

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
„ПАРКИНГ СЕРВИС“ - НИШ  
Светозара Марковића бр.27, Ниш**

***КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА***

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ – ЈНМВ 16/16  
НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ**

Ниш,  
2016. године

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова „Сл. гласник РС“ бр. 29/2013 и 104/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број ЈНМВ 16/16-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број ЈНМВ 16/16-2, припремљена је:

### КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

#### За јавну набавку мале вредности – набавка добара - набавка рачунарске опреме – ЈНМВ 16/16

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, количина и опис добра, рок испоруке добра	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	31
V	Образац изјаве о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона	34
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	36
VII	Образац понуде	44
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	48
IX	Образац трошкова припреме понуде	50
X	Образац изјаве о независној понуди	51
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75 ст.2 закона	52
XII	Модел уговора	53

## І ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

**1. Подаци о наручиоцу:**

- Наручилац: ЈКП „Паркинг сервис“ - Ниш
- Адреса: Светозара Марковића бр. 27, Ниш
- Интернет страница [www.nisparking.rs](http://www.nisparking.rs)

**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:**

- 4. Предмет јавне набавке ЈНМВ 16/16 су добра - Набавка рачунарске опреме

**5. Циљ поступка:**

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

**6. Контакт:**

- Лице за контакт: Милош Мариновић
- Е-mail адреса: [milos.marinovic@nisparking.rs](mailto:milos.marinovic@nisparking.rs)
- Факс: 018/517-777

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

- Предмет јавне набавке ЈНМВ 16/16 су добра
- Опис предмета јавне набавке: - Набавка рачунарске опреме

### 2. Назив и ознака из општег речника набавке: 30200000 рачунарска опрема и материјал

### III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБРА, РОК ИСПОРУКЕ ДОБРА

Рутер

Р. бр.	Карактеристике
1.	CPU nominal frequency 533 MHz
2.	CPU core count 2
3.	Size of RAM 512 MB
4.	10/100/1000 Ethernet ports 5
5.	Memory Cards 1
6.	Memory card type microSD
7.	Power Jack 2
8.	Supported input voltage 8 V - 28 V Max Power consumption 8W
9.	PoE in Yes
10.	Voltage Monitor Yes CPU temperature monitor Yes PCB temperature monitor Yes
11.	Dimensions 90mm x 115mm
12.	Operating System RouterOS или еквивалент
13.	CPU P1023NSN5CFB или еквивалент
15.	Serial port RS232
16.	Storage type NAND Storage size 512 MB
17.	са кућиштем и напајањем
18.	Гаранција: 24 месеца или више

Радна станица

Р. бр.	Карактеристике
1.	Processor frequency 3.3 GHz Processor model G4400 или еквивалент Processor family Intel Pentium G или еквивалент Processor cores 2 Processor socket LGA1151 или еквивалент Processor cache 3 MB Processor cache type Smart Cache, L3 System bus rate 8 GT/s Processor threads 2 Bus type DMI3 Maximum number of PCI Express lanes 16

	<p>PCI Express configurations 1x16,1x8+2x4,2x8          FSB Parity No          Stepping R0          PCI Express slots version 3.0          Conflict Free processor Yes          Maximum internal memory supported by processor 64 GB          Memory types supported by processor DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM          Memory clock speeds supported by processor 1866,1333,2133,1600 MHz          Memory bandwidth supported by processor (max) 34.1 GB/s          Memory channels supported by processor Dual          ECC supported by processor Yes          Memory voltage supported by processor 1.35 V</p>
2.	<p>Internal memory 4 GB          Maximum internal memory 16 GB          Internal memory type DDR3L-SDRAM          Memory slots 2x DIMM          Memory clock speed 1600 MHz          Non-ECC Yes</p>
3.	<p>Storage          Storage media HDD          Hard drive capacity 500 GB          Hard drive interface Serial ATA III          Hard drive speed 7200 RPM          Hard drive size 3.5 "          Card reader integrated Yes          Compatible memory cards SD</p>
4.	<p>Optical drive          Optical drives quantity 1          Optical drive type CD ROM drive, CR-RW (CD writer) drive, DVD-ROM. DVD±RW</p>
5.	<p>Graphics          Open GL support Yes          On-board graphics adapter model Intel HD Graphics 510 или еквивалент          On-board graphics adapter dynamic frequency (max) 1000 MHz          Maximum on-board graphics adapter memory 1.7 GB          Number of displays supported (on-board graphics) 3          On-board graphics adapter maximum resolution (DisplayPort) 4096 x 2304 pixels          On-board graphics adapter base frequency 350 MHz          On-board graphics adapter maximum resolution (HDMI) 4096 x 2304 pixels          On-board graphics adapter outputs supported DVI, DisplayPort, HDMI, Embedded DisplayPort (eDP)          On-board graphics adapter maximum resolution (eDP - Integrated Flat Panel или еквивалент) 4096 x 2304 pixels          On-board graphics adapter DirectX version 12          On-board graphics adapter OpenGL version 4.4</p>
6.	<p>Networking          Ethernet LAN Yes</p>

	Ethernet LAN data rates 10,100,1000 Mbit/s Cabling technology 10/100/1000Base-T(X) Wi-Fi No
7.	Ports & interfaces USB 2.0 ports 4 USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 6 DVI port No HDMI ports 1 HDMI version 1.4 DisplayPorts 1 PS/2 ports quantity 2 Ethernet LAN (RJ-45) ports 1 Line-in No Line-out Yes Microphone No S/PDIF out port No Combo headphone/mic port Yes
8.	Expansion slots PCI Express x1 slots 3 PCI Express x16 slots 1
9.	Chassis type Mini Tower Cable lock slot Yes
10.	Motherboard chipset Intel H110 или еквивалент
11.	Operating temperature (Т-Т) 5 - 35 °C Operating relative humidity (Н-Н) 20 - 80 % Operating altitude -15.2 - 3048 m Non-operating altitude -15.2 - 10668 m Storage temperature (Т-Т) -40 - 65 °C Storage relative humidity (Н-Н) 5 - 95 %
12.	Windows 7 Professional x64 или више
13.	Гаранција: 24 месеца или више

Монитор

Р. бр.	Карактеристике
1.	Color: Black Diagonally Viewable Size: 23 inches Aspect Ratio: Widescreen (16:9) Panel Type, Surface: TN Optimal resolution: 1920 x 1080 at 60 Hz Preset Display Area (H x V): 145839.34 sq-mm (226.16 sq-inches) Contrast Ratio: 1000:1 (typical) Brightness: 250 cd/m2 (typical) Response Time: 5 ms typical (Black to White) Viewing Angle: 160° vertical / 170° horizontal

	Adjustability: Tilt Color Support: 16.7 million colors Pixel Pitch: 0.265 x 0.265 mm Backlight Technology: WLED Display Type: Widescreen Panel Display Display Screen Coating: Anti-Glare with 3H hardness Audio Output: No Connectivity: DP, VGA
2.	Security: Security lock slot
3.	Dimensions (With Stand): Height (compressed / extended): 415.0 mm (16.34") Width: 544.8mm (21.45"), Depth: 180.0mm (7.09") Dimensions (Without Stand): Height: 322.0 mm (12.68"), Width: 544.8 mm (21.45"), Depth: 50.5 mm (1.99") Weight (panel only - for VESA mount): 2.98 kg (6.57 lb)
4.	Voltage Required: 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.0 A (typical) Power Consumption (Operational): 20 W (Typical). 19.4W (Energy Star) Power Consumption Stand by / Sleep: Less than 0.3 W
5.	Гаранција: 24 месеца или више

