

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет:

„Доставка на сървъри, работни станции, монитори, мултифункционални устройства, принтери, преносими компютр, мини РС и други компютърни аксесоари за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология към БАН (НИМХ – БАН)

“От „Риск Електроник” ООД с ЕИК 030270934, регистрация по ДДС: BG030270934 седалище и адрес на управление в гр. София, п.к. 1138, бул. Самоковско шосе № 2Л, БЦ БОИЛА, ет. 1 адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждане на обществената поръчка: office@risk.bg, представляван от Йордан Димитров Кисьов в качеството на управител.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с Вашата покана и приложенията към нея, заявяваме желанието си за участие в обществената поръчка с предмет: „Доставка на сървъри, работни станции, монитори, мултифункционални устройства, принтери, преносими компютр, мини РС и други компютърни аксесоари за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология към БАН (НИМХ – БАН)“.

Декларираме, че сме запознати с поканата и приложенията към нея.

Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним обществената поръчка с предмет „Доставка на сървъри, работни станции, монитори, мултифункционални устройства, принтери, преносими компютр, мини РС и други компютърни аксесоари за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология към БАН (НИМХ – БАН)“ в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в документацията.

Да доставим продуктите на посоченият от възложителят адрес на НИМХ-БАН ведно с всички изисквани от възложителят документи към него в: гр. София, бул. "Цариградско шосе" № 66.

Правим следното техническо предложение за Обособена позиция № 2 – Работни станции (4 типа), монитори (3 типа), мултифункционални у-ва (1 тип) и принтери (2 типа):

