



ОБАВЕШТЕЊЕ

Број: 1239 / 1-07

Датум: 22. 11. 2018.
Н И Ш

Поштовани,

Дана 22.11.2018. године, потенцијални понуђач је поставио питање везано за поступак јавне набавке ВД-03/018 - сукцесивна набавка рачунарске опреме за потребе Природно-математичког факултета у Нишу.

Питања потенцијалног понуђача:

Питање 1

На страни 28 сте навели цитирам:

П7 Ласерски двострани колор штампач Спецификација

Тип	A4 Ласерски штампач, у боји
Брзина штампе до	црно бела до мин. 21ppm, у боји до мин. 21ppm
Двострана штампа	аутоматски дуплекс
Резолуција	мин. 600 x 600 dpi
Прва страна спремна	црно бела до 10.3s, у боји до 11.9s
Процесор	мин. 800 MHz
Меморија	мин. 256 MB
Маса	До 15 kg
Додатни услови	мин. PCL5e/6, емулација PostScript level 3 мин. USB2.0 прикључак, мин. Ethernet 11GB Испоручити са USB каблом,
Препорука	HP Color LaserJet Pro M254dw - T6B60A Kolor, Laserski, A4

У делу Додатни услови сте навели да захтевате Ethernet 11GB

Овај штампач који сте навели као препоручени модел има следеће карактеристике:

Connectivity, standard

Ni-Speed USB 2.0 port

Built-in Fast Ethernet 10/100 Base-TX network port

802.11 b/g/n wireless

Walkup host USB port

Бојим се да ниједан модел штампача нема Ethernet 11GB

Молим вас да проверите да није дошло до грешке у писању документације будући да не постоји ниједан штампач који би задовољио ову спецификацију.

Питање 2

На страни 28 сте навели цитирам:

П8 Мултифункционални уређај 1 Спецификација

Тип	A4 wireless Ласерски штампач, скенер и копир (Ако поседује функцију Wifi -могућност укључивања/искључивања директно на штампачу помоћу тастера, прекидача или у менију)
Меморија	мин. 128 MB
Брзина процесора	мин. 600 MHz
Брзина штампе до	мин. 20ppm A4



Резолуција штампе	мин. 600 x600dpi
Резолуција скенирања	мин. (Up to 1200 dpi оптичка или одговарајуће)
Додатни услови	DisplayLCD, Повезивање: USB2.0 прикључак мрежни прикључак Испоручити са USB каблом
Препорука:	HP Laserjet A4 M130a или одговарајуће

У опису стоји да вам је потребан А4 wireless Ласерски и у додатним условима сте навели да је потребно да има мрежни прикључак. Модел који сте препоручили није ни wireless ни мрежни штампач. Да ли је исправно понудити препоручени модел будући да не задовољава тражене услове спецификације?

Питање 3

На страни 18 која се односи на вредновање и оцењивање понуде стоји цитирам:

ПАРТИЈА 4 - Периферна опрема

Рангирање партије 4 вршиће се на следећи начин, односно по формули:

$$T = 0.09 * P_1 + 0.1 * P_2 + 0.018 * P_3 + 0.01 * P_4 + 0.06 * P_5 + 0.02 * P_6 + 0.06 * P_7 + 0.02 * P_8 + 0.1 * P_9 + 0.1 * P_{10} + 0.26 * P_{11}$$

$$T_{\max} = 100$$

$$P_i = C_i + G_i, \text{ где је } i = 1-11$$

Где су k_i – ставке 1-11 наведене у техничкој спецификацији партије 4;

C_i – цена за ставку 1-11;

G_i – гарантни период за ставку 1-11.

Напомена : Ова формула представља основни критеријум за рангирање за партију 4, на основу гарантног периода и цене, за сваког понуђача посебно. За успешну примену формуле потребно је утврдити број бодова, и за гарантни период и за цену по ставкама из техничке спецификације, за сваког понуђача посебно. Бодови се утврђују на следећи начин:

1. Број бодова за цену, за ставке 1-11, израчунаваће се по формули

$$C_i = \frac{\text{најповољнија понуда} * 80}{\text{понуда која се по сматра}}$$

и тако израчунат број бодова за цену, за ставке 1-11, примениће се у напред наведеној формули Т.