Преносни рачунар – тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	Processor: Intel® Core™ i7-6500U with Intel HD Graphics 520 (2.5 GHz, up to 3.1 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 cores) или еквивалент
2.	Memory: 8 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 8 GB) Memory slots: 2 SODIMM
3.	Hard drive description: 256 GB M.2 SATA TLC SSD или еквивалент
4.	Graphics: Intel® HD Graphics 520 или еквивалент  Audio by Bang & Olufsen или еквивалент Integrated dual array microphone Integrated premium speakers  Camera: 720p HD webcam  Pointing device: Glass touchpad (with chemically etched surface) with on/off button, supports 2-way scroll, taps and gestures enabled by default, two-finger scrolling, two finger zoom (pinch), Pointstick
5.	Network interface: Intel® Ethernet Connection I219-V 10/100/1000 (with Intel® i3-6100U, i5-6200U, and i7-6500U) или еквивалент  Wireless: Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) and Bluetooth® 4.2 Combo или еквивалент
6.	Ports: 1 USB 3.0 1 USB 3.0 charging



	<p>1 USB Type-C™                  1 DisplayPort                  1 VGA                  1 headphone/microphone combo                  1 AC power                  1 RJ-45                  1 docking connector</p> <p>Expansion slots:                  1 media card reader                  1 external SIM</p> <p>Expansion slots note: Supports SD, SDHC, SDXC</p>
7.	<p>Battery type: Long Life 3-cell, 46 Wh Li-ion polymer или еквивалент</p> <p>Power: 45 W Smart AC adapter</p>
8.	<p>Security lock slot                  TPM 1.2/2.0                  Integrated smart card reader (active)                  Preboot Authentication (password, Smart Card)                  Fingerprint Reader</p>
9.	<p>Minimum dimensions (W x D x H): 33.8 x 23.7 x 1.89 cm</p>
10.	<p>Display size (diagonal): 35,56 cm (14")                  Display: 35,56 cm (14") diagonal QHD UWVA anti-glare ultra-slim LED-backlit (2560 x 1440)</p>
11.	<p>Гаранција: 24 месеци или више</p>

Постоље за рачунар - тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	<p>Connector                  3.5mm audio, DisplayPort, HDDDB15, Power, RJ-45, USB 3.0</p>
2.	<p>Connector Type                  Audio line-in, Audio line-out, DisplayPort, Network, Power, USB 3.0, VGA</p>
3.	<p>Physical Dimensions: 4.2"h x 14.5"w x 1.7"d</p>
4.	<p>Ports/Connectors:                  (4) USB 3.0 (one charging)                  (1) DisplayPort                  (1) VGA                  (1) RJ-45 LAN                  (2) 3.5mm audio (line in, line out)</p>
5.	<p>Power Notes: 18.5VAC</p>
6.	<p>Гаранција: 12 месеци или више</p>

Преносни рачунар – таблет – тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	Processor: Apple A8X 64-bit + M8 или еквивалент
2.	Wi-Fi + Cellular Капацитет: 64 GB
3.	Dimenzije i težina Height: 9.4 inches (240 mm) Width: 6.6 inches (169.5 mm) Depth: 0.24 inch (6.1 mm) Weight: 0.98 pound (444 g)
4.	Display: 9.7"
5.	Kamera 8MP iSight camera или еквивалент Autofocus <i>f</i> /2.4 aperture Five-element lens Hybrid IR filter Backside illumination Improved face detection Exposure control Panorama (up to 43MP) Burst mode Tap to focus Photo geotagging Timer mode  FaceTime HD Camera 1.2MP photos <i>f</i> /2.2 aperture 720p HD video recording Backside illumination Auto HDR photos and videos Improved face detection Burst mode Exposure control Timer mode
6.	Video zapisi 1080p HD video recording (30 fps) Slo-mo (120 fps) Time-lapse video Video image stabilization Improved face detection 3x video zoom Video geotagging

	<p>Video pozivi</p> <p>Touch ID</p> <p>Fingerprint identity sensor built into the Home button</p>
7.	<p>Mobilno i bežično povezivanje</p> <p>Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual channel (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO</p> <p>Bluetooth 4.0 technology</p> <p>UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz);</p> <p>GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)</p> <p>CDMA EV-DO Rev. A and Rev. B (800, 1900 MHz)</p> <p>LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41)</p> <p>Data only</p>
8.	<p>Određivanje položaja</p> <p>Digital compass</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Assisted GPS and GLONASS</p> <p>Cellular</p> <p>iBeacon microlocation или еквивалент</p>
9.	<p>Podržani audio formati</p> <p>AAC (8 to 320 Kbps), HE-AAC, MP3 (8 to 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX, and AAX+), Apple Lossless, AIFF, and WAV</p> <p>Video formati</p> <p>H.264 video up to 1080p, 60 frames per second, High Profile level 5.0 with AAC-LC audio up to 160 Kbps, 48kHz, stereo audio in .m4v, .mp4, and .mov file formats;</p> <p>MPEG-4 video up to 2.5 Mbps, 640 by 480 pixels, 30 frames per second, Simple Profile with AAC-LC audio up to 160 Kbps per channel, 48kHz, stereo audio in .m4v, .mp4, and .mov file formats; Motion JPEG (M-JPEG) up to 35 Mbps, 1280 by 720 pixels, 30 frames per second, audio in ulaw, PCM stereo audio in .avi file format</p>
10.	<p>Baterija</p> <p>Built-in 27.3-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery</p> <p>Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music</p> <p>Up to 9 hours of surfing the web using cellular data network</p> <p>Charging via power adapter or USB to computer system</p>
11.	<p>Senzori</p> <p>Touch ID</p> <p>Three-axis gyro</p> <p>Accelerometer</p> <p>Barometer</p> <p>Ambient light sensor</p>
12.	OS: iOS 8 или еквивалент
13.	Lightning to USB Cable
14.	USB Power Adapter
15.	Гаранција: 12 месеци или више

Виртуелизациони софтвер

Р. бр.	Карактеристике
1.	VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) или еквивалент
2.	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year или еквивалент
3.	Виртуелизација постојећих сервиса који су на физичким серверима

Сервер

Р. бр.	Карактеристике
1.	Шасија - 3.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives
2.	Процесор - Intel® Xeon® E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache, 8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 6C/12T (85W) Max Mem 1866MHz или еквивалент
3.	Додатни процесор - Intel® Xeon® E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache, 8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 6C/12T (85W) или еквивалент
4.	Processor Thermal Configuration - 2 CPU standard
5.	Memory Configuration Type - Performance Optimized Memory DIMM Type and Speed - 2133MT/s RDIMMs Memory - 4x16GB RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x4 Data Width
6.	Internal SD Module - Internal Dual SD Module with 2x 16GB SD Cards
7.	RAID Configuration - C1 - No RAID for H330/H730/H730P (1-8 HDDs or SSDs) или еквивалент RAID Controller - PERC H330 RAID Controller или еквивалент
8.	Power Supply - Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W PCIe Riser - Riser
9.	Embedded Systems Management - iDrac8, Basic или еквивалент
10.	Additional Network Cards - On-Board Broadcom 5720 Quad Port 1GBE или еквивалент
11.	Rack Rails - ReadyRailc Static Rails for 2/4-post Racks или еквивалент
12.	Internal Optical Drive - DVD+/-RW, SATA, Internal
13.	Base warranty - 1Yr Parts Only Warranty (Emerging Only)
14.	Support Services - 3Yr Basic Warranty - Next Business Day (Emerging Only)
15.	Физичка инсталација и конфигурација на локацији корисника у складу са корисничким захтевима
16.	Инсталација хипервизора на и управљачких компоненти виртуелне инфраструктуре
17.	Обезбеђење редувантности на свим расположивим нивоима
18.	Конфигурисање високо расположивог кластера виртуелне инфраструктуре у складу са корисничким захтевима и препорукама вендора
19.	Провера НА функционалности