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
1.	Работна станция тип 2.1.1	МИНИМАЛНИ технически параметри	RISK Profile WL7 Intel I3-4170 MITB	I34170G4MIT
	Процесор	Intel Core i3	Intel® Core™ i3-4170 Processor (3M Cache, 3.70 GHz)	
	Дънна платка	За процесора	Intel® H97	
	Оперативна памет	4-6 Gb	GB DDR3 1600 MT/s (PC3-12800) CL11 Unbuffered UDIMM 240pin Single Ranked	
	Твърд(и) диск(ове)	1 TB	3.5"/SATAIII-6GBs/7200RPM/64MB	
	Оптично устройство	DVD RW	DVD+-RW Optical device 24x/SATAII	
	Разширителни слотове	-	1 PCIe 3.0 x16, 1 PCIe 2.0 x16, 2 PCI	
	RAID контролер	-	6 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Intel® Rapid Storage Technology 13 and Intel® Smart Response Technology)	
	Видео контролер	Стандартен	Intel® HD Graphics 4400	
	Видео интерфейс	Стандартен	D-Sub, DVI-D, HDMI	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Мрежов интерфейс	Стандартен	Gigabit LAN	
	Други интерфейси	-	1 x PS/2, 1 x Optical SPDIF Out Port, 4 x USB 2.0 Ports , 4 x USB 3.0 Ports	
	Захранване	450 W	PSU V2.31 ATX 450W, fan:12cm, active PFC	
	Кутия / Форм-фактор	Standard	mini Tower	
	Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0	
	Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0	
	Комплектация	-	Драйвери, захранващ кабел	
	Сертификати	-	Windows Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration	
	Операционна система	Без операционна система	Без операционна система	
	Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
2.	Работна станция тип 2.1.2		RISK Profile WLi7 Intel I5-4570 MITB	I54570G8M1T
	Процесор	минимум i5-4570 Processor, (3.20/3.60 GHz, 6 MB smart cache, 4 cores, 4 threads, 64-bit, 84W) модел 2013 г или еквивалент	Intel i5-4570 Processor, (3.20/3.60 GHz, 6 MB smart cache, 4 cores, 4 threads, 64-bit, 84W) модел 2013 г	
	Дънна платка	минимум 4 x DIMM slots	4 x DIMM slots	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Оперативна памет	МИНИМАЛНИ технически параметри минимум 8 GB (2X 4) GB DDR3@1600 MHz	8 GB (2X 4) GB DDR3@1600 MHz	
	Твърд(и) диск(ове)	минимум 1 × 1000 GB SATA 6Gb/s 7200 rpm	1 × 1000 GB SATA 6Gb/s 7200 rpm	
	Оптично устройство	минимум DVD RW SATA	DVD+-RW Optical device 24x/SATAII	
	Разширителни слотове	минимум 3 PCI express × 1, 1 PCI express × 16	5 PCI express × 1, 1 PCI express × 16	
	RAID контролер	Без RAID контролер	Без RAID контролер	
	Видео контролер	HD Integrated Graphics Basic или еквивалент	Intel® HD Graphics 4400	
	Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D	D-Sub, DVI-D, HDMI	
	Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet	1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet	
	Други интерфейси	минимум 3 × USB 3.0	3 × USB 3.0 (2 на задния и 1 на предния панел)	
	Захранване	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze	400W, 135mm fan, Power efficiency 80 Plus Bronze	RX-400AF
	Кутия / Форм-фактор	Tower	Tower	
	Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0	
	Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0	
	Комплектация	Драйвери, захранващ кабел	Драйвери, захранващ кабел	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри	Windows Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration	
	Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration		
	Тегло, размери		9 кг. - 372 x 140 x 445 милиметра	
	Операционна система	Без операционна система	Без операционна система	
	Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
3.	Работна станция тип 2.1.3		RISK Profile WL7 Intel I7-4790 MITB	I74790G16MIT
	Процесор	минимум i7-4770 Processor, (3.20/3.90 GHz, 6 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 84W) модел 2013 г. или еквивалент	i7-4770 Processor, (3.20/3.90 GHz, 6 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 84W) модел 2013 г.	
	Дънна платка	минимум 4 x DIMM slots	4 x DIMM slots	
	Оперативна памет	минимум 2 x 8192MB @1600MHz	2 x 8192MB @1600MHz	
	Твърд(и) диск(ове)	1 x 1000 GB SATA 6Gb/s 7200 rpm	1 x 1000 GB SATA 6Gb/s 7200 rpm	
	Оптично устройство	минимум DVD RW SATA	DVD+-RW Optical device 24x/SATAII	
	Разширителни слотове	минимум 3 PCI express x 1, 1 PCI express x 16	5 PCI express x 1, 1 PCI express x 16	
	RAID контролер	Без RAID контролер	Без RAID контролер	
	Видео контролер	минимум NVIDIA GeForce GT630 2048MB, OpenGL 4.0, DirectX 11, или еквивалент	NVIDIA GeForce GT730 2048MB, OpenGL 4.0, DirectX 11, 128-bit	

	Product / Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Видео интерфейс	минимум 1 x VGA; 1 x DVI-D	1 x VGA; 1 x DVI-D; 1 x HDMI	
	Мрежов интерфейс	минимум 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet	1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet	
	Други нтерфейси	минимум 3 x USB 3.0	3 x USB 3.0	
	Захранване	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze	RX-635AP
	Кутия / Форм-фактор	Tower	Tower	
	Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0	
	Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0	
	Комплектация	Драйвери, захранващ кабел	Драйвери, захранващ кабел	
	Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration	Windows Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration	
	Тегло, размери		10 кг. 472*210*454 милиметра	
	Операционна система	Без операционна система	Без операционна система	
	Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
4.	Работна станция Тип 2.1.4		RISK Profile AMD A6-7400 MITB	A67400G4M1T
	Процесор	CPU A6 7400K (FM2+/3.9GHz/1MB)	CPU A6 7400K (FM2+/3.9GHz/1MB)	