Напомена: Најповољнија понуда је понуда са најнижом ценом.

2. Број бодова за гарантни период, за ставке 1-11 израчунаваће се по формули $G_i = \frac{\text{понуда која се по сматра} * 20}{\text{најповољнија понуда}}$ и тако израчунат број бодова за гарантни период, за ставке 1-11, примениће се у напред наведеној формули Т.

Напомена: Најповољнија понуда је понуда са најдужим гарантним периодом.

Питање је да ли је формула тачна и да није случајно дошло до грешке у износу множиоца испред ставке P3?

Одговори на питања :

Одговор на питање 1 и питање 2:

Конкурсна документација у делу Техничка спецификација за партију 4:



4. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ПАРТИЈА 4

ПЕРИФЕРНА ОПРРЕМА

П1 Монитор 1 Спецификација

тип	21.5" LED FullHD IPS
дијагонала	мин. 21.5"
резулација	мин. 1920x1080
Осветљење	мин. 200 cd/m ²
Улазни портови	мин. портови: HDMI и VGA
Време одзива	макс. 5ms

П2 Монитор 2 Спецификација

тип	23.6" LED FullHD
дијагонала	мин. 23.6"
резулација	мин. 1920x1080
Угао видљивости	мин. 178°/178°
Осветљење	мин. 250 cd/m ²
Улазни портови	портови: HDMI и VGA
Време одзива	макс. 5ms

П3 Монитор 3 Спецификација

тип	мин. 27" FullHD
резулација	мин. 1920x1080
Угао видљивости	мин. 178°/178°
Осветљење	мин. 250 cd/m ²
Време одзива	макс. 6ms

П4 Скенер 1 Спецификација

Формат	A4, скенер
Резолуција	мин. 4800 x 4800 dpi опти.
Додатни услови	мин. USB2.0 прикључак
Препорука	Epson Perfection V19 или одговарајуће

П5 Скенер 2 Спецификација

Формат	A3, скенер
Резолуција	мин. 1200 x 1200 dpi опти.
Додатни услови	мин. USB2.0 прикључак компатибилан мин. са OS Win 10/8/7

П6 Ласерски двострани мрежни штампач Спецификација

Тип	Ласерски штампач, црно-бели Обавезно да НЕ ПОСЕДУЈЕ функцију Wifi
Формат стране	A4
duplex	аутоматски



Брзина штампе до	мин. 33ppm
Резолуција	мин. 1200 x 1200 dpi
Меморија	мин.128 MB
Процесор	мин. 800 MHz
Додатни услови	мин. Ethernet 10/100 мин. USB2.0 прикључак, Испоручити са USBкаблом Тежина мин. 14 кг
Препорука	Lexmark MS317dn или одговарајуће

П7 Ласерски двострани колор штампач Спецификација

Тип	A4 Ласерски штампач, у боји
Брзина штампе до	црно бела до мин. 21ppm, у боји до мин. 21ppm
Двострана штампа	аутоматски дуплекс
Резолуција	мин. 600 x 600 dpi
Прва страна спремна	црно бела до 10.3s, у боји до 11.9s
Процесор	мин. 800 MHz
Меморија	мин. 256 MB
Маса	До 15 kg
Додатни услови	мин. PCL5e/6,емулација PostScript level 3 мин. USB2.0 прикључак, мин. Ethernet 11GB Испоручити са USB каблом,
Препорука	HP Color LaserJet Pro M254dw - T6B60A Kolor, Laserski, A4

П8 Мултифункционални уређај 1 Спецификација

Тип	A4 wireless Ласерски штампач, скенер и копиер (Ако поседује функцију Wifi -могућност укључивања/искључивања директно на штампачу помоћу тастера, прекидача или у менију)
Меморија	мин. 128 MB
Брзина процесора	мин. 600 MHz
Брзина штампе до	мин. 20ppm A4
Резолуција штампе	мин. 600 x600dpi
Резолуција скенирања	мин. (Up to 1200 dpi оптичка или одговарајуће)
Додатни услови	DisplayLCD, Повезивање: USB2.0 прикључак мрежни прикључак Испоручити са USB каблом
Препорука:	HP Laserjet A4 M130a или одговарајуће

