



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

РЕКТОРАТ  
№ 69-00-396  
11.11.2015 г.  
гр. София

ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА  
В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на  
поръчката:

„Доставка на нови настолни компютри, плоски дисплеи, преносими компютри, таблетни компютри, мултифункционални устройства, принтери, сканери, мрежово оборудване, компютърна периферия и компоненти за компютри за нуждите на Технически университет – София“,  
по следните обособени позиции:

обособена позиция 1: Доставка на нови настолни компютри и нови плоски дисплеи.

обособена позиция 2: Доставка на нови преносими и нови таблетни компютри.

обособена позиция 3: Доставка на нови многофункционални устройства, нови принтери и нови сканери.

обособена позиция 4: Доставка на ново мрежово оборудване.

обособена позиция 5: Доставка на нова компютърна периферия и нови компоненти за компютри,

открита с Решение № ОП - 298/11.11.2015 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили въпроси и на основание чл. 29, ал. 1 от ЗОП, Ви даваме следните разяснения:

<b>ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1</b>	
1.	<b>По позиция № 1 All-in-One Настолен компютър 1:</b> Въпрос: Предвид функционалното дублиране на исканите VGA и DisplayPort, допуска ли се до участие и устройство поддържащо само единия от исканите интерфейси VGA и DisplayPort?
2.	<b>По позиция № 1 All-in-One Настолен компютър 1:</b> Въпрос: Предвид функционалното дублиране на исканите VGA и DisplayPort, допуска ли се до участие и устройство поддържащо само цифров DisplayPort?
3.	<b>По позиция № 2 All-in-One Настолен компютър 2</b> Въпрос: Предвид функционалната съвместимост на HDMI и DisplayPort, допуска ли се до участие и устройство поддържащо цифров интерфейс DisplayPort?
4.	<b>По позиция № 3 All-in-One Настолен компютър 3</b> Въпрос: Предвид функционалната съвместимост на HDMI и DisplayPort, допуска ли се до участие и устройство поддържащо интегрирана видеокарта и цифров интерфейс DisplayPort?
5.	<b>По позиция № 4 Компютърна конфигурация 1</b> Въпрос: Предвид пълната конфигурация на продукта с предвидени всички искани компоненти като видео, аудио и комуникационни контролери и други описани в заданието, допуска ли се до участие и устройство разполагащо с 3 свободни допълнителни PCIe слота за бъдещи потенциални нови известни към момента контролери, вместо исканите 4?
6.	<b>По позиция № 5 Компютърна конфигурация 2</b> Въпрос: Предвид пълната конфигурация на продукта с предвидени всички искани компоненти като видео, аудио и комуникационни контролери и други описани в заданието, допуска ли се до участие и устройство разполагащо с 3 свободни допълнителни PCIe слота за бъдещи потенциални нови известни към момента контролери, вместо исканите 4?
7.	<b>По позиция № 6 Компютърна конфигурация 3</b> Въпрос: Предвид пълната конфигурация на продукта с предвидени всички искани компоненти като видео, аудио и комуникационни контролери и други описани в заданието, допуска ли се до участие и устройство разполагащо с 3 свободни допълнителни PCIe слота за бъдещи потенциални нови известни към момента контролери, вместо исканите 4?
8.	<b>По позиция № 7 Компютърна конфигурация 4</b>

	<p><b>Въпрос:</b> Предвид пълната конфигурация на продукта с предвидени всички искани компоненти като видео, аудио и комуникационни контролери и други описани в заданието, допуска ли се до участие и устройство разполагащо с 3 свободни допълнителни PCIe слота за бъдещи потенциални нови неизвестни към момента контролери, вместо исканите 4?</p>
9.	<p><b>По позиции № 9 Монитор 1:</b></p> <p><b>Въпрос:</b> Предвид функционалната съвместимост на цифровите входове DVI или HDMI, допуска ли се до участие и устройство разполагащо с 1 аналогов VGA интерфейс и 1 цифров DVI или HDMI интерфейс?</p>
10.	<p><b>По позиции № 10 Монитор 2:</b></p> <p><b>Въпрос:</b> Предвид, че пазара предстои по-нова, по-добра, по-иновативна и по-стабилна технология за матриците, а именно IPS вместо исканата LED LCD, допуска ли се до участие и устройство с IPS матрица, където очевидно времето за реакция е различно от исканите 5ms за старата LCD технология. И по-конкретно ще допуснете ли до участие и IPS матрици с време за реакция под 5ms.</p>

## ВЪПРОС № 11:

Бихме искали да получим разяснения по позиция 3 за „Доставка на нови многофункционални устройства, нови принтери и нови сканери“.

