

УТВЪРДИЛ:

Проф. дн Васил Кавърджиков
Директор на Институт по механика – БАН

ДОКУМЕНТАЦИЯ

към

Публична покана, отправена от Институт по механика, съгласно чл. 101а, ал.2 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти и аксесоари” за нуждите на Институт по механика – БАН по пет обособени позиции:

Обособена позиция № 1ДФНИ Е02/10 – «Доставка на 1 бр. настолен компютър, 3 броя преносими компютри, 1 бр. монитор, 2 лазерни принтери и 1 мастилено-струен принтер»

Обособена позиция № 2 – ДФНИ И02/3 – «Доставка на 5 бр. настолни компютри, 1 брой преносим компютър, 5 бр. монитори, 1 лазерен цветен принтер»

Обособена позиция № 3 – ДФНИ Б02/25 – «Доставка на 1 бр. настолен компютър, 2 броя преносими компютри, 1 бр. таблет»(iOS и MAC ОС)

Обособена позиция № 4 – 7FP VERE 257695 – «Доставка на 3 бр. настолни компютри, 2 броя таблети, 1 бр. таблет , 1 монитор и 1 лазерен цветен принтер А3, компоненти SSD и 5 EXT HDD»

Обособена позиция № 5 – Администрация - «Доставка на 12 бр. настолни компютри, и 4 броя монитори»

публикувана в АОП под номер.....

Януари 2015 г.

гр. София

Указания за участие в обществена поръчка по глава 8а от ЗОП с предмет:

**„Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти и аксесоари” за нуждите на
Институт по механика – БАН**

1. Предмет на обществената поръчка

Предмет на обществената поръчка е «Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти» за нуждите на Институт по механика - БАН, по пет обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1: ДФНИ Е02/10 – «Доставка на 1 бр. настолен компютър, 3 броя преносими компютри, 1 бр. монитори, 2 лазерни принтери и 1 мастилено-струен принтер»: Предмет на доставка ще бъдат 1 бр. настолен компютър, 3 броя преносими компютри, 2 бр. монитори, 2 лазерни принтери , 1 мастилено-струен принтер и компоненти с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 1.1
Описание	ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1
	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум i7-4790 Processor, (3.60/4.00 GHz, 8 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots , Intel Q87 Express Chipset
Оперативна памет	минимум 2× 4096MB DDR31600MHz
Video	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D, 1 HDMI
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1x500 GB SATA 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 ,1 PCI express × 1, 1 PCI express × 16 1PCI express (wiredx4)
RAID контролер	Без RAID контролер
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0 6x USB2, Serial port, 2 x Display port
Захранване	минимум 275w
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура и Мишка	Клавиатура:Гравирани със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB , Мишка USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7 and Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration, за изделието е желателно да изпълнено от един производител
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Notebook	Преносим компютър Тип 1.2 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум Intel Core i5-4210U (2-ядрен, 1.70 - 2.70 GHz, 3MB кеш) модел 2014 г или еквивалент
Оперативна памет	минимум 1x8182MB DDR3L@1600 MHz
Твърд диск	минимум 1 × 256GB SSD
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Дисплей	13.3-инчов (33.78 см.) - 1920x1080 (Full HD), IPS матов
Графична карта	минимум Intel HD Graphics 4400 или еквивалент
Портове	RJ-45, 3USB 3.0, Speakers и microphone , VGA , HDMI
Други	Вграден микрофон, изход слушалки вход микрофон , FHD WEB cam, 5 in 1 Card reader (SD до 2GB, miniSD/microSD с адаптер до 2GB, SDHC до 32GB, SDXC до 64GB и MMCARD до 2GB), Wi-Fi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth 4.0, 4Cell BATTERY(12h life)
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Мишка	Черна Bluetooth
Сертификати	Windows 7 and Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Тегло	~1.2кг
Чанта	Подплатено основно отделение, което предпазва устройството от удари и сътресения. Специално подплатен гръб, изработен от функционална пяна. Преден джоб за допълнителни аксесоари или лични вещи. Омекотена дръжка. Подвижна, регулируема презрамка. Материал: Polytex
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие

Notebook	Преносим компютър Тип 1.3 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 2
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум Intel Pentium 3558U Processor, (1.7GHz, 2 MB cache, 2 cores, 2 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 15W) модел 2013г или еквивалент
Оперативна памет	минимум 4096 MB DDR3L@1600 MHz
Твърд диск	минимум 1 × 500 GB SATA 5400 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW
Дисплей	минимум 15,6", HD (1366x768); матов
Графична карта	минимум Intel HD Graphics (Haswell) или еквивалент
Портове	RJ-45, 2 USB3.0, 1 USB2.0, Audio, VGA , HDMI
Други	Вграден микрофон, WEB cam, Card reader 4 in1, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth , OneLink Docking порт , четец на пръстови отпечатащи
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Без операционна система
Тегло	~2.3кг
Чанта	Подплатено основно отделение, което предпазва устройството от удари и сътресения. Специално подплатен гръб, изработен от функционална пяна. Преден джоб за допълнителни аксесоари или лични вещи. Омекотена дръжка. Подвижна, регулируема презрамка. Материал: Polytex
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие

Монитори Тип 1.4 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1	
Монитори	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 24" (60.96 cm) Widescreen (16:10); IPS; LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1200, Full HD AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 300 cd/m2; стъпка на pikselite 0.27mm минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray),цветова поддръжка 16,7 милиона цвята минимум зрителен ъгъл хориз./ верт. 178° / 178°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D
Ергономични особености	минимум вертикално, наклоняне (Tilt) -5 to +20°, завъртане и органайзер за кабелите, цвят черен
Консумация	не повече от 38 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D , Display port, VGA, 1 USB 2.0 upstream, 4 USB 2.0 downstream, DC букса за захранване на soundbar
Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification
Сигурност	Слот за заключващ механизъм за сигурност
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Принтер/скенер Тип 1.5 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 2	
Принтер/скенер	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Лазерен, монохромен
Цвят	сив/черен
Функция скенер/копиране	Да
Поддържани формати хартия	A4, A5, Letter, Legal, Executive, фолио, Oficio, ISO B5, JIS B5, пликове (Monarch, Com10, DL, C5)
Интерфейс	Hi-Speed USB 2,0
Резолюция печат	да поддържа 1200x1200 dpi
Резолюция сканиране	Минимум: 1200 x 1200 dpi оптическа, 4800x4800 разширена
Скорост на печат	Минимум: 20 стр/мин
Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим
Входяща тава	250л.
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Тегло	~7кг
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

Принтер/скенер Тип 1.6 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1	
Принтер/скенер	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Мастилеоструен с отделни глави за черно и цветно мастило
Функция скенер/копиране	Да
Максимален размер хартия	A3+
Интерфейс	USB,WiFi Ethernet
Резолюция печат	да поддържа 4800x1200 dpi
Резолюция сканиране	Минимум: 1200 x 1200 dpi оптическа, 4800x4800 разширена
Скорост на печат	Минимум: 15 стр/мин черно 8 стр/мин цветно (ISO)
Входяща тава	входяща тава - 150 листа / изходяща тава - 100 листа.
Поддържани принтерни езици	PCL3, Enhanced PCL 3 GUI
Други	Zoom 25%-400%, LCD сензорен дисплей, 12000стр. месечно натоварване . Сканиране - Scan to E-mail Scan to PC Scan to PDF Scan to memory card. Scan file format - Bmp Jpg PDF PDF. Печатане от двете страни на листа – автоматично; Факс: памет - до 100 страници. Smartphone/tablet applications - Airprint Eprint. Печатане без полета.Автоматично копиране от двете страни на листа; Минимално тегло на хартията - 34 gr. Максимално тегло на хартията - 250 gr.
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м

Тип 1.7	
Компоненти и периферия	
КОМПОНЕНТИ	
Описание	технически параметри
ПАМЕТ	1GB ddr 400
Безжичен комплект Клавиатура и Мишка	<p>Клавиатура Wireless Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0 , 2.4 GHz безжична технология. Пет мултимедийни контрола и три бутон за звука. Интегрирана цифрова клавиатура . Две възможни позиции. Десет горещи клавиша.</p> <p>Мишка: Wireless Двубутонна, скрол, оптична, Тегло около 80 грама интерфейс USB 2.0, Безжичен USB нано приемник</p>