NAS storage сервер

Р. бр.	Карактеристике
1.	NetApp Е серија 12x900Gb или еквивалент
2.	Испоручена сва опрема за уградњу (водилице и шине)
3.	Контролери- најмање 2 уграђена контролера - управљачки контролери су потпуно редувантни и у active-active конфигурацији (осигуран истовремени приступ сваком логичком волумену од стране свих уграђених управљачких контролера)
4.	- осигурана могућност истовременог повезивања са најмање 256 сервера - осигурана могућност креирања и конектовања на најмање 512 логичких волумена - могућност замене појединачних хардверских компоненти без прекида у раду система - могућност надградње (upgrade) софтверских компоненти без прекида у раду система
5.	Приручна (cache) меморија- Уграђено најмање 8 GB cache меморије по контролеру - Могућност употребе SSD дискова у виду слоја за кеширање
6.	Комуникациони портови - испоручени 2 x ethernet 10Gb iSCSI по контролеру (укупно 4 порта), повезивање преко бакарног медијума за пренос
7.	Уређај мора да подржава - Подржана могућност RAID нивоа 0, 1, 3, 5, 6 и 10 - Подржана могућност DDP (Dynamic Disk Pools) који омогућава губитак више од три диска у истом RAID низу - Подржана могућност thin технологија (thin-provisioning) - Подржана могућност синхроне и асинхроне удаљене аутоматске репликације употребом IP протокола (укључене лиценце) - Подржана могућност уградње SAS и NL SAS (SATA) HDD и SDD дискова. - Подржано аутоматско проактивно скенирање свих типова дискова како би се на време уочили недостаци и како би се аутоматски иницирала поправка пре него што грешка на диску може да изазове проблеме.
8.	Уграђени дискови - уграђени дискови су SAS 6 Gb/s - уграђени дискови су 900 GB - уграђени дискови имају брзину окретања 10.000 o/min (RPM) - уграђено најмање 12 дискова - подржана могућност проширења до најмање 192 дискова без надоградње контролера - подржана могућност проширења до најмање 1,2PB RAW капацитета - подржана могућност енкрипције на дисковима
9.	Управљање и надгледање - уграђени мрежни портови за управљање и надгледање рада система - уграђена могућност удаљеног праћења, дојаве и дијагностике - уграђена могућност надгледања система употребом SNMP протокола

10.	Напајање - уграђена редувантна напајања
11.	Хлађење - уграђени редувантни и измењиви вентилатори за хлађење
12.	Подршка за следеће оперативне системе: - Microsoft Windows Server 2008 R2 i Microsoft Windows Server 2012 R2 - VMware vSphere 5.x i 6.x
13.	Подршка за интеграцију са VMware Site Recovery Manager решењем
14.	Програмска подршка - испоручене лиценце за уграђену програмску подршку подржавају укупан диск капацитет испорученог система
15.	Физичка инсталација и конфигурација storage система у складу са корисничким захтевима
16.	Гаранција: 36 месеци или више на хардвер и софтвер са испоруком дела следећег радног дана по пријави квара

Преносни рачунар - лаптоп тип 2

Р. бр.	Карактеристике
1.	Ekran 15.6" HD LED-backlit anti-glare Rezolucija: 1366 x 768 piksela
2.	Procesor Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 5005U или еквивалент Brzina: 2.0GHz Keš memorija: 3MB
3.	Čipset Intel® Broadwell-U SOC или еквивалент
4.	Grafička karta Integrirana HD 5500 sa deljenom sistemskom memorijom или еквивалент
5.	Memorija 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600 MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket maksimalno 16GB SDRAM
6.	HDD Kapacitet: 500GB Rotacija: 5400 rpm
7.	Optički uređaj DVD-RW  Zvučnici Stereo zvučnici
8.	Web kamera 0.3 Mpix sa mikrofonom

	HDMI HDMI (Type A)  VGA izlaz Da  USB 2.0: 2 USB 3.0: 1  Mrežna kartica: Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps  Wireless: Wireless LAN (802.11 b/g/n)  Bluetooth: 4.0  Čitač kartica SD čitač kartica
9.	Baterija 3 ćelije Li-ion
10.	Operativni sistem Windows 10 Professional 64bit
11.	Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom
12.	Boja: Crna
13.	Dimenzije (Š x D x V) 38.43 x 25.46 x 2.43 cm  Težina (kg): 2.10
14.	Гаранција: 24 месеца или више

Преносни рачунар - лаптоп тип 3

Р. бр.	Карактеристике
1.	Ekran 17.3" FHD LED backlight, anti glare Rezolucija: 1920 x 1080 piksela Ekran osetljiv na dodir: Ne
2.	Procesor Intel® Core™ i5 Dual Core Processor 5200U Brzina: 2.2GHz (Turbo do 2.7GHz) Keš memorija: 3MB
3.	Čipset Intel® Broadwell-U SOC  Grafička karta AMD Radeon R5 M255 sa 2GB DDR3 sopstvene memorije

4.	Memorija 8GB (8GB x 1) DDR3L 1600MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket maksimalno 16GB SDRAM
5.	HDD Kapacitet: 1TB Rotacija: 7200 rpm  Optički uređaj DVD-RW
6.	Zvučnici Stereo zvučnici  Web kamera 1.0 Mpix sa mikrofonom  Čitač otiska prsta Ne
7.	Konektor za dok: Ne Serijski port: Ne HDMI: HDMI (Type A) VGA izlaz: Da USB 2.0: 2 USB 3.0: 2 Modem: Ne
8.	Mrežna kartica Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps  Wireless Dual Band Wireless LAN 2.4/5Ghz (802.11 ac/a/b/g/n)  Bluetooth: 4.0
9.	Čitač kartica: 2 u 1 čitač kartica (SD, MMC)  Baterija: 6 ćelija Li-ion
10.	Operativni sistem: Nema operativni sistem
11.	Prosvetljena tastatura: Ne  Tastatura: Vodootporna tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom
12.	Boja: Crna
13.	Dimenzije (Š x D x V): 41.38 x 27.95 x 2.6~3.22 cm Težina (kg): 2.84
14.	Гаранција: 24 месеца или више



Преносни рачунар – таблет – тип 2

Р. бр.	Карактеристике
1.	<p>Боја: Space Grey                      Капацитет меморије: 128 GB                      Dimenzije i težina                      Visina: 305,7 mm                      Širina: 220,6 mm                      Debljina: 6,9 mm                      Težina: 713 g</p>
2.	<p>Ekran                      Retina ekran                      12,9-inčni (dijagonalno) široki Multi-Touch ekran sa LED pozadinskim osvetljenjem</p> <p>rezolucija od 2732 x 2048 piksela pri 264 ppi                      oleofobna obloga otporna na otiske prstiju                      potpuno lamelirani ekran                      premaz protiv odsjaja</p>
3.	<p>Processor: A9X chip with 64-bit architecture или еквивалент</p>
4.	<p>Kamera                      8 MP, automatski fokus, promer objektiva <math>f/2,4</math>                      sočivo od pet elemenata, hibridni IC filter, pozadinsko osvetljenje                      poboljšano prepoznavanje lica, upravljanje ekspozicijom, panorama (do 43 MP)                      uzastopno snimanje, dodirni za fokus, geografsko označavanje fotografija, snimanje pomoću tajmera</p> <p>FaceTime HD kamera:                      fotografije od 1,2 MP, promer objektiva <math>f/2,2</math>, video snimanje u HD rezoluciji od 720p                      pozadinsko osvetljenje, automatski HDR za fotografije i video zapise, poboljšano prepoznavanje lica                      uzastopno snimanje, upravljanje ekspozicijom, snimanje pomoću tajmera</p> <p>Video zapisi                      video snimanje u HD rezoluciji od 1080p pri 30 fps, usporeni snimak pri 120 fps                      Time-lapse video, stabilizacija video zapisa, poboljšano prepoznavanje lica                      3 x video zumiranje, geografsko označavanje video zapisa</p> <p>Video pozivi                      FaceTime video poziv prema bilo kom uređaju koji podržava FaceTime putem Wi-Fi ili mobilne mreže</p>
5.	<p>Touch ID                      otključavanje                      sigurni lični podaci u aplikacijama</p>
6.	<p>Mobilno i bežično povezivanje                      Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); Dual Band (2,4 i 5 GHz), HT80, MIMO-podrška</p>

