



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Техническа спецификация и технически условия за изпълнение на поръчка с предмет**

„Доставка по заявка на материали и резервни части и компоненти за извънгаранционен ремонт на компютърни системи, активно оборудване и радио устройства за компютърни мрежи.“

Посочените в спецификацията (Приложение 1) количества на резервни части и материали са ориентировъчни, като Възложителят не е длъжен да заяви посочените количества. Същите ще се използват за целите на класирането и за формиране общата стойност на договора. В рамките на общата стойност на сключения договор, Възложителят може да променя заявените количества по отделни видове резервни части и материали в зависимост от възникналата потребност.

При необходимост могат да бъдат възлагани резервни части, които не са включени в спецификацията, за сметка на резервни части, от които няма да бъдат заявявани посочените в спецификацията количества, при следните условия:

- с възлагането на тези материали не може да се надвишава общата стойност на договора;

стойността на тези резервни части не може да надхвърля 10% от общата стойност на договора.

**Предметът на поръчката включва доставка по заявка на Възложителя на следните материали, резервни части и консумативи в рамките на общата планирана стойност на процедурата:**

<u>SAP №</u>	Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
80000006502	RF пигтейл MMCX to N-female	БР	10
80000006501	RF пигтейли uFL to N-female	БР	3
80000007265	RF пигтейли U.FL to RP-SMA Female	БР	2
80000007766	RF пигтейл MMCX to RPSMA Female	БР	6
80000005771	Антенa панелна INT-PAN-23/5X-HV 23 dBi	БР	1
80000006843	Антенa параб.60см с радом, облчв.4,9-6GHz 29dBi	БР	1
80000005769	Антенa секторна INT-SEC-17/5X-V	БР	3
80000007169	Антенa омни INT-HOR-07/24-V	БР	5
80000007966	Антенa омни AC/SWI-MMCX 2.4-5.8GHz	БР	2
80000006461	Антенa омни AC/SWI-UFL 2.4-5.8GHz 2.5dBi	БР	2
80000005772	Антенa панелна на 2.4 Ghz, 19 dBi	БР	3
80000006842	Антенa панелна INT-PAN-17/24-HV 17 dBi	БР	5
80000002729	Гнездо RJ 45 инсърт (insert) 8P CAT 5E	БР	10
80000006503	Захранване Router BOARD - 24HPOW +PoE	БР	11

80000005774	Захранване Router BOARD - 48POW +PoE	БР	3
80000006094	Захранване Router BOARD 24 POW и PoE	БР	3
80000005773	Захранване Router BOARD 18 POW и PoE	БР	1
80000005191	Кабел мрежов FTP CAT 5	М	505
80000006668	Кабел преход.RP-SMA male to N male 6 м	БР	2
80000006498	Кабел свързващ PATCH RJ45 CAT 5e 10 м	БР	8
80000001554	Кабел свързващ PATCH RJ45 CAT 5e 1 м	БР	40
80000006497	Кабел свързващ PATCH RJ45 CAT 5e 2 м	БР	12
80000005618	Кабел свързващ PATCH RJ45 CAT 5e 3 м	БР	7
80000005619	Кабел свързващ PATCH RJ45 CAT 5e 5 м	БР	6
80000006340	Кабел свързващ PATCH RJ45 CAT 5e 7 м	БР	12
80000006997	Кабел RF N male plug RG58 BELDEN 7807A 1 м	БР	5
80000006500	Кабел RF N male plug RG58 BELDEN 7807A 2 м	БР	7
80000008243	Комутатор HP PROCURVE 2620-24	БР	1
80000008199	Маршрутизатор-Mikrotik RuterBOARD 750	БР	9
80000004659	Куплунг конектор UTP RJ45 8p8c мъжки	БР	500
80000006462	Кутия алуминиева херметизирана 250x195x86 мм	БР	1
80000006844	Кутия алуминиева херметизирана 255x146x82 мм	БР	3
80000006983	Кутия за Микротик RB433U case CA/433U	БР	2
80000007771	Кутия CA411U за Микротик RB411	БР	1
80000005763	Маршрутизатор Микротик Routerboard RB433AH	БР	13
80000008447	Маршрутизатор Микротик Routerboard RB411AR	БР	5
80000008362	Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS-2HnD-IN	БР	1
80000006438	Оптичен конвертор @irLAN GMC-SFP-LT	БР	1
80000008244	Порт оптичен HP X121 1G SFP LC SX	БР	3
80000006437	Порт оптичен LAN SFP LC 1000BASE-LX	БР	5
80000006769	Радиокарта Routerboard R52Hn mini PCI	БР	4
80000008245	Радиокарта Routerboard R5SHPn	БР	3
80000005766	Радио устройство Mini PCI card R52H AC/UFL	БР	8
80000008449	Радиокарта Routerboard R52nM	БР	10
80000008450	Радиокарта 3G GSM mini PCI	БР	3
80000004665	Розетка двойна CAT 5 - комплект	БР	20
80000008239	Порт оптичен HP X121 1G SFP LC LX	БР	1
80000005710	Захранване за компютър 400W ATX PNF	БР	12
80000002741	Видеокарта за компютър AGP мин. 512MB	БР	2
80000002408	Видеокарта PCI Express мин. 512MB	БР	3

