

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За възлагането на обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста и във връзка с чл.20, ал.3, от ЗОП, чрез "Събиране на оферти с обява" с наименование

"ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА С ТРИ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ"

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1 "НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ"

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
1.	Компютър-настолен - Вид 1		1 бр.
	<i>Параметри:</i>		
1.1.	Дънна платка:	2xDDR3 1600/1333/1066 MHz dual channel, 2 x PCI , VGA + DVI, Audio in/out, LAN 10/100/1000 Mb/s, 2 x SATA 6 Gb/s, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, вградена видео карта	
1.2.	Процесор:	2 ядра, 3.20 GHz, L2 кеш капацитет: 512 KB, L3 кеш капацитет: 3 MB, TDP не повече от 53W, литография 22 nm, DMI скорост 5 GT/s	
1.3.	Памет:	4 GB DDR3 1600	
1.4.	Твърд диск:	500 GB SATA III 6 Gb/s, 7200, 32 MB cache	
1.5.	Оптично устройство:	DVD-RW Drive Type - Internal Interface Type - SATA DVD Write Speed - 24x max. CD Write Speed - 48x max.	
1.6.	Кутия и захранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, захранващ блок - подходящ за компютърната система, цвят - черен или сив.	
1.7.	Клавиатура:	104 клавиша, USB	
1.8.	Мишка:	USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона	
1.9.	Операционна система:	HE	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
2.	Компютър-настолен - Вид 2		3 бр.
	<i>Параметри:</i>		
2.1.	Дънна платка:	2xDDR3 1600/1333 MHz dual channel, 2 x PCI Express x 1, 1 x PCI, VGA + DVI+HDMI, Audio in/out, LAN 10/100/1000 Mb/s, 4 x SATA 6 Gb/s, 2 x SATA 3Gb/s, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, вградена видео карта, 2/4/5.1/7/1 - channel High Definition Audio	
2.2.	Процесор:	2 ядра, 3,7 GHz, L2 кеш капацитет: 512 KB, L3 кеш капацитет: 3 MB, TDP не повече от 54 W, литография 22 nm, DMI скорост 5 GT/s	
2.3.	Памет:	2 x 4 GB DDR3 1600, dual channel	
2.4.	Твърд диск:	1 TB SATA III 6 Gb/s, 7200, 64 MB Cache	
2.5.	Оптично устройство:	DVD-RW Drive Type - Internal Interface Type - SATA DVD Write Speed - 24x max. CD Write Speed - 48x max.	
2.6.	Кутия и хранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, хранващ блок - подходящ за компютърната система, цвят - черен или сив.	
2.7.	Клавиатура:	104 клавиша, USB	
2.8.	Мишка:	USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона	
2.9.	Операционна система:	OEM версия на операционна система MS Windows 7 Home Basic 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
3.	Компютър-настолен - Вид 3		13 бр.
	<i>Параметри:</i>		
3.1.	Дънна платка:	2 x DDR4 2133 MHz, 1 PCIe 3.0 x16, 2 PCIe 2.0 x1, VGA + DVI + HDMI , 7.1 HD Audio, LAN 10/100/1000 Mb/s, 4 x SATA3 6.0Gb/s, 3 USB 3.0, 1 x TPM Header	
3.2.	Процесор:	4 ядра, 2,7 GHz Max Turbo Frequency 3,3 GHz, L2 cache 6 MB, TDP не повече от 65 W, литография 14 nm, DMI скорост 8 GT/s	
3.3.	Памет:	8 GB DDR4 2133	
3.4.	Твърд диск:	1 TB SATA III 6 Gb/s, 7200, 64 MB Cache	
3.5.	Оптично устройство:	DVD-RW Drive Type - Internal Interface Type - SATA DVD Write Speed - 24x max. CD Write Speed - 48x max.	
3.6.	Кутия и захранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, захранващ блок - 500 W 12 fan, цвят - черен или сив.	
3.7.	Клавиатура:	104 клавиша, USB	
3.8.	Мишка:	USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона	
3.9.	Операционна система:	OEM версия на операционна система MS Windows 7 Home Basic 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows	

Забележка:

1. На адрес гр. Варна, ул. "д-р Борис Божков" № 1, ДИКПО-структурно звено на Възложителя, ще бъдат доставени 12 бройки от Компютър настолен вид 3;

2. На адрес гр. Шумен, ул. "Университетска" № 115 ще бъдат доставени останалите количества компютърна техника от тази обособена позиция.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 "ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ"