	<p>Bluetooth 4.2 tehnologija                  UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz);                  GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)                  CDMA EV-DO Rev. A és Rev. B (800, 1900 MHz)                  LTE (kanali: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41)<sup>4</sup>                  Samo za prenos podatka</p> <p>Određivanje položaja                  digitalni kompas                  Wi-Fi                  iBeacon mikrolokacija или еквивалент</p>
7.	<p>Audio pozivi</p> <p>Podržani audio formati                  Frekvencijski odziv: 20 Hz do 20.000 Hz</p> <p>Podržani formati audio zapisa:                  AAC (8 do 320 Kb/s), zaštićeni AAC (iz iTunes Storea), HE-AAC, MP3 (8 do 320 Kb/s), MP3 VBR, Audible (formati 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX i AAX+), Apple Lossless, AIFF i WAV</p> <p>Video formati                  H.264 video zapis: do 1080p, 60 sličica u sekundi, visokoprofilni nivo 5.0 sa AAC-LC audio zapisima do 160 Kb/s, 48 kHz, stereo audio zapis u .m4v, .mp4 i .mov formatu                  MPEG-4 video zapis: do 2,5 Mb/s, 640 x 480 piksela, 30 sličica u sekundi, jednostavan profil s AAC-LC audio zapisima do 160 Kb/s po kanalu, 48 kHz, stereo audio zapis u .m4v, .mp4 i .mov formatu                  Motion JPEG (M-JPEG): do 35 Mb/s, 1280 x 720 piksela, 30 sličica u sekundi, audio zapis u ulaw formatu, PCM stereo audio zapis u .avi formatu</p>
8.	<p>Baterija                  ugrađena punjiva litijum-polimerna baterija od 38,5 Wh                  do 10 sati pregledanja interneta putem Wi-Fi veze, gledanja video zapisa ili slušanja muzike                  punjenje putem adaptera za napajanje ili USB priključka na računaru</p>
9.	Operativni sistem: iOS 9 или еквивалент
10.	<p>Senzori                  Touch ID                  troosni žiroskop                  brzinometar                  barometar                  senzor ambijentalne rasvete</p>
11.	1 x USB kabal sa Lightning priključkom
12.	1 x USB adapter za napajanje
13.	<p>Оловка од истог произвођача као и таблет:                  Dimensions:</p>

	<p>Length: 6.92 inches (175.7 mm) measured from tip to cap                  Diameter: 0.35 inch (8.9 mm)                  Weight: 0.73 ounce (20.7 grams)</p> <p>Connections:                  Bluetooth                  Lightning connector</p> <p>Other Features:                  Magnetically attached cap</p>
14.	<p>Тастатура од истог произвођача као и таблет:                  Боја: space gray                  12.9"                  Повезивање: Smart Connector</p>
15.	Гаранција: 12 месеца или више

Преносни рачунар – таблет – тип 3

Р. бр.	Карактеристике
1.	<p>Dijagonala ekrana: 7"                  Tip panela: LCD                  Rezolucija: 1024 x 600                  Opis ekrana: 7" LED backlight. kapacitivni multitouch - 5 tačaka</p>
2.	Operativni sistem: Android 4.4 KitKat или више
3.	<p>Broj jezgara: Dva jezgra                  Opis procesora: Intel® Atom™ Processor Z2520 (1MB Cache, 1.20 GHz) или еквивалент</p>
4.	Opis grafike: Quad-core PowerVR SGX544 , 3D OpenGL (ES 2.0) или еквивалент
5.	<p>RAM memorija: 1GB LPDDR2                  Interna memorija: 8GB                  Proširenje memorije: microSD (TransFlash) do 64GB</p>
6.	<p>Kamera : Prednja/Zadnja                  Opis kamere: 0.3 Megapiksela (prednja), 2 Megapiksela, autofocus (zadnja)                  Mikrofon: Da                  Zvučnici: Mono zvučnik</p>
7.	<p>Senzor: Accelerometer, proximity                  Bluetooth: Da</p>
8.	Tastatura: Ne
9.	<p>Internet konekcija: 3G/WiFi                  Opis internet konekcije: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi hotspot, HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100</p>
10.	<p>SIM slot: 2 x Micro SIM                  Mogućnost poziva: Da                  GPS: Da</p>

11.	USB: Micro-USB OTG podrška: Da
12.	Izlaz za slušalice: Da
13.	Docking konektor: Ne
14.	Baterija: Lithium Polymer Dimenzije (W x H x D): 192 x 10.7 x 110 mm Težina: 290g
15.	Гаранција: 12 месеци или више

Штампач ласерски - А4

Р. бр.	Карактеристике
1.	Print Speed : Up to 18 ppm ISO black (A4) First Print Out Time : As fast as 8.5 sec (from Auto-Off) black (A4) Print Resolution : Up to 600 x 600 dpi (1200 effective dpi with HP FastRes 1200) black
2.	Processor : 266 MHz Interface : Hi-Speed USB 2.0 port Duty Cycle, Monthly : Up to 5000 pages
3.	Input Capacity and Types : Input capacity: Up to 150 sheets; Up to 15 envelopes Output capacity: Up to 100 sheets, Up to 15 envelopes Maximum: Up to 100 sheets Duplex printing: Manual (driver support provided)
4.	Output Capacity and Types : Output: 100-sheet output bin Media Size : Supported A4; A5; A6; B5; postcards; envelopes (C5, DL, B5) Media Type : Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, transparencies, postcards
5.	Memory / Storage : 2 MB standard memory
6.	OS Compatibility : Windows 8, Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2003 (32-bit/64-bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (see hplip.net for current)
7.	Dimension (WxDxH) : 349 x 238 x 196 mm; Maximum 349 x 410 x 228 mm Paper Weight : 60 to 163 g/m <sup>2</sup>
8.	Гаранција: 12 месеци или више

Скенер - А4

Р. бр.	Карактеристике
1.	Format: A4 skener Tip skenera: položeni

	Tehnologija za skeniranje: CIS Izvor svetla: LED Light Guide (Three LED Colour)
2.	Optička rezolucija: do 2400dpi  Brzina skeniranja - 10x15cm slika u boji u fajl (200dpi, 24-bit, tiff): oko 21sec za jednu sliku - OCR A4 strana teksta u Microsoft Word: oko 30sec za jednu stranu - 10x15cm slika u boji u share/e-mail (150dpi, 24-bit): oko 37sec za jednu sliku - A4 PDF u e-mail (300dpi, 24-bit): oko 37sec za jednu stranu  Dubina boja: 48-bit Broj nijansi sive: 256
3.	Maksimalna veličina dokumenta: 216 x 297 mm
4.	Podržani tipovi medija: Papir (običan, injekt, foto, novinska hartija, magazinski članci)  Podržani formati skeniranja: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF Compressed, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF searchable, RTF, HTM, TXT
5.	Tasteri Četiri: Scan, Copy, Scan to PDF, Scan to e-mail
6.	Napajanje: USB
7.	Konekcije: Hi-Speed USB 2.0
8.	Dimenzije: 373 x 274 x 44.5 mm Masa: 1.76 kg Radna temperatura: 10 - 35°C
9.	Podržani operativni sistemi: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Service Pack 2 i noviji (samo 32-bit) Mac OS X 10.6.8, OS X Lion, OS X Mountain Lion or later
10.	Гаранција: 12 месеци или више