	Product / Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P / №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Дънна платка	970A-UD3P (sAM3+/970/DDR3)	970A-UD3P (sAM3+/970/DDR3)	
	Оперативна памет	RAM DDR3 4GB Dimm 1333MHz XMS3	RAM DDR3 4GB Dimm 1333MHz XMS3	
	Твърд(и) диск(ове)	DT01ACA100 1TB HDD 3.5" (32MB Cache, 7200RPM, SATA 6Gb/s)	DT01ACA100 1TB HDD 3.5" (32MB Cache, 7200RPM, SATA 6Gb/s)	
	Оптично устройство	NB DVD-RW SN-208FB	DVD-RW SN-208FB	
	Разширителни слотове		1 x PCI Express x16 slot, running at x16 (PCIEX16) (Note 3) 1 x PCI Express x16 slot, running at x4 (PCIEX4) 3 x PCI Express x1 slots 2 x PCI slots	
	RAID контролер		6 x SATA 6Gb/s connectors Support for RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, and JBOD	
	Видео контролер	VGA PCI-E N210-MD1GD3H/LP 1GB	ASUS 210-SL-TC1GD3-L	
	Видео интерфейс		VGA, DVI, HDMI	
	Мрежов интерфейс		Gigabit LAN	
	Други нтерфейси	Webcam C170	Webcam C170	
	Захранване		PSU V2.31 ATX 400W, fan:12cm, active PFC	
	Кутия / Форм-фактор	Tower	middle Tower	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Клавиатура	Keyboard K120, USB	Keyboard K120, USB	
	Мишка	Mouse Wired RX-250, USB	Mouse Wired RX-250, USB	
	Комплектация	Драйвери, захранващ кабел	Драйвери, захранващ кабел	
	Сертификати			
	Тегло, размери		10 кг. 472*210*454 милиметра	
	Операционна система	Без операционна система	Без операционна система	
	Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
5.	Монитори Тип 2.2.1		Acer V236HLbd	UM.VV6EE.001
	Дисплей	минимум 23" (54.61 cm) Widescreen (16:9); IPS; LED backlight	23" (54.61 cm) Widescreen (16:9); IPS; LED backlight	
	Резолюция и честота	минимум 1920x1080, Full HD AntiGlare	1920x1080, Full HD AntiGlare	
	Яркост, Контраст	минимум Яркост 250 nits; минимум Контраст 1 000:1 (статичен) или 5 000 000:1 (динамичен)	Яркост 250 nits; Контраст 1 000:1 (статичен) или 100 000 000:1 (динамичен)	
	Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray), минимум хориз./ верт. 160° / 160°	6 ms (gray to gray), хориз./ верт. 178° / 178°	
	Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D	1 × VGA и 1 × DVI-D	
	Ергономични особености	минимум Вертикално накланяне (Tilt) - 5 to +20°	Вертикално накланяне (Tilt) -5 to +25°	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Консумация	не повече от 32 W в работен режим	21.5 W в работен режим	
	кабел за връзка към компютър	DVI-D и VGA	DVI-D и VGA	
	Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification	Microsoft WHQL certification	
	Гаранция от датата на доставка	24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
6. Монитори Тип 2.2.2			Acer V236HLbd	UM.VV6EE.001
	Дисплей	минимум 21.5" Widescreen (16:9); LCD; IPS; TFT; LED backlight; Активна TFT матрица	23" (54.61 cm) Widescreen (16:9); IPS; LED backlight	
	Резолюция и честота	минимум 1920x1080, Full HD AntiGlare	1920x1080, Full HD AntiGlare	
	Яркост, Контраст	минимум Яркост 250 nits; минимум Контраст 1 000:1 (статичен) или 5 000 000:1 (динамичен)	Яркост 250 nits; Контраст 1 000:1 (статичен) или 100 000 000:1 (динамичен)	
	Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray), минимум хориз./ верт. 160° / 160°	6 ms (gray to gray), хориз./ верт. 178° / 178°	
	Интерфейс	минимум 1 x VGA и 1 x DVI-D	1 x VGA и 1 x DVI-D	
	Ергономични особености	минимум Вертикално накланяне (Tilt) - 5 to +20°	Вертикално накланяне (Tilt) -5 to +25°	
	Консумация	не повече от 32 W в работен режим	21.5 W в работен режим	
	кабел за връзка към компютър	DVI-D и VGA	DVI-D и VGA	
	Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification	Microsoft WHQL certification	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P / №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Гаранция от датата на доставка	24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
7.	Монитори Тип 2.2.3		Acer V226HQLBbd	UM.WV6EE.B04
	Дисплей	Размер на екрана - 21,5"	Размер на екрана - 21,5"	
	Резолюция и честота	1920x1080	1920x1080	
	Яркост, Контраст	200 cd/m2 5 000 000:1	200 cd/m2 100 000 000:1	
	Време за реакция Ъгъл на видимост		5ms, 90 / 65 (h/v)	
	Интерфейс		DVI, VGA	
	Ергономични особености		Вертикално накланяне (Tilt) -5 to +25°	
	Консумация		18.1 W	
	кабел за връзка към компютър	DVI-D и VGA	DVI-D и VGA	
	Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification	минимум Microsoft WHQL certification	
	Гаранция от датата на доставка	24 месеца за цялото изделие	24 месеца за цялото изделие	
8.	Мултифункционално у-во Тип 2.3.1		Lexmark MX310dn	35S5760
	Метод на печат	Лазерен, монохромен	Лазерен, монохромен	
	Функция скенер/копиране	Да, цветен скенер	Да, цветен скенер	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Двустранен печат	Да, Автоматично	Да, Автоматично	
	Максимален размер хартия	A4, Legal	A4, Legal	
	Интерфейс	USB, Ethernet	USB, Ethernet	
	Резолюция печат	да поддържа 1200x1200 dpi	с поддръжка 1200x1200 dpi	
	Резолюция сканиране	Минимум: 1200 x 600 dpi	1200 x 600 dpi	
	Скорост на печат	Минимум: 22 стр/мин	33 стр/мин	
	Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим	
	Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м	Да, USB 2.0 кабел 1.8м	
	Гаранция от датата на доставка	Минимум: 12 месеца за цялото изделие	12 месеца за цялото изделие	
9.	Принтер матричен Тип 2.3.2		OKI ML3321-eco	01308301
	Метод на печат	Dot Matrix (прим: OKI microline 3321)	Dot Matrix (прим: OKI microline 3321)	
	Двустранен печат	Не	Не	
	Максимален размер хартия	136 col	136 col	
	Интерфейс	Paralel	Paralel	
	Резолюция печат	136 col / 9 pin	136 col / 9 pin	