П9 Мултифункционални уређај 2 Спецификација

Тип	A4 wireless duplex Ласерски штампач, скенер и копиер
Меморија	мин. 256 MB
Брзина процесора	мин. 1200 MHz
Брзина штампе до	мин. 38ppm A4



Резолуција штампе	мин. 1200 x1200dpi
Резолуција скенирања	мин. (Up to 1200 dpi оптичка или одговарајуће)
Додатни услови	DisplayLCD, Повезивање: USB2.0 прикључак мрежни прикључак Испоручити са USB каблом
Препорука:	HP Laserjet A4 M426dw или одговарајуће

П10 Видеопроектор 1 Спецификација

Тип	Видеопроектор
Contrast Ratio	мин. 10000:1
Осветљење	мин. 3300 ANSI lumens
Природна резолуција	мин. 1920 x 1080dpi
Додатни услови	мин. 1 x HDMI in / мин. 1 x VGA in/

П11 Видеопроектор 2 Спецификација

Тип	Видеопроектор
Contrast Ratio	мин. 10000:1
Осветљење	мин. 3000 ANSI lumens
Природна резолуција	мин. 1024 x 768dpi
Додатни услови	мин. 1*HDMI in / мин. 1*VGA in/
Препорука	BENQ MX 532

Понуђена опрема мора бити од светски познатих произвођача.

Под појмом „brand-name“ произвођача подразумева се:

- 1) за мониторе – Philips, Dell, Samsung, LG, HP или одговарајуће.
- 2) за штампач и скенере – HP, Lexmark, Samsung, Epson, Kyocera, Canon или одговарајуће;
- 3) за пројекторе – Epson, Sony, LG, NEC, ViewSonic, или одговарајуће.

Под појмом минимума означене су минимално потребне карактеристике опреме са којима понуђач мора наступити у својој понуди.

Под појмом препорука означена је повољност са којом понуђач може али није обавезан да наступи у својој понуди.

Као доказ да понуђена опрема задовољава минималне захтеве потребно је навести линк на произвођачки сајт на којем је могуће проверити наведене карактеристике, у супротном, понуда ће бити одбијена.

МЕЊА СЕ И ГЛАСИ:

П1 Монитор 1 Спецификација

тип	21.5" LED FullHD IPS
дијагонала	мин. 21.5"
резолуција	мин. 1920x1080
Осветљење	мин. 200 cd/m ²
Улазни портови	мин. портови: HDMI и VGA
Време одзива	макс. 5ms



П2 Монитор 2 Спецификација

тип	23.6"LED FullHD
дијагонала	мин.23.6"
резолюција	мин. 1920x1080
Угао видљивости	мин. 178 ⁰ /178 ⁰
Осветљење	мин. 250 cd/m ²
Улазни портови	портови: HDMи VGA
Време одзива	макс. 5ms

П3 Монитор 3 Спецификација

тип	мин.27" FullHD
резолюција	мин. 1920x1080
Угао видљивости	мин. 178 ⁰ /178 ⁰
Осветљење	мин. 250 cd/m ²
Време одзива	макс. 6ms

П4 Скенер 1 Спецификација

Формат	A4, скенер
Резолуција	мин. 4800 x 4800dpi опт.
Додатни услови	мин. USB2.0 прикључак
Препорука	Epson Perfection V19 или одговарајуће

П5 Скенер 2 Спецификација

Формат	A3, скенер
Резолуција	мин. 1200 x 1200 dpi опт.
Додатни услови	мин. USB2.0 прикључак компатибилан мин. са OSWin 10/8/7

П6 Ласерски двострани мрежни штампач Спецификација

Тип	Ласерски штампач, црно-бели Обавезно да НЕ ПОСЕДУЈЕ функцију Wifi
Формат стране	A4
duplex	аутоматски
Брзина штампе до	мин. 33ppm
Резолуција	мин. 1200 x 1200 dpi
Меморија	мин.128 MB
Процесор	мин. 800 MHz
Додатни услови	мин. Ethernet 10/100 мин. USB2.0 прикључак, Испоручити са USBкаблом Тежина мин. 14 кг
Препорука	Lexmark MS317dn или одговарајуће