HDD – тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	Капацитет: 4 Tb
2.	Interface: SATA 6 Gb/s
3.	Form Factor: 3.5 Inch
4.	RPM class: IntelliPower
5.	Cache: 64 MB
19.	Гаранција: 24 месеца или више

HDD – тип 2

Р. бр.	Карактеристике
1.	Капацитет: 2 Tb

2.	Interface: SATA 3
3.	Form Factor: 3.5 Inch
4.	RPM class: IntelliPower
5.	Cache: 64 MB
6.	Гаранција: 24 месеца или више

HDD – тип 3

Р. бр.	Карактеристике
1.	Тип: SSD
2.	Format 2.5"
3.	Капацитет диска 512GB
4.	Interfejs SATA III Protok 6 Gbps (600 MB/s) Sekvencionalno čitanje 550MB/s Sekvencionalan upis 530MB/s
5.	Podržane tehnologije SmartECC, SmartRefresh
6.	Fizičke karakteristike Dimenzije 100.1mm x 69.9mm x 7mm Debljina 7mm Masa 60g
7.	Гаранција: 24 месеца или више

HDD – тип 4

Р. бр.	Карактеристике
1.	Format: 2.5"
2.	Капацитет: 1TB
3.	Povezivanje: USB 3.0
4.	Kompatibilnost: Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10. Mac OS® 10.5
5.	Dimenzije: 129.5mm x 82.4mm x 20.4mm
6.	Masa: 216g
7.	Zaštita od udaraca i vibracija, backup pritiskom na dugme, 256-bitna enkripcija i kompresija fajlova
8.	Гаранција: 24 месеца или више

Напајање

Р. бр.	Карактеристике
1.	АТХ

2.	Снага: 450W
3.	Конектори: 1x24-pin, 1x4-pin, 2xMolex, 1xFDD, 2xSATA, 1x6-pin
4.	Ventnilator 12cm, prekidač za isključivanje

Мрежна картица – тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	Standard: 10/100/1000Mbps
2.	Protok: 1Gbps
3.	Interface: PCI Express
4.	Priključci: 1xRJ-45
5.	Гаранција: 12 месеци или више

Мрежна картица – тип 2

Р. бр.	Карактеристике
1.	10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation PCI Interface Plug-and-Play
2.	Advanced Standards Based Enterprise Features IEEE 802.1p Priority Tagging IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3x Flow Control Jumbo Frame Support (up to 7K bytes) ACPI 2.0 WOL Power Management
3.	Data Transfer Rate Gigabit Ethernet: Up to 2000 Mbps full duplex  Fast Ethernet: 100 Mbps half duplex 200 Mbps full duplex  Ethernet: 10 Mbps half duplex 20 Mbps full duplex
4.	Supported Functions 7 KB Jumbo Frames IEEE 802.1p Priority Queues IEEE 802.1Q VLAN Tagging Wake on LAN Diagnostics Utility
5.	OS Support Microsoft Windows 8/7/Vista/XP Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2012

	Linux for Kernel 2.4/2.6/3.2 Free BSD NDIS 2 for DOS Novell client for DOS Novell client for server 5.x/6.x Mac OS X 10.2/10.3/10.4
6.	Diagnostic LEDs 10/100/1000 Link 10/100/1000 Activity
7.	Temperature Operating: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) Storage: -25 to 55 °C (-13 to 131 °F)
8.	Гаранција: 12 месеци или више

#### Тастатура

Р. бр.	Карактеристике
1.	Повезивање: жично, кабл минималне дужине 1.5м
2.	Прикључак: USB
3.	Распоред: YU

#### Миш – тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	Тип senzora: Optički
2.	Broj tastera: 3
3.	Konekcija: USB
4.	Podržane verzije operativnih sistema: Windows® XP/ Vista™/ 7/ 8
5.	Boja: Crna

#### Миш – тип 2

Р. бр.	Карактеристике
1.	Sensor technology: Advanced Optical Tracking Sensor Resolution: 1000 Number of buttons: 3 Scroll Wheel (Y/N): Yes Battery life: 12-month battery life Battery type: 1 AA battery Wireless operating distance: Approx 10m Wireless technology: Advanced 2.4 GHz wireless connectivity (Unifying supported) Interface: USB receiver



2.	<p>Technical Specifications</p> <p>Mouse Dimensions (height x width x depth): 55 mm (2.17 in) x 95 mm (3.74 in) x 38.6 mm (1.52 in)</p> <p>Mouse Weight (including battery): 84 g (2.96 oz)</p> <p>Receiver Dimensions (height x width x depth): 14.4 mm (0.57 in) x 18.7 mm (0.74 in) x 6.1 mm (0.24 in)</p> <p>Receiver Weight: 1.8 g (0.06 oz)</p>
3.	<p>Supported OS: Windows Vista, Windows RT, Windows 7, Windows 8, Windows 10</p> <p>Mac OS X 10.5 or later</p> <p>Chrome OS</p>
4.	Гаранција: 12 месеци или више

### Звучници

Р. бр.	Карактеристике
1.	Sistem: 2.1
2.	Snaga: 14W (2x2W+10W)
3.	Povezivanje: 3,5mm
4.	Materijal: Plastika
5.	Boja: Crna
6.	Frekvencijski opseg (20hz-20khz).

### Читач меморијских картица

Р. бр.	Карактеристике
1.	Supported Cards: SDHC (UHS-I), SDXC (UHS-I), microSDHC (UHS-I), microSDXC (UHS-I)
2.	Dimensions: 56mm (L) × 24mm (W) × 8.9mm (H) Weight: 18g
3.	Interface: USB 2.0 / USB 3.0
4.	Slot Power Output: 5V
5.	Operating Temperature 0°C (32°F)~70°C (158°F)
6.	<p>System Requirements</p> <p>Desktop or notebook computer with USB port (USB3.0 port needed for USB3.0 performance) One of the following Operating Systems:</p> <p>Windows XP</p> <p>Windows Vista</p> <p>Windows 7</p> <p>Windows 8</p> <p>Windows 10</p> <p>Mac OS 10.2.8 or later</p> <p>Linux Kernel 2.6.30 or later</p>

Smart card читач

Р. бр.	Карактеристике
1.	Smart Card Interface PC Core hardware and firmware architecture Supports ISO 7816 Class A, B and C cards (5 V, 3 V, 1.8 V) Supports up to TA1=17 (826 Kbps with a 4.8Mhz reader clock) for CT30 Supports up to TA1=97 (500 Kbps with a 4Mhz reader clock) for CT510 and CT700/710 Supports up to TA1=96 (340 Kbps with a 4Mhz reader clock) for other readers Reads from and writes to all ISO 7816-1,2,3,4 microprocessor cards, T=0 and T=1 protocols Supports memory cards using "Synchronous Card API" Short circuit detection
2.	Smart Card Connector 8 friction contacts - ISO location 100,000 insertion cycles EMV Level 1 mechanically compliant Embossed smart cards supported
3.	Human interface LED one color (green), dual state (blinking: waiting card insertion; ON: card reading / writing) CT700/710 (pinpad): °2x16 alphanumeric display orange LED ON at Secure PIN Entry mode Tactile keypads with 16 (4x4) silicon rubber keys
4.	Cable/Power Supply USB reader Cable 1,5 m long USB 2.0 type A connector Power supply thru USB port Maximum operating current: 100mA Operating voltage [4.7 – 5.3V]
5.	PC Express CT510 reader °Power Consumption Suspend mode: 1mA Typical operating: 55mA Maximum operating: 200mA Power supply thru ExpressCard port Rating 3.3V 1A primary supply voltage
6.	Standards / Certifications ISO/IEC 7816-1,2,3,4: IC Cards with contacts EMV Terminal Level 1 version 4.1 Microsoft Windows Hardware Quality Labs (WHQL), Windows Logo Program WLP 2.0 USB 2.0 Full speed certified (USB readers listed on usb.org website) CCID - Chip Card Interface Device 1.1 (USB & ExpressCard readers)

