

**Приложение № 3 към договор за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на резервни части за сървърни системи и настолни работни станции (персонални компютри) - Техническа спецификация**

**1. Обект на поръчката:** „Доставка на резервни части за сървърни системи и настолни работни станции (персонални компютри)”, както следва:

- 1.1. Резервни части за сървърни системи
- 1.2. Резервни части за настолни работни станции (персонални компютри)

**2. Минимални технически изисквания:**

2.1. Периодични доставки след заявка от Възложителя на следните артикули:

Резервни части	
<b>1</b>	<b>Дънни платки</b>
	Дънна платка - Socket 1150 iH81(,2xDDR3-1600,HD 5.1 ch,Dual,Gigabit LAN,1xPCIex 2.0,PCIx1 2xSATA3,2xSATA2,2x USB 3.0) mATX
	Дънна платка -Socket 1151 H110 (S1151, 2xDDR3,1xPCI E 3.0 x16,2xPCI E 2.0x1, SATA III ,GLAN,DVD-D,VGA, USB3.0)micro ATX
	Дънна платка -Socket 1151 H110 (S1151, 2xDDR4,1xPCI E 3.0 x16,2xPCI E 2.0x1, SATA III ,GLAN,DVD-D,HDMI,VGA, USB3.0)micro ATX
	Дънна платка -Socket 1151 B150 (S1151, 4xDDR4,2xPCI E x16,2xPCI Ex1, SATA III ,GLAN,DVI,HDMI, USB3.0) mATX
<b>2</b>	<b>Процесори</b>
	(2.70GHz,512KB,2MB,54W,1150) Box
	(3.2GHz, 3MB, LGA1150), Cooling Fan
	(3.7GHz,512KB,3MB,54W,1150) Box, Cooling Fan
	(3.20GHz,1MB,6MB,84W,1150) Box, Cooling Fan
	(3.60GHz,1MB,8MB,84 W,1150) Box
	(3.3GHz, 3MB, LGA1151) box
	(3.6GHz, 3MB, LGA1151) box
	(3.7GHz, 3MB,LGA1151) box
	(3.3GHz, 6MB,LGA1151) box
	(3.4GHz, 8MB,LGA1151) box
<b>3</b>	<b>Памети - DDR2</b>
	1 GB
	2 GB
<b>4</b>	<b>Памети - DDR3</b>
	4 GB
	8 GB

<b>5</b>	<b>Памети - DDR4</b>
	4 GB
	8 GB
	16 GB
<b>6</b>	<b>Памети сървърни</b>
	Server RAM 4G ddr2 pc2-5300f-555-11 Fully Buffered 240 pin
	Server RAM 8G ddr2 pc2-5300f-555-11 Fully Buffered 240 pin
	16 GB 1600MHz DDR3L ECC REG DIMM
<b>7</b>	<b>Десктоп дискове</b>
	Десктоп дискове - 500GB 7200 3.5",64MB,SATA III-600
	Десктоп дискове - 1TB 7200 3.5",64MB,SATA III-600
	Десктоп дискове - 2 TB 7200 3.5",64MB,SATA III-600
	Десктоп дискове - 3 TB, 7200 3.5",64MB,SATA III-600
	Десктоп дискове - 4 TB, 7200 3.5",64MB,SATA III-600
<b>8</b>	<b>Сървърни дискове</b>
	HDD Server, Enterprise (3.5'',1TB,64MB, 7200RPM, SATA 6Gb/s), 5 year war
	HDD Server, Enterprise (3.5'',2TB, 64MB,7200RPM, SATA 6Gb/s), 5 year war
	HDD Server, Enterprise (3.5'', 3TB,64MB,7200RPM, SATA 6Gb/s), 5 year war
	HDD Server, (3.5'',1TB,128MB, 7200RPM, SAS 6Gb/s)
	HDD Server, (3.5'',2TB,128MB, 7200RPM, SAS 6Gb/s)
<b>9</b>	<b>Мобилни дискове</b>
	мобилни дискове 500GB, 2.5", 8MB, SATA III-600
	мобилни дискове 1TB, 2.5", 8MB, SATA III-600
	мобилни дискове 2 TB, 2.5", 8MB, SATA III-600
<b>10</b>	<b>SSDДискове</b>
	180GB, (2.5in SATA 6Gb/s, 16nm, MLC,min R/W speed 500MB/s ) 7mm, Generic Single Pack
	240GB, (2.5in SATA 6Gb/s, 16nm, MLC,min R/W speed 500MB/s ) 7mm, Generic Single Pack
	480GB,( 2.5in SATA 6Gb/s, 16nm, MLC,min R/W speed 500MB/s ) 7mm, Generic Single Pack
<b>11</b>	<b>Кутии за външни дискове, SATA</b>
	2.5 инча
	3.5 инча
<b>12</b>	<b>Захранвания - 12cm Fan Power, Efficiency min 85%</b>
	400W
	450W

	500W
13	Периферия
	мишки, USB
	клавиатури, USB
	слушалки с микрофон
	1080P Full HD webcam with USB2.0. connector, 360° rotary view scope, 2.0Mega pixels
14	DVD оптични устройства, SATA
15	Охлаждащи модули за CPU
16	Видеокарти
	DDR3 2GB/64bit, 810MHz/1070MHz, PCI-E 2.0 x16, HDMI, DVI, VGA
	DDR3 2GB/128bit, PCI-E 3.0 x16, HDMI, DualDVI, VGA
	GDDR5 4GB/256bit, PCI-E 3.0 , HDMI, DVI, mDPx2
17	Мрежови карти, 10/100/1000
18	Ethernet Server Adapter Network Interface Card - 1000Base-T 2 x 1 G PCI-e x4
19	FTP кабел, 300 м cat 5E
20	Конектори RJ-45, RJ-11
21	USB 2.0 flash memory
	8 GB
	16 GB
	32 GB
22	USB 3.0 flash memory
	16 GB
	32 GB
23	Трансийвър SFP-1GBps cooper
24	Трансийвър SFP 1.063G/1.25G, 1310nm FP, -8~-3, PIN, <-22dB, LC, DDM, 10km
25	Трансийвър SFP GBE/FC 850nm, MMF, 550m DDM, Tx:-3~-9.5, Rx:-3~-18multimode