Лазерен принтер 3:

Резолюция при принтиране: 1200 x 1200 dpi

Памет: мин. 256 MB

Автоматичен двустранен печат

Скорост на печат: мин. 32 стр./мин. A4

Допустимо максимално месечно натоварване: мин. 50000 стр. A4

Входяща тава за хартия A4: мин. 250 листа

Свързаност: USB 2.0, 10/100 Base-TX, WiFi 802.11b/g/n

Възможност за използване на тонер с висок капацитет

Допълнителна оригинална тонер касета, произведена от производителя на устройството, за мин. 6700 стр. A4

Цветен сензорен дисплей с мин. размер 8.5 см.

Прав път на хартията; Директен печат от USB памет

Кабел: USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м.

Гаранционен срок: 24 месеца

Посоченият модел лазерен принтер е спрян от производство и не намираме негов аналог в нито една продуктова листа. Затруднението ни е, че не можем да предложим принтер, обединяващ „WiFi 802.11b/g/n” и цветен сензорен дисплей с мин. размер 8.5 см. Единствения аналогичен модел е HP LaserJet Pro 400 M401dw/CF285A, който вече не е в продажба. Как да постъпим, така че да участваме в процедурата?

Очакваме становище и решение на проблема, за което благодарим предварително.

## ВЪПРОС № 12:

В техническата спецификация за Обособена позиция 3: „Доставка на нови многофункционални устройства, нови принтери и нови скенери“ имате следните изисквания:

- За Лазерно мултифункционално устройство 4 - „Допълнителен тонер, произведен от производителя на устройството, за мин. 15000 стр. A4“
- За Лазерно мултифункционално устройство 5 - „Допълнителен тонер, произведен от производителя на устройството, за мин. 20000 стр. A4“
- За Цветно лазерно мултифункционално устройство 6 - „Допълнителна черна тонер касета, произведен от производителя на устройството, за мин. 20000 стр. A4“

В тази връзка моля за отговор на въпроса:

Следва ли изискваният от Вас капацитет за допълнителен тонер да се постига чрез доставката на 1 брой допълнителен тонер, или този капацитет може да бъде постигнат чрез доставка на няколко броя тонери, чийто общ капацитет отговаря на изискванията от Вас?

- За Цветен лазерен принтер 5 - „Допълнителни оригинални тонер касети (една черна и три цветни), произведени от производителя на устройството, за мин. 2500 стр. A4“ по

В тази връзка моля за отговор на въпроса:

Следва ли всяка една от доставените допълнителни оригинални тонер касети да е с капацитет мин. 2500 стр. A4, или общия капацитет на доставените тонер касети следва да е мин. 2500 стр. A4?

## ОТГОВОР № 1

Възложителят ще приеме офериранието на устройство по позиция 1 от обособена позиция 1 с един от изискваните два интерфейса, при положение че

Участникът предложи адаптер от USB към другия, изискван от Възложителя, интерфейс.

## ОТГОВОР № 2

Възложителят ще приеме оферирането на устройство по позиция 1 от обособена позиция 1 с един интерфейс - DisplayPort, при положение че Участникът предложи адаптер от USB към VGA.

## ОТГОВОР № 3

Участниците трябва да оферират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

## ОТГОВОР № 4

Участниците трябва да оферират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

## ОТГОВОР № 5

Участниците трябва да оферират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

## ОТГОВОР № 6

Участниците трябва да оферират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

## ОТГОВОР № 7

Участниците трябва да оferират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

#### ОТГОВОР № 8

Участниците трябва да оferират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

#### ОТГОВОР № 9

Участниците трябва да оferират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

#### ОТГОВОР № 10

Участниците трябва да оferират устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива.

#### ОТГОВОР № 11

Възложителят ще приеме оферирането на устройство с минимални технически параметри, отговарящи на заложените в техническата спецификация, или с по-добри такива без наличието на WiFi 802.11b/g/n.

#### ОТГОВОР № 12

За лазерно мултифункционално устройство 4 и лазерно мултифункционално устройство 5 се допуска доставянето на не повече от два броя допълнителни тонер касети, произведени от производителя на съответното устройство, за постигане на заявения допълнителен капацитет.

За цветно лазерно мултифункционално устройство б се допуска доставянето на не повече от един брой допълнителна тонер касета, произведена от производителя на устройството, за достигане на заявения допълнителен капацитет.

За цветен лазерен принтер 5 всяка от допълнителните тонер касети трябва да бъде с капацитет за мин. 2500 стр. А4.

Настоящите разяснения да се считат като неразделна част от Документацията за участие в провеждането на процедура с горепосочения предмет.

РЕКТОР:

(проф. дтн инж. Георги Михов)