7.	API Microsoft PC/SC environment with associated drivers Synchronous Card API for support of memory cards
8.	Operating Systems Up to Windows 10 Win CE Linux Mac OS X
9.	Environmental CE, FCC part 15 Class B VCCI, c-Tick, BSMI EN 60950 / UL 950 / CSA 950 Operating: +0i <sub>l</sub> <sup>1/2</sup> C / +55i <sub>l</sub> <sup>1/2</sup> C Storage: -20i <sub>l</sub> <sup>1/2</sup> C / +65i <sub>l</sub> <sup>1/2</sup> C ROHS and REACH compliant , WEEE marking
10.	100,000 smart card insertions

USB кабл – тип 1

Р. бр.	Карактеристике
1.	USB 2.0
2.	A/M - MicroB/M(5p)
3.	Дужина: минимално 1m

USB кабл – тип 2

Р. бр.	Карактеристике
1.	USB 2.0
2.	A/M - Mini B (5p)
3.	Дужина: минимално 1m

УТР печ кабл

Р. бр.	Карактеристике
1.	Категорија: 5е
2.	Дужина: 2м
3.	Wiring Configuration: Straight Through

УТР конектори

Р. бр.	Карактеристике
1.	RJ 45
2.	Unshielded, 8P8C

УТР кабл кутија

Р. бр.	Карактеристике
1.	Color: Gray Screen Type: UTP Enclosure Type: PVC Category: Cat6 Conductor: Solid Bare Copper 23AWG Cable Type: Solid Wire Total # of insulated conductors: 8, twisted in 4 pairs Color Code: White-Blue/Blue, White-Orange/Orange, White-Green/Green, White-Brown/Brown
2.	305 метара (кутија)

Smart card

Р. бр.	Карактеристике
1.	Smart card chip Infineon или еквивалент ROM memory 80 KB EEPROM memory 400 KB RAM memory 16 KB CPU RISC 32 bit Internal clock 66 MHz External clock up to 10 MHz Voltage range 1.62 V - 5.5 V Temperature range -25 C to +85 C Technology CMOS 0.13 microns Memory rewrite > 500 K r/w cycles Data retention >10 years Crypto processor Yes (1408 bit) Onboard key generation Yes True Random Number Generator Yes
2.	Smart card OS: OS type Gemalto .NET или еквивалент Free EEPROM (approx) 54 KB Max. number of certificates and key pairs (up to 2048 bit) 15 containers Max I/O speed 223 Kbps, negotiable PPS
3.	Communication protocols ISO 7816 protocol T=0

	RMI / Remoting .NET Remoting SConnect Yes
4.	Cryptographic algorithms RSA Yes (512 to 2048 bit) Elliptic Curves No DES / TDES Yes AES Yes (256) Hash SHA1 / SHA256 Yes Hash HMAC / MD5 Yes
5.	Security certifications Common Criteria EAL5+ (chip) FIPS 140-2 Level 3 Standards ISO 7816 1, 2,3 Javacard No Others ECMA 335 ISO/IEC 23271
6.	Supported crypto. architectures Microsoft CAPI Base CSP v5 to v7 PKCS#11 for Windows Yes PKCS#11 for Linux Yes PKCS#11 for MacOS Yes
7.	One Time Password OATH OTP Yes OTP provisioning Self or Live using SA Server v4 + (batch prov. in option) CAP OTP Option
8.	Microsoft Minidriver Windows 7, Server 2008 R2 Microsoft Update (automatic download) Vista, Server 2008 v5 In the Box & Update XP up to SP3, Server 2003 v5 Base CSP & Update
9.	Performance of crypto. operations Key Gen (CSP) 3.4 s Key Gen (P11) 6.9 s Import P12 (CSP) 9.1 s Import P12 (P11) 7.4 s Cached WinLogon (CSP) 1.5 s Crypto (CSP) 2.3 s Crypto (P11) 4.5 s Enumeration (CSP) 4.7 s Enumeration (P11) 4.2 s
10.	Supported certificate / data formats X509 v3 Yes PKCS#12 / PFX Yes PKCS#15 No
11.	Form factors Smart Card Standard (ID1) & SIM (ID000) format

	Hybrid Card (contact + contactless) Yes USB Token Yes USB Token with OTP display Yes USB Token with secure mass storage Yes
12.	Contactless technologies MIFARE 1K, 4K, DESFire, Plus Yes HID IClass and/or Prox Yes Legic Yes Others See the complete list
13.	Tools SDK Yes DAS, vSEC:CMS, Minidriver Manager Tool Change & unblock PIN, Admin Key & certificates Mgmt

#### DVD

Р. бр.	Карактеристике
1.	Тип уређаја: Eksterni DVD-RW
2.	Повезивање: USB 2.0
3.	Боја: Crna
4.	Keš memorija: 1MB
5.	Podržani mediji: CD-R/RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD-RAM
6.	Dimenzije: 142.8(L) x 148.0(W) x 13.9(H) mm.
19.	Гаранција: 12 месеци или више

За ставке 2., 3., 7., 8., 9. из обрасца понуде, понуђач је у обавези да уз понуду достави ауторизацију произвођача или локалне канцеларије произвођача за територију Републике Србије, којом произвођач опреме овлашћује понуђача да може да учествује у предметној набавци. Ова ауторизација мора да гласи на име понуђача који доставља понуду и да је насловљена на наручиоца. Као доказ потребно је доставити копију ауторизације представништва/канцеларије.

За опрему у тачкама 1., 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 10., 11., 12. и 13. из обрасца понуде, понуђач је у обавези да уз понуду достави техничку документацију на српском или енглеском језику или интернет страницу произвођача на којој су техничке карактеристике понуђених производа.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражену документацију, којом се доказује испуњеност додатних услова, понуда ће бити цењена као неприхватљива.

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

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

1. 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:
  - 1.1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
  - 1.2. Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примање или давање мита, кривично дело преваре;
  - 1.3. 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;
  - 1.4. 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).
2. Додатни услов:
  - 2.1. Да понуђач има уведен систем менаџмента квалитетом (стандард ISO 9001) за област која је предмет јавне набавке.

**Доказ:** Као доказ понуђач доставља фотокопију сертификата о испуњености стандарда ISO 9001 за област која је предмет јавне набавке, издатог од домаћег или иностраног акредитованог сертификационог тела. Достављени сертификат мора да буде важећи у моменту отварања понуда. У колико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов морају да испуњавају сви чланови групе понуђача.

- 2.2. Да понуђач има уведен систем менаџмента безбедности информација (стандард ISO 27001)

**Доказ:** Као доказ понуђач доставља фотокопију сертификата о испуњености стандарда ISO 27001, издатог од домаћег или иностраног сертификационог тела. Достављени сертификат мора да буде важећи у моменту отварања понуда. У колико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов морају да испуњавају сви чланови групе понуђача.

### **3. Понуђач мора имати довољан кадровски капацитет**

- Понуђач мора имати ангажована **најмање 3 инжењера** са важећим сертификатом за софтвер под редним бројем 7., издат од стране произвођача софтвера за виртуелизацију.

