке статус (трајање и тип) гаранције може проверити на основу серијског броја.
1.18	Директива/преорука	ENERGY STAR
	Захтевани стандарди: Доказују се достављањем линка ка званичној страници сертификационог тела на ком се може проверити да понуђена опрема задовољава стандард или достављањем Потврде произвођача да рачунари задовољавају наведене стандарде.	CE EPEAT

Техничке карактеристике монитора, не мора од истог произвођача:

Р. Бр.	МОНИТОР 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Монитор	Технологија (матрица – панел) VA, NVA, IPS, PLS
		Позадинско осветљење LED
		Димензије $\geq 21.5''$
		Резолуција 1920 x 1080, Full HD или боља
		Формат 16:9 или 16:10
		Осветљење $\geq 250 \text{ cd/m}^2$
		Прикључак: HDMI или Display port (потребно је да буде компатибилан са портом на рачунару)
		Каблови за повезивање: HDMI или DP зависно од прикључка на рачунару.

		Статички контраст $\geq 1000:1$
		Интегрисано напајање
1.2	Произвођачка гаранција	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.

Партија 3. – Конфигурација 3 (РАЧУНАР ТИП 3 + МОНИТОР)

	РАЧУНАР ТИП 3 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Кућиште	Облик: <i>Micro tower, Mini tower или Small Form Factor</i> Број интерних 3.5" лежишта ≥ 1
1.2	Напајање	Минимална излазна снага: минимум 180W Ефикасности напајања $\geq 85\%$ при 100% оптерећења.
1.3	Процесор (Intel i3 девета генерација процесора или новија)	# Cores = 4 # Threads = 4 Фреквенција ≥ 3.7 GHz (Turbo ≥ 4.2 GHz) Cache ≥ 8 MB Instruction Set 64-bit, VT-x, VT-d, AVX2 Max TDP ≤ 62 W
1.4	Основна плоча	1 PCIe x1 или боље 1 PCIe x4 или боље Максимална количина меморије ≥ 32 GB (која се може инсталирати на плочу). Serial ATA укупно ≥ 2 Број меморијских слотова ≥ 2
1.5	Меморија	Тип меморије DDR4 Memory frequency ≥ 2400 MHz Количина ≥ 8 GB
1.6	Графичка карта	Интегрисана
1.7	Диск1	Тип диска: HDD - SATA III Капацитет ≥ 500 GB
1.8	Диск2	Тип диска: SSD - SATA III, M.2 или NVMe Капацитет ≥ 250 GB
1.9	Читач Смарт картица	Интегрисан у кућиште или у тастатури или екстерни.
1.10	Мрежни адаптер	10/100/1000 MBit/s
1.11	Звучна картица	Интегрисана на основној плочи
1.12	Прикључци	Аудио: line-in x1 (microphone) и line-out x1 или x1 audio combo (microphone/headphone) Са предње стране: USB 3.0 или бољи ≥ 2 Са задње стране: USB 2.0 или бољи ≥ 4

		VGA x 1
		1 x HDMI или Display port
		Ethernet (RJ-45) x 1
		Уи карактер сет латиница, истог произвођача као и рачунар.
1.13	Тастатура	Оптички, истог произвођача као и рачунар.
1.14	Миш	Genuine Windows 10 Professional 64-бит или еквивалент који треба да представља одговарајућу основу за укључивање у постојећи Microsoft EA уговор.
1.15	Оперативни систем	Подршка за Windows 10 (доставити оптички медиј са driver-има или да постоји URL са којег се driver-и могу download-овати).
1.16	Додатни софтвер	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.
1.17	Произвођачка гаранција	Постојање URL-а на јавним страницама произвођача на коме се након испоруке статус (трајање и тип) гаранције може проверити на основу серијског броја.
		ENERGY STAR
1.18	Директива/преорука	CE EPEAT
	Захтевани стандарди: Доказују се достављањем линка ка званичној страници сертификационог тела на ком се може проверити да понуђена опрема задовољава стандард или достављањем Потврде произвођача да рачунари задовољавају наведене стандарде.	

Техничке карактеристике монитора, не мора од истог произвођача:

Р. Бр.	МОНИТОР 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Монитор	Технологија (матрица – панел) VA, NVA, IPS, PLS
		Позадинско осветљење LED
		Димензије $\geq 21.5''$
		Резолуција 1920 x 1080, Full HD или боља
		Формат 16:9 или 16:10
		Осветљење $\geq 250 \text{ cd/m}^2$
		Прикључак: HDMI или Display port (потребно је да буде компатибилан са портом на рачунару)
		Каблови за повезивање: HDMI или DP зависно од прикључка на рачунару.
		Статички контраст $\geq 1000:1$
		Интегрисано напајање
1.2	Произвођачка гаранција	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.