80000005655	Карта мрежова 10/100/1000 MB-PCI	БР	1
80000006339	Вентилатор охлаждащ - 40x40x10 12V 5000RPM	БР	1
80000005776	Вентилатор охлаждащ - 60x60x20 12V 4000RPM	БР	5
80000000664	Вентилатор охлаждащ - 80x80x25 12V 4000RPM	БР	2
80000005775	Вентилатор Evercool Fan 120x120x38 2Ball	БР	3
80000006269	Кабел информационен USB тип A-B 1,8 м	БР	10
80000006270	Кабел USB A-B 3 м	БР	8
80000004864	Кабел информационен USB тип A-B 7 м	БР	3
80000006267	Кабел удължителен USB-1,8 м	БР	7
80000005977	Кабел удължител USB 2.0 Type AM-AF 3 м	БР	1
80000008210	Твърд диск 500GB SATA	БР	15
80000008211	Твърд диск 500GB PATA	БР	10
80000006494	Клавиатура Logitech USB BG	БР	29
80000004844	Мишка оптична Logitech USB	БР	60
80000007777	Антенa 5Ghz интегрирана за RouterBOARD с метален енкаложър тип AirWin® IAE-305, PAM-55-220, WPIG MMCX/SMA, MK-120018/A	БР	2
80000007853	Модем VDSL Zyxel P-871M	БР	3
80000005134	Модем Router ZyXEL P-791R	БР	2
80000005655	Карта мрежова 10/100/1000 MB-PCI	БР	1
80000008451	Твърд диск SSD 120GB SATA, 2,5 inch	БР	10
80000007268	Карта PCI-e 802.11	БР	7
80000007510	Кабел FTP Cat5e с двойна изолация	М	305
80000008375	Елемент крепежен М6 за ТК шкаф	К-Т	20
80000007066	Разклонител 19" мин 8 гнезда шуко	БР	1
80000008374	Панел аранжиращ 19" със скоби	БР	2
80000008378	Затихвател оптичен 5dB SM E2000/APC simplex Female-Female	БР	10
80000008379	Затихвател оптичен 5dB SM SC/UPC Male-Female	БР	10
80000008277	Оптичен пач E2000/APC-LC/UPC dplx,SM,2 м	БР	50
80000008278	Оптичен пач E2000/APC-LC/UPCdplx,SM,10 м	БР	10
80000008279	Оптичен пач E2000/APC-SC/UPCdplx,SM,10 м	БР	10
80000008280	Оптичен пач E2000/APC-E2000/APCsmpplx,SM,1 м	БР	10
80000002737	Корда пач оптична SC- LC SM 1300nm L=2 м	БР	50
80000001717	Панел Patch 19" Cat 5 1U-24Port	БР	3
80000008452	Комутатор HP 2530-8	БР	3

Предложените компоненти да са нови, неупотребявани и в пълна комплектация от производителя.

Гаранционният срок на доставяните изделия да бъде не по-малко от 12 месеца, считано от датата на доставка в склад на Възложителя.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 30 и чл. 32 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в спецификацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 30, ал.1, т. 1 и 2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Еквивалентността се доказва по реда на чл. 33, ал. 3 от ЗОП - с техническо досие на производителя или протоколи от изпитване или сертификати, издадени от признат орган за всяка позиция от спецификацията.

ИЗГОТВИЛ:

Динко Вълчев

Системен администратор - инфраструктура и комуникации, Отдел ИТ

Янислав Дичков

Администратор компютърни системи, Отдел ИТ