П7 Ласерски двострани колор штампач Спецификација

Тип	A4 Ласерски штампач, у боји
Брзина штампе до	црно бела до мин. 21ppm, у боји до мин. 21ppm
Двострана штампа	аутоматски дуплекс
Резолуција	мин. 600 x 600 dpi
Прва страна спремна	црно бела до 10.3s, у боји до 11.9s
Процесор	мин. 800 MHz
Меморија	мин. 256 MB
Маса	До 15 kg
Додатни услови	мин. PCL5e/6, емулација PostScript level 3 мин. USB2.0 прикључак, мин. Ethernet 10/100MB Испоручити са USB каблом,
Препорука	HP Color LaserJet Pro M254dw - T6B60A Kolor, Laserski, A4

П8 Мултифункционални уређај 1 Спецификација

Тип	A4 wireless Ласерски штампач, скенер и копиер (Ако поседује функцију Wifi -могућност укључивања/искључивања директно на штампачу помоћу тастера, прекидача или у менију)
Меморија	мин. 128 MB
Брзина процесора	мин. 600 MHz
Брзина штампе до	мин. 20ppm A4
Резолуција штампе	мин. 600 x600dpi
Резолуција скенирања	мин. (Up to 1200 dpi оптичка или одговарајуће)
Додатни услови	DisplayLCD, Повезивање: USB2.0 прикључак мрежни прикључак Испоручити са USB каблом

П9 Мултифункционални уређај 2 Спецификација

Тип	A4 wireless duplex Ласерски штампач, скенер и копиер
Меморија	мин. 256 MB
Брзина процесора	мин. 1200 MHz
Брзина штампе до	мин. 38ppm A4
Резолуција штампе	мин. 1200 x1200dpi
Резолуција скенирања	мин. (Up to 1200 dpi оптичка или одговарајуће)
Додатни услови	DisplayLCD, Повезивање: USB2.0 прикључак мрежни прикључак Испоручити са USB каблом
Препорука:	HP LaserJet A4 M426dw или одговарајуће



П10 Видеопроектор 1 Спецификација

Тип	Видеопроектор
Contrast Ratio	мин.10000:1
Осветљење	мин.3300 ANSI lumena
Природна резолуција	мин. 1920 x 1080dpi
Додатни услови	мин.1 x HDMI in / мин.1 x VGA in/

П11 Видеопроектор 2 Спецификација

Тип	Видеопроектор
Contrast Ratio	мин.10000:1
Осветљење	мин. 3000 ANSI lumena
Природна резолуција	мин. 1024 x 768dpi
Додатни услови	мин.1*HDMI in / мин.1*VGA in/
Препорука	BENQ MX 532

Понуђена опрема мора бити од светски познатих произвођача.

Под појмом „brand-name“ произвођача подразумева се:

- 1) за мониторе – Philips, Dell, Samsung, LG, HP или одговарајуће.
- 2) за штампач и скенере – HP, Lexmark, Samsung, Epson, Kyocera, Canon или одговарајуће;
- 3) за пројекторе – Epson, Sony, LG, NEC, ViewSonic, или одговарајуће.

Под појмом минимума означене су минимално потребне карактеристике опреме са којима понуђач мора наступити у својој понуди.

Под појмом препорука означена је повољност са којом понуђач може али није обавезан да наступи у својој понуди.

Као доказ да понуђена опрема задовољава минималне захтеве потребно је навести линк на произвођачки сајт на којем је могуће проверити наведене карактеристике, у супротном, понуда ће бити одбијена.

Одговор на питање 3:

Конкурсна документација се у делу **3. Вредновање и оцењивање понуда, везано за партију**

4:

ПАРТИЈА 4 - Периферна опрема

Рангирање партије 4 вршиће се на следећи начин, односно по формули:

$$T = 0.09 \cdot P_1 + 0.1 \cdot P_2 + 0.018 \cdot P_3 + 0.01 \cdot P_4 + 0.06 \cdot P_5 + 0.02 \cdot P_6 + 0.06 \cdot P_7 + 0.02 \cdot P_8 + 0.1 \cdot P_9 + 0.1 \cdot P_{10} + 0.26 \cdot P_{11}$$

$$T_{\max} = 100$$

$$P_i = C_i + G_i, \text{ где је } i = 1-11$$

Где су k_i – ставке 1-11 наведене у техничкој спецификацији партије 4;

C_i – цена за ставку 1-11;

G_i – гарантни период за ставку 1-11.