Понуђач је дужан да достави фотокопије важећег сертификата издатог од стране произвођача сторица који је предмет набавке.

Понуђач је дужан да достави потврду да су сертификовани инжењери у сталном радном односу код понуђача или су ангажовани по основу Уговора о раду ван радног односа, који су предвиђени Законом о раду сходно члану 197. до 202. (оверена о потписана изјава на меморандуму понуђача).

- Мора имати ангажована **најмање 2 инжењера** са важећим сертификатом за имплементацију опреме под редним бројем 9., издат од стране произвођача сторица.

Понуђач је дужан да достави фотокопије важећег сертификата издатог од стране произвођача сторица који је предмет набавке.

Понуђач је дужан да достави потврду да су сертификовани инжењери у сталном радном односу код понуђача или су ангажовани по основу Уговора о раду ван радног односа, који су предвиђени Законом о раду сходно члану 197. до 202. (оверена о потписана изјава на меморандуму понуђача).

За све захтеване запослене, поред наведених доказа, понуђач мора доставити копије образаца М-3А или важећих М образаца или копије уговора о ангажовању.

### **4. Понуђач мора да располаже неопходним пословним капацитетом**

**Референце: Понуђач је дужан да достави најмање 3 референце за имплементацију и интеграцију Виртуелизованог дата центра у претходних 5 година.**

Под референцом подразумевају се потврде да је понуђач извршио имплементацију и интеграцију:

Кластера виртуелне инфраструктуре која се састоји од минимално 2 хоста, повезаних на storage систем наведен под редним бројем 10. Да је на наведеном кластеру имплементирана функција високе расположивости (HA) која подразумева могућност аутоматског рестарта виртуелне машине на другом физичком хосту у случају отказа физичког хоста на коме се претходно извршавала.

Решење је засновано на софтверској платформи за виртуелизацију сервера произвођача наведеног под редним бројем 7.

(Потврду издаје крајњи корисник. У потврди крајњег корисника морају стајати сви подаци корисника: Назив фирме, надлежна особа која потписује потврду, телефон и е-маил надлежне особе.)

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чл. 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.



Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

### 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, која је саставни део конкурсне документације, 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.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача 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 пет 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.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

## У ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ.75 И 76. ЗАКОНА

### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ.75. И 76. 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 – Набавка добара - Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16, испуњава све услове из чл. 75. и 76. 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) Понуђач је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

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. И 76. 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 понуђача)*

у поступку јавне набавке – Набавка добара - Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16, 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)*;

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

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

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 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 „Паркинг сервис“ - Ниш, са знаком: **„Понуда за јавну набавку добара – Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16 - НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **01.07.2016. до 10:00 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.

Јавно отварање понуда ће се обавити 01.07.2016. године са почетком у 10 часова и 15 минута у просторијама ЈКП „Паркинг сервис“ - Ниш, ул. Светозара Марковића бр. 27 у Нишу.

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:

- Образац понуде
- Изјава о независној понуди
- Изјава о испуњавању услова из члана 75. и 76. Закона
- Модел уговора
- Меница за озбиљност понуде са меничним овлашћењем
- Потребно је доставити копију ауторизације представништва/канцеларије
- уз понуду доставити техничку документацију на српском или енглеском језику или интернет страницу произвођача на којој су техничке карактеристике понуђених производа.
- фотокопију сертификата о испуњености стандарда ISO 9001 за област која је предмет јавне набавке, издатог од домаћег или иностраног акредитованог сертификационог тела

- фотокопију сертификата о испуњености стандарда ISO 27001, издатог од домаћег или иностраног акредитованог сертификационог тела
- Понуђач је дужан да достави најмање 3 референце за имплементацију и интеграцију Виртуелизованог дата центра у претходних 5 година.
- Пониђач је дужан да достави потврду да су сертификовани инжењери у сталном радном односу код понуђача или су ангажовани по основу Уговора о раду ван радног односа

### 3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### 4. 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, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: JKП „Паркинг сервис“ - Ниш, ул. Светозара Марковића бр. 27, Ниш, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку добара – Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку добара – Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку добара – Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16 - 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.

### 5. 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 VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## 6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) 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 изјаве из поглаваља V.).

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.

## 7. 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 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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 изјаве из поглаваља V).

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.

## **8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Плаћање је по пријему фактуре а најдуже у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављања фактуре. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача који наведе у уговору. Авансно плаћање није дозвољено.

### **8.2. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **8.3. Захтев у погледу рока испоруке**

Рок испоруке не дужи од 7 (седам) дана од дана требовања добара из понуде.

### **8.4. Захтев у погледу гарантног рока**

Минимални гарантни рок за сваку врсту добара је дефинисан у обрасцу Врста, техничке карактеристике, количина и опис добра, рок испоруке добра.

## **9. 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 додату 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 додату вредност. 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.

## **10. 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, Саве Мишковића бр. 3-5, 11000 Београд.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, Руже Јовановића 37 а, 11160 Београд.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике, Немањина 11, 11000 Београд.

Адреса и интернет адреса државног органа или организације, односно органа или службе 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.:

<http://www.poreskauprava.gov.rs/>

<http://www.merz.gov.rs/lat/sektori/sektor-za-zastitu-zivotne-sredine>

<http://www.minrzs.gov.rs/>

## **11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

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

## **12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

**1) Понуђач је дужан да уз понуду достави једну соло сопствену меницу без протеста са меничним овлашћењем на износ од 10 % понуђене цене без ПДВ-а као гаранцију за озбиљност понуде.** За понуђаче који су резиденти Републике Србије меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења који се води код Народне банке Србије. Наручилац ће меницу активирати у случају да Понуђач одустане од понуде након истека рока за предају понуда, односно у случају да одбије да закључи уговор. Уз меницу обавезно доставити картон депонованих потписа издат и оверен од стране пословне банке понуђача.

**2) Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави на дан потписивања уговора једну соло сопствену меницу без протеста са меничним овлашћењем на износ од 10 % од вредности закљученог уговора као гаранцију за добро извршење посла.** За понуђаче који су резиденти Републике Србије меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења који се води код Народне банке Србије. Наручилац ће меницу активирати у случају да Понуђач не изврши своје обавезе преузете уговором, без обзира на разлоге неизвршавања. Уз меницу обавезно доставити картон депонованих потписа издат и оверен од стране пословне банке понуђача.

**3) Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави у тренутку примопредаје предмета јавне набавке једну соло сопствену меницу без протеста са меничним овлашћењем на износ од 10 % од вредности закљученог уговора као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.** За понуђаче који су резиденти Републике Србије меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења који се води код Народне банке Србије. Наручилац ће меницу активирати у случају да Понуђач не изврши своје



обавезе отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Уз меницу обавезно доставити картон депонованих потписа издат и оверен од стране пословне банке понуђача.

### **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца JKП „Паркинг сервис“ - Ниш, ул. Светозара Марковића бр.27, 18 000 Ниш, електронске поште на e-mail milos.marinovic@nisparking.rs или факсом на број 018/517-777 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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, **JHMB 16/16**”.

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. Пријем поште путем факса или електронске поште врши се радним данима од 07:00 до 15:00 часова.

### **14. 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 (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид).

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.

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

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

#### **16. 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 исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок, а уколико је и дужина гарантног рока иста, уговор ће бити додељен понуђачу који је понудио краћи рок испоруке.

#### **17. 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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу V конкурсне документације).

#### **18. 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.

#### **19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail milos.marinovic@nisparking.rs, факсом на број 018/517-777 радним данима од 07:00 до 15:00 часова или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим

уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 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 понуда, 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.