	Product / Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
		МИНИМАЛНИ технически параметри	технически параметри	P/ №
	Скорост на печат	10 cpi	12 cpi	
	Поддържани принтерни езици	Epson compatible	EpsonFX, IBM ProPrinter/Graphics, Oki Mikroline;	
	Интерфейсен кабел	Не	Не	
	Гаранция от датата на доставка	Минимум: 12 месеца за цялото изделие	Минимум: 12 месеца за цялото изделие	
10	Принтер лазерен Тип 2.3.3		Xerox Phaser 3020BI	3020V_BI
	Метод на печат	Лазерен	Лазерен	
	Функция скенер/копиране	само принтер	само принтер	
	Двустраничен печат			
	Максимален размер хартия	A4	A4	
	Интерфейс	USB	USB	
	Резолюция печат		1200 x 1200 dpi	
	Резолюция сканиране			
	Скорост на печат			
	Поддържани принтерни езици			
	Интерфейсен кабел	Да	Да	

	Product /Наименование	Минимални изисквания	Предложение на Участника	
			технически параметри	P/ №
	Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри		
	Гаранция от датата на доставка	12 месеца за цялото изделие	12 месеца за цялото изделие	

Предлагаме срок за изпълнение : 20 /двадесет/ календарни дни

Срок за всяка доставка: 20 /двадесет/ календарни дни , от заявката на възложителя .