Напомена : Ова формула представља основни критеријум за рангирање за партију 4, на основу гарантног периода и цене, за сваког понуђача посебно. За успешну примену формуле потребно је утврдити број бодова, и за гарантни период и за цену по ставкама из техничке спецификације, за сваког понуђача посебно. Бодови се утврђују на следећи начин:



1. Број бодова за цену, за ставке 1-11, израчунаваће се по формули

$$C_i = \frac{\text{најповољнија понуда} * 80}{\text{понуда која се по сматра}} \text{ и тако израчунат број бодова за цену, за ставке 1-11, примениће се у}$$

напред наведеној формули Т.

Напомена: Најповољнија понуда је понуда са најнижом ценом.

2. Број бодова за гарантни период, за ставке 1-11 израчунаваће се по формули

$$G_i = \frac{\text{понуда која се по сматра} * 20}{\text{најповољнија понуда}} \text{ и тако израчунат број бодова за гарантни период, за ставке 1-11, примениће се}$$

у напред наведеној формули Т.

Напомена: Најповољнија понуда је понуда са најдужим гарантним периодом.

МЕЊА И ГЛАСИ:

ПАРТИЈА 4 - Периферна опрема

Рангирање партије 4 вршиће се на следећи начин, односно по формули:

$$T = 0.09 * P_1 + 0.1 * P_2 + 0.18 * P_3 + 0.01 * P_4 + 0.06 * P_5 + 0.02 * P_6 + 0.06 * P_7 + 0.02 * P_8 + 0.1 * P_9 + 0.1 * P_{10} + 0.2 * P_{11}$$

$$T_{\max} = 100$$

$$P_i = C_i + G_i, \text{ где је } i = 1-11$$

Где су k_i – ставке 1-11 наведене у техничкој спецификацији партије 4;

C_i – цена за ставку 1-11;

G_i – гарантни период за ставку 1-11.

Напомена : Ова формула представља основни критеријум за рангирање за партију 4, на основу гарантног периода и цене, за сваког понуђача посебно. За успешну примену формуле потребно је утврдити број бодова, и за гарантни период и за цену по ставкама из техничке спецификације, за сваког понуђача посебно. Бодови се утврђују на следећи начин:

1. Број бодова за цену, за ставке 1-11, израчунаваће се по формули

$$C_i = \frac{\text{најповољнија понуда} * 80}{\text{понуда која се по сматра}} \text{ и тако израчунат број бодова за цену, за ставке 1-11, примениће се у}$$

напред наведеној формули Т.

Напомена: Најповољнија понуда је понуда са најнижом ценом.

2. Број бодова за гарантни период, за ставке 1-11 израчунаваће се по формули

$$G_i = \frac{\text{понуда која се по сматра} * 20}{\text{најповољнија понуда}} \text{ и тако израчунат број бодова за гарантни период, за ставке 1-11, примениће се}$$

у напред наведеној формули Т.

Напомена: Најповољнија понуда је понуда са најдужим гарантним периодом.

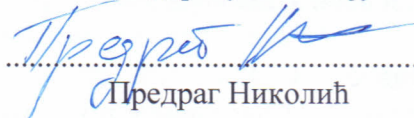
Имајући у виду да због наведених измена конкурсне документације може доћи до проблема у благовременом достављању конкурсне документације до рока који је претходно наведен (23.11.2018. године), Комисија за јавну набавку бр. ВД-03/018 је одлучила да продужи рок за доставу конкурсне документације.



Рок за доставу конкурсне документације се продужује до 26.11.2018. године. Имајући у виду наведено, благовременим ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Природно-математички факултет – Ниш, Вишеградска 33, најкасније 26.11.2018. године до 11 часова.

МОЛИМО ВАС ДА УВАЖИТЕ НАВЕДЕНЕ ИЗМЕНЕ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ПОСТУПИТЕ У СКЛАДУ СА НАВЕДЕНИМ ОБАВЕШТЕЊЕМ.

За тендерску комисију


.....
Предраг Николић