Садржина захтева за заштиту права прописана је чланом 151.став 1. ЗЈН. Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе прописане чланом 151.став 1. ЗЈН. наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 динара на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153, позив на број - број или друга ознака конкретне јавне набавке, сврха уплате: Захтев за заштиту права, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке, корисник: буџет Републике Србије.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 148. - 159. Закона.

## **20. 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.

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку рачунарске опреме  
ЈНМВ 16/16

### 1) 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	

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

**3) 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.

**4) 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.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Плаћање је по пријему фактуре, а најдуже у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављања фактуре.
Рок важења понуде (мин. 30 дана)	
Рок испоруке (не дужи од 7 дана од дана требовања добара из понуде)	
Гарантни рок	Дефинисано у Обрасцу структуре цена

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, 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.

## VIII ОБРАЗАЦ СРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Р.бр.	Назив добра	Ком.	Јед. цена без ПДВ	Јед. цена са ПДВ	Укупно без ПДВ 3x4	Укупно са ПДВ 3x5
1	2	3	4	5	6	7
1.	Рутер	1				
2.	Радна станица	5				
3.	Монитор	5				
4.	Преносни рачунар - тип 1	1				
5.	Постоље за рачунар - тип 1	1				
6.	Преносни рачунар - таблет тип 1	2				
7.	Виртуелизациони софтвер	1				
8.	Сервер	2				
9.	NAS storage server	1				
10.	Преносни рачунар - лаптоп тип 2	3				
11.	Преносни рачунар - лаптоп тип 3	1				
12.	Преносни рачунар - таблет тип 2	1				
13.	Преносни рачунар - таблет тип 3	2				
14.	Штампач ласерски - А4	2				
15.	Скенер А4	1				
16.	HDD – тип 1 (4Tb)	2				
17.	HDD – тип 2 (2Tb)	2				
18.	HDD – тип 3 SSD	2				
19.	HDD – тип 4 Eksterni	3				
20.	Напајање	5				
21.	Мрежна картица - tip 1 (PCIe)	2				



22.	Мрежна картица - тип 2 (PCI)	5				
23.	Тастатура	10				
24.	Миш - тип 1	10				
25.	Миш – тип 2	3				
26.	Звучници	3				
27.	Читач меморијски картица	5				
28.	Smart Card читач	30				
29.	USB кабл – тип 1	10				
30.	USB кабл – тип 2	20				
31.	УТР печ кабл	100				
32.	УТР конектори	200				
33.	УТР Кабл кутија Cat 6	1				
34.	Smart Card	30				
35.	DVD	2				
УКУПНО:						

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

1. у колони 4. уписати цену по јед. без ПДВ-а,
2. у колони 5. уписати цену по јед. са ПДВ-ом,
3. у колони 6. уписати укупну цену без ПДВ-а, која се добија када количину из колоне 3. помножимо са ценом по јед. без ПДВ-а из колоне 4.
4. у колони 7. уписати укупну цену са ПДВ-ом, која се добија када количину из колоне 3. помножимо са ценом по јед. са ПДВ-ом из колоне 5.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

## IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач

(уписати назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

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.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

## Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(уписати назив понуђача)

даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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.

## XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2 ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_  
(навести назив понуђача)

у поступку јавне набавке добара - **Набавка рачунарске опреме ЈНМВ 16/16**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

## ХИ МОДЕЛ УГОВОРА О ПРОДАЈИ

Закључен дана, \_\_\_\_\_. 2016. године, између:

1. ЈКП "Паркинг сервис" – Ниш, ул. Светозара Марковића бр.27, ПИБ 104578388, матични број 20192542, бр. рачуна 285-1001000001087-56, (у даљем тексту – наручилац) које заступа директор Марко Јанковић, са једне стране, и :

3. \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ  
број \_\_\_\_\_ Матични број: \_\_\_\_\_ које заступа  
директор \_\_\_\_\_, (у даљем тексту: продавац ),

### Члан 1.

Уговорне стране овим уговором регулишу међусобна права и обавезе настале на основу спроведеног поступка јавне набавке мале вредности ЈНМВ 16/16 од стране наручиоца (купца) и понуде понуђача (продавца) за набавку рачунарске опреме.

### Члан 2.

Предмет уговора је рачунарска опрема у свему описана у обрасцу понуде са техничком спецификацијом који је саставни део овог уговора.

### Члан 3.

Цене добара која су предмет уговора су дате у понуди која је саставни део уговора. Укупна вредност уговора је \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а. Уговорена цена подразумева и испоруку, монтажу, повезивање на мрежу, инсталацију оперативног софтвера и пуштање у пробни рад.

Уговорачи су сагласни да ће се цене из става 1. овог уговора примењивати за све време важности уговора.

Продавац може, по истеку 90 дана од закључења овог уговора, да поднесе захтев за промену уговорених цена уколико дође до повећања званичног средњег курса долара за више од 5%.

Базни курс долара за прву промену цена по овом уговору је вредност динара према долару по званичним средњем курсу НБС на дан потписивања уговора.

Ако је захтев за промену цена основан, купац ће исти прихватити у року од 10 дана од пријема захтева.

Свака нова прихваћена цена на дан подношења захтева, представља основ за наредну промену цена. Курс на бази чега је дошло до промене цена, постаје базни курс за наредну промену цена.

#### **Члан 4.**

Купац ће исплатити продајну цену у року од 45 дана од дана испоруке, монтаже, повезивања на мрежу и пуштања у пробни рад предметне рачунарске опреме.

#### **Члан 5.**

Продавац се обавезује да сваку појединачну испоруку добара које су предмет уговора врши у року од \_\_\_\_ дана од дана добијеног налога за испоруку. Испорука добара ће се вршити сукцесивно по налогу купца на адреси у Нишу коју ће одредити купац.

Купац није обавезан да набави сва добра која су наведена у конкурсној документацији, већ само она добра која буду потребна предузећу, и у количинама које су потребне предузећу.

#### **Члан 6.**

Продавац гарантује да испоручена добра неће имати оштећења, скривене мане, нити било какве дефекте до којих може доћи редовном употребом.

Гарантни рок за сваку врсту рачунарске опреме је дефинисан у Обрасцу структуре цене са упутством како да се попуни, који је саставни део овог уговора.

Испоручена добра морају бити праћена одговарајућом документацијом.

#### **Члан 7.**

Уколико дође до било каквог одступања, продавац се обавезује да недостатке отклони у року од 5 дана од дана утврђивања одступања, о свом трошку, и испоруку усагласи са условима из конкурсне документације и прихваћене понуде продавца.

#### **Члан 8.**

Уговор се може раскинути у случају неиспуњења уговорених обавеза било које од уговорних страна, након писмене опомене.

#### **Члан 9.**

Испоручилац се обавезује да наручиоцу преда у тренутку закључења уговора меницу за добро извршење посла са меничним овлашћењем, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, коју наручилац може активирати услед неиспуњења уговорних обавеза, као и меницу за отклањање грешака у гарантном року са меничним овлашћењем у свему према упутству из конкурсне документације.

#### **Члан 10.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања, и важи за 2016. годину, као и период до закључења новог уговора за набавку рачунарске опреме за 2017. годину, а може се мењати само уз сагласност обе уговорне стране.

**Члан 11.**

На сва питања која нису регулисана овим уговором примењиваће се одговарајуће одредбе Закона о облигационим односима.

Уговорне стране ће евентуалне спорове решавати споразумно, а за случај да то није могуће, спор ће решавати надлежни суд у Нишу.

**Члан 12.**

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

Купац,  
**ЈКП "Паркинг сервис" – Ниш**  
Директор,

Продавац,

---

Марко Јанковић

---

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА