

Број: 2019-145816/16

Датум: 04.10.2019. године

## ОБАВЕШТЕЊЕ БРОЈ 2

**ПРЕДМЕТ:** Додатна објашњења Конкурсне документације за јавну набавку добара - Рачунарска опрема за поште, бр. ЈН: 209/2019

Обавештавамо сва заинтересована лица да је у року за достављање понуда дана 02.10.2019. године, приспео Захтев за додатним информацијама у вези Конкурсне документације за јавну набавку добара - Рачунарска опрема за поште, бр. ЈН: 209/2019.

У вашој документацији Рачунарска опрема за поште 209/19 на страни 5 се захтева да понуђени монитор има максимални одзив од 4mS.

На истој страни је наведено да монитор и рачунар морају да буду од истог произвођача.

### Питање 1:

- Због чега захтевате наведени одзив, који нема оправдање у делатности за коју је вама потребна, него је карактеристика монитора намењених за видео игрице. Тим пре што овим условом подижете цену понуде, а такође бих навео да је у свим вашим претходним набавкама стајала већа брзина одзива, примерена управо намени.

### Одговор:

Наручилац је приликом одређивања техничких карактеристика за предметну опрему узео у обзир да време одзива монитора као прописани стандард не постоји, нити постоји експлицитно одређена категоризација монитора по примени. Све оно што карактерише конфигурације намењене игрању игрица, неопходно је и приликом обраде мултимедијалних материјала, рада у апликацијама са векторском графиком и слично. Са друге стране, напредак технологије последњих година је довео до тога да некада врхунске карактеристике (као што је време одзива од 4ms, резолуција 1920x1080 pixel-а, или угао гледања од 178 степени) сада карактеришу мониторе средње категорије квалитета. Конкретна наведена карактеристика монитора – брзина одзива чак није ни примарна у одлучивању примене монитора (далеко битније су максимална резолуција, време освежавања и величина екрана). Ова карактеристика зависи, пре свега, од технологије израде панела монитора (TN, IPS, VA) и зависно од квалитета израде у оквиру одређене технологије, времена одзива варирају у специфичним опсезима. Тако, примера ради, анализирајући понуду вендора, најчешће време одзива у TN технологији је 1ms-2ms, у VA технологији време одзива се креће од 10ms до 20ms. Време одзива монитора од 4ms за IPS технологију монитора јесте једна од стандардних величина за време одзива монитора који су у понуди на нашем и светском тржишту што се може видети из понуде било ког продавца монитора. Нигде у конкурсној документацији није тражена експлицитна технологија израде монитора, а време одзива је узето као преферирана средња величина у технологијама које дају слику средњег квалитета у односу на VA технологију.

### Питање 2:

- Због чега захтевате да монитор и рачунар буду од истог произвођача, када то може негативно да утиче на цену, док не постоји ни један технички разлог да се не допусти понуда која ће садржавати најбољу комбинацију цена, не умањујући тражену функционалност.

**Одговор:**

Предметном јавном набавком набавља иста количина монитора и рачунара у циљу обезбеђења комплетних рачунарских конфигурација неопходних за предвиђена радна места. На овај начин поједностављено је будуће одржавање предметне опреме јер је због униформности опреме довољно ангажовање само једног сервиса овлашћеног или сертификованог од стране произвођача. Такође, тиме се поједностављује и административно праћење залиха у магацину, а обе наведене особине утичу на бољу оптимизацију трошкова одржавања. Најзад, анализом досадашњих трошкова набавке и одржавања предметне опреме дошло се до закључка да се на овај начин остварују додатни попусти на цену комплетне конфигурације код произвођача, те се тиме за мања новчана средства обезбеђује квалитетнија опрема.

У складу са наведеним Наручилац у свему остаје при захтеваним техничким карактеристика наведеним у предметној Конкурсној документацији.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**



**Братислав Христов**