*Срок за гаранционна поддръжка/гаранционен срок - минимум 36 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставка на резервните части за сървърни системи и настолни работни станции.*

**Важно!!!** Възложителят на етап изпълнение на поръчката ще закупува или заявява доставки на артикули от спецификацията съобразно моментната необходимост от същите, до изчерпване на предвидения финансов ресурс за настоящата поръчка.

*\*Забележка: Предложените от участниците резервни части следва да покриват минималните технически изисквания и гаранционен срок, посочени в техническата*

*спецификация. В случай, че участник предлага резервни части, които не покриват минималните технически изисквания и гаранционен срок, посочени в техническата спецификация, той ще бъде отстранен от участие в процедурата. Участниците могат да посочат в своята оферта резервни части с по-добри технически показатели, както и да предложат по-дълги гаранционни срокове от посочените в техническата спецификация.*

### **3. Общи и специфични изисквания:**

1. Да достави описаните в съответната заявка от Възложителя резервни части в съответствие с техническата спецификация от настоящата документация;
2. Да осигури гаранционна сервизна поддръжка в рамките на гаранционния срок, считано от подписване на съответния протокол за доставка на резервни части за сървърни системи и настолни работни станции (персонални компютри);
3. Да извърши сервизното обслужване, като със собствени сервизни специалисти отстранява възникналата повреда;
4. Гаранционното сервизно обслужване да включва разходи за труд, резервни части и транспорт;
5. В случай на невъзможност повредата на дефектиралата гаранционна стока да бъде отстранена в уговорения срок, същата следва да бъде заменена с друга с аналогични или подобни характеристики за сметка и риск на изпълнителя;
6. Предлаганата техника да е нова, неупотребявана, в производство в момента и да има поддръжка за нея, да съответства на изискванията на Възложителя и техническата спецификация и да е в текущата продуктова листа на производителя /когато е приложимо/;
7. Да осигури за своя сметка товаро-разтоварните дейности и транспорта по доставката до мястото на изпълнение и в случаите на гаранционно сервизно обслужване;
8. Възложителят може да предявява рекламации пред Изпълнителя за:
  - а) количество и некомплектност на стоките (явни недостатъци);
  - б) качество (скрити недостатъци):
    - при доставяне на стоки не от договорения вид, посочен в техническата спецификация;
    - при констатиране на дефекти при употреба на стоките.
  - в) Рекламации за явни недостатъци на стоките се правят от Възложителя, чрез крайните получатели на стоките, в момента на предаването им, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни.
  - г) Рекламации за скрити недостатъци се правят през целия гаранционен срок на доставените стоки. Рекламациите за скрити недостатъци се придружават от констативен протокол и писмено уведомление до Изпълнителя.
  - д) Възложителят е длъжен да уведоми писмено Изпълнителя за установените дефекти в 15 (петнадесет) дневен срок от констатирането им.
  - е) В рекламациите се посочва номерът на договора, точното количество на получените стоки с техния партиден номер, основанието за рекламация и конкретното искане на Възложителя.
  - ж) При рекламация за явни недостатъци, Изпълнителят е длъжен в срок от двадесет и четири часа от получаване на рекламацията за своя сметка и риск да достави на мястото на доставяне количеството липсващи в доставката / некомплектни договорени стоки.

з) При констатиране на дефекти при употреба на стоките предмет на договора, Изпълнителят е длъжен да отстрани повредата в срок от 24 (двадесет и четири) часа от получаване на рекламацията за своя сметка и риск.

и) При доставяне на стоки не от договорения вид, посочен в техническата спецификация, Изпълнителят е длъжен в тридневен срок от получаване на рекламацията за своя сметка и риск да замени доставените или недоговорени по вид стоки, или по преценка на Възложителя да върне съответната част от заплатената цена, ведно с дължимите лихви в размер на основния лихвен процент, валиден към момента;

й) Изборът на посочените по-горе възможности да се върне съответната част от платеното или да се доставят нови стоки, принадлежи на Възложителя и се упражнява от него под формата на писмено уведомление до Изпълнителя, като разходите и рисковете по новото доставяне са за сметка на Изпълнителя.

к) Рекламираните стоки се съхраняват от съответния краен получател до уреждане на рекламациите.

9. В случай, че разполагат, участниците прилагат към техническото си предложение брошура или друг документ, който да потвърждава характеристиките на предлаганата от тях техника.

#### **4. Условия по изпълнение/доставка:**

4.1. Определеният за изпълнител участник се задължава да доставя заявените резервните части в сградата на ИА ЕСМИС, гр. София, ул. „Ген. Й. В. Гурко“ № 6.

4.2. Срокът за доставка е до 5 (пет) работни дни, считано от датата на подаване на заявка от Възложителя.

4.3. Всички стоки, доставени от Изпълнителя следва да бъдат в оригинална заводска опаковка и маркировка на производителя. Опаковката да е здрава, подходяща и удобна за транспорт и съхранение, издръжлива на външни влияния.

4.4. Възложителят и Изпълнителят определят лица за контакти, които координират качествено и своевременно изпълнение на договора. Доставката на техниката се приема от определените от Възложителя длъжностни лица с подписване на приемо-предавателен протокол за доставка, който се представя за одобрение от Възложителя.