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
1.	Компютър-преносим - Вид 1		1 бр.
	<i>Параметри:</i>		
1.1.	Дисплей:	HD LED 15,6" FullHD	
1.2.	Процесор:	INTEL CORE i5-6200U 2,3 GHz SkyLake	
1.3	RAM:	4 GB DDR3 1600 MHz	
1.4	HDD:	1 TB	
1.5	VIDEO:	вградена NVIDIA GEFORCE 940M 2 GB	
1.6	Оптично устройство:	DVD+-RW	
1.7	Операционна система:	free DOS	
1.8	Други:	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, webcam HD, HDMI, WiFi, CARD READER, LAN, 802.11 ac, BLUETOOTH, чанта, мишка	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
2.	Компютър-преносим - Вид 2		2 бр.
	<i>Параметри:</i>		
2.1.	Дисплей:	15,6" LED Slim 1366x768 HD 16:9 Glare	
2.2.	Процесор:	AMD A6-5350M (2.9 - 3.5 GHz, 1 MB cache)	
2.3.	RAM:	8 GB DDR3L 1600 MHz	
2.4.	HDD:	1 TB 5400 rpm, 120 GB SSD	
2.5.	VIDEO:	AMD Radeon HD 8670M - 2 GB DDR3	
2.6.	Оптично устройство:	DVD+-RW	
2.7.	Операционна система:	OEM версия на операционна система MS Windows 7 Home Basic 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows	
2.8.	Други:	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, webcam, HDMI, WiFi, CARD READER, LAN, VGA, 802.11 b/g/n, BLUETOOTH, чанта, мишка	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
3.	Компютър-преносим - Вид 3		1 бр.
	<i>Параметри:</i>		
3.1.	Дисплей:	LED 15,6" 1366x768	
3.2.	Процесор:	INTEL PENTIUM N3700 QUAD	
3.3.	RAM:	4 GB DDR3	
3.4.	HDD:	1 TB	
3.5.	Video:	INTEL HD GRAPHICS	
3.6.	Оптично устройство:	DVD+-RW	
3.7.	Операционна система:	OEM версия на операционна система MS Windows 7 Home Basic 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows	
3.8.	Други:	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, webcam, HDMI, WiFi, CARD READER, LAN, 802.11 b/g/n, BLUETOOTH, 4 cell, чанта, мишка	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
4.	Компютър-преносим - Вид 4		2 бр.
	<i>Параметри:</i>		
4.1.	Дисплей:	15,6" LED FullHD IPS, 1920x1080	
4.2.	Процесор:	INTEL CORE i7-6700HQ, 2,6 GHz-3,5 GHz, 6 MB, 4 ядра	
4.3.	RAM:	8 GB DDR3L	
4.4.	HDD:	1 TB	
4.5.	Video:	NVIDIA GEFORCE GTX 950M 4 GB	
4.6.	Оптично устройство:	DVD+-RW	
4.7.	Операционна система:	OEM версия на операционна система MS Windows 7 Home Basic 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows	
4.8.	Други:	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, webcam, HDMI, WiFi, CARD READER, LAN, 802.11 b/g/n, BLUETOOTH, 4 cell, чанта, мишка	

Забележка:

1. На адрес гр. Шумен, ул. "Университетска" № 115 ще бъдат доставени всички количества от тази обособена позиция.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 "МОНИТОРИ"

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
1.	Монитор - Вид 1		4 бр.
	<i>Параметри:</i>	20,7", 1920x1080, 5 ms, VGA, DVI, динамичен контраст 100 M:1, 200 cd/m2	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
2.	Монитор - Вид 2		1 бр.
	<i>Параметри:</i>	21,5", 1920x1080, VGA, DVI, динамичен контраст 100 M:1, 200 cd/m2, 170°/ 160°	

№	Наименование	Технически характеристики или еквивалентни, зададени от възложителя	Количество
3.	Монитор - Вид 3		3 бр.
	<i>Параметри:</i>	23,6", Full HD 1920 x 1080, HDMI, DVI, VGA, 300 cd/m ² , 5 ms, 100 M:1, 170°/ 160°	

Забележка:

1. На адрес гр. Варна, ул. "д-р Борис Божков" № 1, ДИКПО-структурно звено на Възложителя, ще бъдат доставени 3 бройки от Монитор вид 3;

2. На адрес гр. Шумен, ул. "Университетска" № 115 ще бъдат доставени останалите количества монитори от тази обособена позиция.

Настоящата техническа спецификация е изготвена на основание чл.48, ал.1, т.1 и във връзка с чл. 187, ал.2 от ЗОП.