26.06.2015 г

УПРАВИТЕЛ:



 /Йордан Кисъров/
 "РИСК ЕЛЕКТРОНИК" ООД

Ц Е Н О В О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е

за участие в процедура по чл. 101а от ЗОП с предмет:

„Доставка на сървъри, работни станции, монитори, мултифункционални устройства, принтери, преносими компютър, мини РС и други компютърни аксесоари за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология към БАН (НИМХ – БАН)“

от „Риск Електроник” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1138, бул. Самоковско шосе № 2Л, БЦ БОИЛА, ет. 1, адрес за кореспонденция гр. София, п.к. 1138, бул. Самоковско шосе № 2Л, БЦ БОИЛА, ет. 1 Тел. 02/ 9175 423; 02/ 9175 434; факс 02/ 9175 433, e-mail: office@risk.bg ЕИК 030270934, инд. № по ДДС BG030270934. Представяван от Йордан Димитров Кисъв в качеството му на управител, ЕГН 5007293240, лична карта № 188275072, изд. на 05.11.2004г от МВР гр. София.
лице за контакти: Юлияна Митова – търговски директор

УВАЖАЕМ Г-Н ДИРЕКТОР,

Запознат съм с документацията за участие в публична покана с предмет: **„Доставка на сървъри, работни станции, монитори, мултифункционални устройства, принтери, преносими компютър, мини РС и други компютърни аксесоари за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология към БАН (НИМХ – БАН)“** и съм съгласен с всички условия за участие, с условията и реда за провеждането.

За Обособена позиция № 2 - Обособена позиция № 2 – Работни станции (4 типа), монитори (3 типа), мултифункционални у-ва (1 тип) и принтери (2 типа)

ПРЕДЛАГАМЕ:

1. „Доставка на сървъри, работни станции, монитори, мултифункционални устройства, принтери, преносими компютър, мини РС и други компютърни аксесоари за нуждите на Национален институт по метеорология и хидрология към БАН (НИМХ – БАН)“ в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в документацията.

2. Единичните и общите цени, с включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на видовете стоки	м-ка	к-во	ед. цена (лева) без ДДС	обща цена (лева) без ДДС
1	2	3	4	5	6
1.	Работна станция тип 2.1.1 RISK Profiline WLi7 Intel I3-4170 M1TB I34170G4M1T	брой	2	609	1218
2.	Работна станция тип 2.1.2 RISK Profiline WLi7 Intel I5-4570 M1TB I54570G8M1T	брой	4	853	3412

3.	Работна станция тип 2.1.3 RISK Profiline WLi7 Intel I7-4790 M1TB I74790G16M1T	брой	3	1191	3573
4.	Работна станция Тип 2.1.4 RISK Profiline AMD A6-7400 M1TB A67400G4M1T	брой	1	772	772
5.	Монитори Тип 2.2.1 Acer V236HLbd UM.VV6EE.001	брой	10	247	2470
6.	Монитори Тип 2.2.2 Acer V236HLbd UM.VV6EE.001	брой	2	247	494
7.	Монитори Тип 2.2.3 Acer V226HQLBbd UM.WV6EE.B04	брой	5	155	775
8.	Мултифункционално у-во Тип 2.3.1 Lexmark MX310dn 35S5760	брой	6	320	1920
9.	Принтер матричен Тип 2.3.2 OKI ML3321-eco 01308301	брой	1	873	873
10	Принтер лазерен Тип 2.3.3 Xerox Phaser 3020BI 3020V_BI	брой	5	84	420
Крайна цена:					15927 лв. без ДДС

Доставките ще се извършват по единични цени. Предложените общи и крайна цена са само за целите на оценката, като възложителят си запазва правото да прави допълнителни заявки в срока на договора.

Упълномощен да подпише офертата от името и за сметка на „Риск Електроник“ ООД е Йордан Димитров Кисъов.

26.06.2015 г

УПРАВИТЕЛ:



Йордан Кисъов
"РИСК ЕЛЕКТРОНИК" ООД