Партија 4. - Конфигурација 4 (РАЧУНАР ТИП 4 + МОНИТОР)

	РАЧУНАР ТИП 4 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Кућиште	Облик: <i>Micro tower, Mini tower или Small Form Factor</i>
		Број интерних 3.5" лежишта ≥ 1
1.2	Напајање	Минимална излазна снага: минимум 180W
		Ефикасности напајања $\geq 85\%$ при 100% оптерећења.
1.3	Процесор (Intel i3 девета генерација процесора или новија)	# Cores = 4
		# Threads = 4
		Фреквенција $\geq 3.7 \text{ GHz}$ (Turbo $\geq 4.2 \text{ GHz}$)
		Cache $\geq 8 \text{ MB}$
		Instruction Set 64-bit, VT-x, VT-d, AVX2
		Max TDP $\leq 62 \text{ W}$
1.4	Основна плоча	1 PCIe x1 или боље 1 PCIe x4 или боље
		Максимална количина меморије $\geq 32 \text{ GB}$ (која се може инсталирати на плочу).
		Serial ATA укупно ≥ 2
		Број меморијских слотова ≥ 2
1.5	Меморија	Тип меморије DDR4
		Memory frequency $\geq 2400 \text{ MHz}$

		Количина \geq 8GB
1.6	Графичка карта	Интегрисана
1.7	Диск1	Тип диска: HDD - SATA III
		Капацитет \geq 1 TB
1.8	Диск2	Тип диска: SSD - SATA III, M.2 или NVMe
		Капацитет \geq 250 GB
1.9	Читач Смарт картица	Интегрисан у кућиште или у тастатури или екстерни.
1.10	Мрежни адаптер	10/100/1000 MBit/s
1.11	Звучна картица	Интегрисана на основној плочи
1.12	Прикључци	Аудио: line-in x1 (microphone) и line-out x1 или x1 audio combo (microphone/headphone)
		Са предње стране: USB 3.0 или бољи \geq 2 Са задње стране: USB 2.0 или бољи \geq 4
		VGA x 1
		1 x HDMI или Display port
		Ethernet (RJ-45) x 1
		Уи карактер сет латиница, истог произвођача као и рачунар.
1.13	Тастатура	Оптички, истог произвођача као и рачунар.
1.14	Миш	Genuine Windows 10 Professional 64-бит или еквивалент који треба да представља одговарајућу основу за укључивање у постојећи Microsoft EA уговор.
1.15	Оперативни систем	Подршка за Windows 10 (доставити оптички медиј са driver-има или да постоји URL са којег се driver-и могу download-овати).
1.16	Додатни софтвер	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.
1.17	Произвођачка гаранција	Постојање URL-а на јавним страницама произвођача на коме се након испоруке статус (трајање и тип) гаранције може проверити на основу серијског броја.
		ENERGY STAR
1.18	Директива/преорука	CE EPEAT
	Захтевани стандарди: Доказују се достављањем линка ка званичној страници сертификационог тела на ком се може проверити да понуђена опрема задовољава стандард или	

	достављањем Потврде произвођача да рачунари задовољавају наведене стандарде.	
--	--	--

Техничке карактеристике монитора, не мора од истог произвођача:

Р. Бр.	МОНИТОР 200 комада	Захтеване карактеристике
1.1	Монитор	Технологија (матрица – панел) VA, NVA, IPS, PLS
		Позадинско осветљење LED
		Димензије $\geq 21.5''$
		Резолуција 1920 x 1080, Full HD или боља
		Формат 16:9 или 16:10
		Осветљење $\geq 250 \text{ cd/m}^2$
		Прикључак: HDMI или Display port (потребно је да буде компатибилан са портом на рачунару)
		Каблови за повезивање: HDMI или DP зависно од прикључка на рачунару.
		Статички контраст $\geq 1000:1$
		Интегрисано напајање
1.2	Произвођачка гаранција	Минимум 5 година са преузимањем неисправне опреме на локацији корисника и враћањем исправне опреме на локацију корисника.

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 оригиналне произвођачке документације не могу потврдити све техничке карактеристике Понуђач је обавезан да достави потврду произвођача да понуђени уређаји испуњавају све захтеване карактеристике које су наведене у техничкој спецификацији.

Уз понуду је потребно доставити потврду произвођача опреме 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.

**III 1 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈН ЧЛАНА 76 ЗЈН И
УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

Да Понуђач располаже довољним пословним капацитетом:

5. Да је Понуђач овлашћен за продају опреме коју нуди.

Доказ за правно лице:	доказује се достављањем потврде произвођача или локалне канцеларије произвођача понуђене опреме, издате након објављивања позива за подношење понуда, да је понуђач овлашћен за продају опреме коју нуди. Потврда мора бити издата на меморандуму произвођача или локалне канцеларије произвођача.
------------------------------	--