Обособена позиция № 2: ДФНИ И02/3 – «Доставка на 5 бр. настолни компютри, 1 брой преносим компютър, 5 бр. монитори, 1 лазерен цветен принтер»: Предмет на доставка ще бъдат 5 бр. настолни компютри, 1 брой преносим компютър, 5 бр. монитори, 1 лазерен цветен принтер с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 2.1 ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 2
	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум i7-4790 Processor, (3.60/4.00 GHz, 8 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 88W) модел 2014 г или еквивалент H97
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots , chipset H97 Express
Video	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D, 1 HDMI
Оперативна памет	минимум 2× 8192MB DDR31600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1x 1TB SATA III 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 ,1 PCI express × 1, 1 PCI express × 16 1PCI express (wiredx4)
Видео контролер	минимум GTX970-DC2OC, 4GB, GDDR5 Processing Power (GFLOPS) 3494 GFLOPS, памет 4GB, поддръжка на CUDA, PhysX, OpenGL 4.0, DirectX 11, Direct CU II, или еквивалент
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0 6x USB2
Захранване	минимум 700w Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, Bluetooth USB 2. с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7 and Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Desktop PC	Desktop PC Тип 2.2
Описание	ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 2
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум i7-4790 Processor, (3.60/4.00 GHz, 8 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 88W) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots, chipset H97 Express
Video	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D, 1 HDMI
Оперативна памет	минимум 4× 8192MB DDR31600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1x 1TB SATA III 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 ,1 PCI express × 1, 1 PCI express × 16 1PCI express (wiredx4)
Видео контролер	минимум GTX970-DC2OC, 4GB, GDDR5 Processing Power (GFLOPS) 3494 GFLOPS, памет 4GB, поддръжка на CUDA, PhsyX, OpenGL 4.0, DirectX 11, Direct CU II, или еквивалент
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0 6x USB2
Захранване	минимум 700w Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс, usb 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2. с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Desktop PC	Desktop PC Тип 2.3
Описание	ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум I3 4130 Processor, (3.4 GHz, 3 MB smart cache, 2 cores, 4 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 54W) модел 2013 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots , chipset H97 Express
Оперативна памет	минимум 2 × 4096MB @1600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 1000 GB 64mb cash SATA 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 PCI express × 1, 1 PCI express × 16
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0
Захранване	минимум 350w Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7 & Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Notebook	Преносим компютър Тип 2.4
Описание	ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Intel Core i7-4710HQ модел 2014г или еквивалент
Оперативна памет	минимум 16GB DDR3L 1600Mhz
Твърд диск	минимум 1 × 1000 GB SATA 5400 rpm
Оптично устройство	минимум external DVD RW в комплекта
Дисплей	минимум 15.6" UHD (3840x2160) PLS панел с LED подсветка
Графична карта	минимум NVIDIA GeForce GTX 860M 4GB GDDR5 (128bit)(1020Mhz честота на ядрото)(1253Mhz честота на паметта)(80.2GB/s пропускливост)
Портове	RJ-45, 2xUSB3, 1xUSB2, Audio, VGA , HDMI
Други	Вграден микрофон, HDWEB cam, Card reader 4 in1, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0. JBL говорителир, 4Cell BATTERY(4h life),
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата, с подсветка , с цифров блок
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Без операционна система
Тегло	~2.4
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца международна гаранция.
Чанта	Notebook

Монитори	Монитори Тип 2.5
Описание	ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 5
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 21,5" (54.61 cm) Widescreen (16:9); LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1080 AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 250 cd/m2; минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 5 ms (black to white), минимум хориз./ верт. 157° / 160°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D
Ергономични особености	минимум Вертикално наклоняване (Tilt) -5° to 15° минимум VESA Mounting Interface Standard 75 x 75 mm
Консумация	не повече от 30 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D, VGA
Сертификати	минимум Energy Star
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Принтер/скенер	Принтер/скенер Тип 2.6 ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Лазерен цветен
Функция	принтер/скенер/копиране/fax
Максимален размер хартия	A4
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 Host USB; 1 Ethernet 10/100Base-TX network port; 1 Wireless 802.11b/g/n networking; 1 RJ -11 (Fax);
Резолюция печат	да поддържа 600x600 dpi разширен 3600 dpi
Резолюция сканиране	Минимум: 600x 600 dpi оптическа 1200x1200 разширена
Скорост на печат	Минимум: до 14 стр/мин
Входяща тава	Минимум : 150л.
Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим
Други	Zoom 25%-400%, LCD сензорен дисплей, 1500стр. месечно натоварване . Сканиране - Scan to E-mail Scan to PC Scan to PDF Scan to memory card. Scan file format - Bmp Jpg PDF PDF. Печатане от двете страни на листа – автоматично; Хартия: 60 to 163 g/m ² до 220 g/m ²
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

Обособена позиция № 3: ДФНИ Б02/25 – «Доставка на 1 бр. настолен компютър, 2 броя преносим компютър, 1 бр. таблет»: Предмет на доставка ще бъдат 1 бр. настолен компютър, 2 броя преносими компютри, 1 брой таблет с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

iOS Fablet	Таблет Тип 3.1 модел 2015 г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум A8X chip with 64-bit architecture или еквивалент, M8 motion coprocessor или еквивалент
Чипсет	Apple A8 или по нов
Инсталирана памет	минимум 64 GB, 1 GB RAM или повече
Дисплей	минимум Retina display или еквивалент, 9.7-inch (диагонал) LED-backlit widescreen Multi-Touch display with IPS technology , Резолюция 2048 x 1536-pixel с плътност 264ppi или по-висока, Покритие против пръстови отпечатьци, Антирефлексно покритие
Портове	COMBO audio jack ,micro USB
Други	Wi-Fi и Cellular , Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual channel (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO , Bluetooth 4.0 technology , UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz), CDMA EV-DO Rev. A and Rev. B (800, 1900 MHz) LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41)
Камера	Резолюция -8MP или по-висока, автофокус f/2.4 аперура , обектив с 5 елемента , хибриден инфрачервен филтър ,120 fps slow motion
Сезори	четец на отпечатьци вграден в основния бутон., Три-осев жирокоп, акселерометър, барометър , сензор за осветление , цифров компас, Асистирана глобално позиционираща система и (GPS) и GLONASS , iBeacon микролокация
Операционна система	iOS
Размери иТегло	Максимум височина: 240 мм , ширина: 169.5 мм или , дебелина: 6.1 мм , тегло: 444г. или по-малко, Алуминиев корпус
Гаранция от датата на доставка	Минимум 24 месеца гаранция.

MAC OS Desktop	Desktop PC Тип 3.2 модел 2015г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	МИНИМУМ INTEL CORE I5 2.6GHZ (TURBO BOOST UP TO 3.1GHZ) WITH 3MB ON-CHIP SHARED L3 CACHE или еквивалент
Оперативна памет	минимум 1 × 8196MB @1600MHz HiperX black
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 1000 GB sv35 SATA 6Gb/s 7200 rpm
Видео контролер	МИНИМУМ VIDEO INTEL IRIS GRAPHICS или еквивалент
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0, BLUETOOTH 4, WIRELESS 802.11 A/B/G, 2 X THUNDERBOLT 2 (до 20 Gbps) или аналог HDMI , SDXC CARD SLOT, AUDIO IN PORT, HEADPHONE PORT, IR RECEIVER
Кутия / Форм-фактор	височина: 3.6 cm или по-малко, ширина: 19.7 cm или по-малко, дълбочина: 19.7 cm или по-малко , ТЕГЛО: 1.20 КГ или по-малко
Клавиатура	Бзжична (BLUETOOTH) клавиатура с алуминиев корпус и 2 AA батерии
Мишка 2 бр	Бзжична (BLUETOOTH) лазерна мишка с непрекъсната повърхност и тъчсензори (Seamless Multi-Touch Surface)
Комплектация	захранващ кабел
Операционна система	MAC OS X Yosemite или аналогична по-нова
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

MAC OS Notebook	Преносим компютър Тип 3.3 модел 2015 г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	2.8GHz Quad-core Intel Core i7, Turbo Boost up to 4.0GHz с 6MB shared L3 cache – или еквивалентен
Оперативна памет	минимум RAM - 16GB 1600 MHz DDR3L onboard memory
Твърд диск	минимум SSD - 1TB PCIe-based Flash Storage
Оптично устройство	минимум external DVD RW в комплекта
Дисплей	минимум RETINA DISPLAY 15.4" резолюция: 2880 x 1800 pix или по-висока
Графична карта	минимум NVIDIA GeForce GT 750M with 2GB GDDR5 memory – или еквивалентна
Портове	RJ-45, 2xUSB3, 1xUSB2, Audio, VGA , HDMI
Други	Магнитен крайник на порта за зареждане или с еквивалентна сигурност Два порта Thunderbolt 2 (до 20 Gbps) или с еквивалентна скорост Два порта USB 3 (до 5 Gbps), Един HDMI, Един изход за слушалки, SDXC card slot Адаптер от Thunderbolt към FireWire Adapter или еквивалентен Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0 Литиево полимерна батерия вградена с капацитет 95-watt-hour с автономия 8 часа в режим на работа или повече. 85 W захранване с магнитен краиник за повишена сигорност Вграден микрофон, HDWEB cam, Card reader 4 in1. JBL говорителир, 4Cell BATTERY(4h life),
Клавиатура и тъчпад вградена	Пълен размер с 79 клавиша със задно осветление и сензор за осветлението. Multi-Touch trackpad; поддържащ инерционно скролиране, фиксиране, ротиране, прелистване с три и четири пръста.
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Операционна система	MAC OS X Yosemite
Размери и Тегло	височина: 1.8 cm или по-малко , ширина: 35.89 cm, дълбочина: 24.71 cm тегло: 2.02 кг. или по-лек, алуминиев корпус.
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца международна гаранция.
Чанта	Notebook

MAC OS Notebook	Преносим компютър Тип 3.4 модел 2015 г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум 1.7GHz Dual-Core Intel Core i7, Turbo Boost up to 3.3GHz или еквивалент
Оперативна памет	минимум RAM - 8GB 1600 MHz LPDDR3
Твърд диск	минимум SSD – 512GB PCIe-based Flash Storage
Оптично устройство	минимум external DVD RW в комплекта
Дисплей	минимум DISPLAY 13.3" резолюция: 1440 x 900 pix или по-висока
Графична карта	минимум NVIDIA GeForce GT 750M with 2GB GDDR5 memory – или еквивалентна
Портове	RJ-45, 2xUSB3, 1xUSB2, Audio, VGA , HDMI
Други	Магнитен накрайник на порта за зареждане или с еквивалентна сигурност един порт Thunderbolt (до 10 Gbps) или с еквивалентна скорост Два порта USB 3 (до 5 Gbps) Един изход за слушалки SDXC card slot Адаптер от Thunderbolt към FireWire Adapter или еквивалентен Wi-Fi 802.11a/b/g/n, IEEE 802.11a/b/g/n compatible, Bluetooth 4.0 Литиево полимерна батерия вградена с капацитет 54-watt-hour с автономия 8 часа в режим на работа или повече. 45 W захранване с магнитен накрайник за повишена сигурност
Клавиатура и тъчпад вградена	Пълен размер с 79 клавиша със задно осветление и сензор за осветлението. Multi-Touch trackpad; поддържащ инерционно скролиране, фиксиране, ротиране, прелистване с три и четири пръста.
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Операционна система	MAC OS X Yosemite или по-нова версия
Размери и Тегло	височина: 0.3-1.7 cm или по-малко , ширина: 32.5 cm или по-малко, дълбочина: 22.7 cm или по-малко, тегло: 1.35 kg. или по-малко. алуминиев корпус
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца международна гаранция.
Чанта	Notebook

Обособена позиция № 4: 7FP VERE 257695– «Доставка на 3 бр. настолни компютри, 2 броя таблети, 1 бр. таблет, 1 монитор и 1 лазерен цветен принтер»: Предмет на доставка ще бъдат 3 бр. настолни компютри, 2 броя таблети, 1 бр. таблет, 1 монитор и 1 лазерен цветен принтер с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 4.1
Описание	VERE 7FP 257695 Количество (брой): 3
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум Intel Core i7-4790K Processor (8MB Cache, up to 4.40 GHz) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots, , chipset Z97 Express
Оперативна памет	минимум 2 × 8196MB @1600MHz HiperX black
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 2000 GB sv35 SATA 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 2PCI express × 1, 2 PCI express × 16
RAID контролер	Без RAID контролер
Видео контролер	минимум GTX970-DC2OC, 4GB, GDDR5 Processing Power (GFLOPS) 3494 GFLOPS, памет 4GB, поддръжка на CUDA, PhysX, OpenGL 4.0, DirectX 11, Direct CU II или еквивалент
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D ,1x HDMI, 1xDisplay port.
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0
Захранване	минимум 750W 80+ gold
Кутия / Форм-фактор	Tower + 2 вентилатора за по-добро охлаждане
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Монитори	Монитори Тип 4.2
Описание	VERE 7FP 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 24" (60.96 cm) Widescreen (16:10); IPS; LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1200, Full HD AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 300 cd/m2; стъпка на pikselite 0.27mm минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray), цветова поддръжка 16,7 милиона цвята минимум зрителен ъгъл хориз./ верт. 178° / 178°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D,1 USB 2.0 upstream, 4 USB 2.0 downstream,
Ергономични особености	минимум вертикално, наклоняване (Tilt) -5 to +20°, завъртане и органайзер за кабелите, цвят черен
Консумация	не повече от 38 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D , Display port, VGA, DC букаса за захранване на soundbar
Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification
Сигурност	Слот за заключващ механизъм за сигурност
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Tablet	Таблет Тип 4.3 VERE 7П 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум Intel Core i7-4500U (2core 4 threads 1.80 - 3.00 GHz, 4M cache) 2013
Оперативна памет	минимум 4GB DDR3L 1600Mhz
Твърд диск	минимум 1 × 256 GB SSD
Дисплей	минимум 13,3" 1920x1080 16:9 FHD Wide View Angle Glare panel Touch
Графична карта	минимум Integrated Intel HD Graphics 4400
Портове	SD card reader, COMBO audio jack , USB 3.0 port(s) , micro HDMI, AC adapter plug, 10/100/1000 Base T
Други	Вграден микрофон и високоговорители, HDWEB cam, 2 Mega Pixel rear cam, Wi-Fi 802.11a/g/n, Bluetooth 4.0 , 4 Cell 6710 mAh 50 Whrs (Polymer Battery) , Volume up/down
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Windows8 64bit
Тегло	Tablet: 1.1 kg (with 4 cell battery), Dock: 0.8 kg (with 1 cell battery)
Гаранция от датата на доставка Чанта	Минимум 24 месеца гаранция.

Tablet	Таблет Тип 4.4 VERE 7П 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум Intel® Atom Processor Z3735F (2M Cache)
Оперативна памет	минимум 2GB DDR3L 1600Mhz
Твърд диск	минимум 32GB eMMC
Дисплей	минимум 7.85" (768 x 1024) XGA IPS
Графична карта	минимум Integrated Intel HD Graphics 4000
Портове	microSD , COMBO audio jack ,micro USB
Други	Вграден високоговорител, 2M WEB cam, 2M rear HDcamera, Wi-Fi 802.11a/g/n, Volume up/down
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Windows8.1upgrade 64bit
Тегло	Максимум 375г
Гаранция от датата на доставка	Минимум 24 месеца гаранция.

iOS Fablet	Таблет Тип 4.5 VERE 7РП 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум Dual-core 1.4 GHz Cyclone (ARM v8-based) след септември 2014, GPU-PowerVR GX6450 (quad-core graphics)
Чипсет	Apple A8
Инсталирана памет	минимум 128 GB, 1 GB RAM
Дисплей	минимум 4.7" 750 x 1334 , LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors, Shatter proof glass, oleophobic coating.
Портове	COMBO audio jack ,micro USB, Nano-SIM
Други	Цвят Space Gray, Задна камера 8 MP, 3264 x 2448 pixels, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash Предна камера 1.2 MP, 720p@30fps, face detection, HDR, FaceTime over Wi-Fi or Cellular Вграден микрофон и високоговорител, front Fingerprint sensor (Touch ID) Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot bluetooth v4.0, A2DP, LE GPS with A-GPS, GLONASS Non-removable Li-Po 1810 mAh battery (6.9 Wh) up to 14h (3G) talk time GPRS, EDGE, BANDS 2G,3G,4G
Операционна система	iOS 8, upgradable to iOS 8.1.2
Тегло	Максимум 129 gr
Гаранция от датата на доставка	Минимум 24 месеца гаранция.

Принтер	Принтер Тип 4.6 VERE 7РП 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Лазерен цветен А3
Функция	принтер
Максимален размер хартия	А3
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 Ethernet 10/100Base-TX network port;
Резолюция печат	да поддържа 600x600 dpi
Скорост на печат	Минимум: до 20 стр/мин - А4 , максимум: първа страница след 17 сек.
Дуплекс	Автоматичен
Входяща тава	Минимум : 250л.
Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим
Други	Печатане от двете страни на листа – автоматично; Хартия: 60 to 163 g/m ² до 220 g/m ²
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

КОМПОНЕНТИ	Тип 4.7 Компоненти и периферия
Описание	технически параметри
SSD	SSD 480GB 60M ГАРАНЦИЯ
Външен Диск USB 3.0	2 x 4TB Seagate 24М гаранция
Външен Диск	1 x 4TB HOME NAS Seagate 24М гаранция
Външен Диск USB 3.0	2 x 5TB Seagate 24М гаранция

Обособена позиция № 5: «Доставка на 12 бр. настолни компютри, и 4 броя монитори»:

Предмет на доставка ще бъдат 12 бр. настолни компютри и 3 броя монитори с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 5.1
Описание	АДМИН Количество (брой): 3
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум I5 4590 Processor, (3.3 up to 3.7 GHz, 6 MB smart cache, 4 cores, 4 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 54W) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 2 × DIMM slots, , chipset H97 Express
Оперативна памет	минимум 1× 4096MB @1600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 120 GB SSD SATA 6Gb/s 60M гаранция
Разширителни слотове	минимум 2 PCI express × 1, 1 PCI express3.0 × 16 1 PCI express2.0 × 4
Видео контролер	минимум Intel HD 4400 or 4600 (depending on CPU) up to 1792Mb
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0, 1x Serial RS232 1x 9 pin, 16 byte FIFO
Захранване	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирани със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Desktop PC	Desktop PC Тип 5.2
Описание	АДМИН Количество (брой): 9
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум I3 4160 Processor, (3.5 GHz, 3 MB smart cache, 2 cores, 4 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 54W) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 2 × DIMM slots, chipset H97 Express
Оперативна памет	минимум 1 × 4096MB @1600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 120 GB SSD SATA 6Gb/s 60M гаранция
Разширителни слотове	минимум 3 PCI express × 1, 1 PCI express × 16
Видео контролер	минимум Intel HD 4400 or 4600 (depending on CPU) up to 1792Mb
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0
Захранване	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирани със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Монитори	Монитори Тип 5.3
Описание	Админ Количество (брой): 4
	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 23" (58.42 cm) Widescreen (16:9); LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1080 AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 250 cd/m2; минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray), минимум 170° / 160°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D, speakers
Ергономични особености	минимум Вертикално накланяне
Консумация	не повече от 25 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D или HDMI , VGA
Сертификати	минимум Energy Star
Гаранция от датата на доставка	Минимум 36 месеца за цялото изделие

КОМПОНЕНТИ	Тип 5.4
Описание	Компоненти и периферия
	технически параметри
Външен DWDRW	USB 2.0 DWDRW

2. Място и срок на изпълнение на поръчката

Място на изпълнение: гр.София, ул."Акад. Георги Бончев" бл.4.

Срокът за изпълнение на доставката е до 20 работни дни от подписване на договора.

3. Мотиви на избора за възлагане на процедурата

Съобразно направеното планиране на разходите за изпълнение на доставките – предмет на поръчката, прогнозната стойност е в приблизителен размер от **49 500 лв. (четиридесет и девет хиляди и петстотин лв.) без включен ДДС.**

4. Прогнозна стойност на поръчката

Общата максимална стойност е до **59 400 лв.** (петдесет и девет хиляди и четиристотин лева) **с включен ДДС**, разпределена по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 ДФНИ Е02/10 – «Доставка на 1 бр. настолен компютър, 3 броя преносими компютри, 1 бр. монитори, 2 лазерни принтери и 1 мастилено-струен принтер»
Максимална стойност – 6 100 лв.

Обособена позиция № 2 – ДФНИ И02/3 – «Доставка на 5 бр. настолни компютри, 1 брой преносим компютър, 5 бр. монитори, 1 лазерен цветен принтер»
Максимална стойност – 13 500 лв.

Обособена позиция № 3 – ДФНИ Б02/25 – «Доставка на 1 бр. настолен компютър, 2 броя преносими компютри, 1 бр. таблет»(iOS и MAC OS)
Максимална стойност – 12 000 лв.

Обособена позиция № 4 – 7FP VERE 257695 – «Доставка на 3 бр. настолни компютри, 2 броя таблети, 1 бр. таблет iOS, 1 монитор и 1 лазерен цветен принтер»
Максимална стойност – 17 200 лв.

Обособена позиция № 5 – Администрация - «Доставка на 12 бр. настолни компютри, и 4 броя монитори»
Максимална стойност – 10 600 лв.

Стойността на поръчката по всяка обособена позиция се определя в български лева с ДДС и се предлага от участника в ценовата му оферта. В стойността на поръчката се предвиждат всички разходи, свързани с изпълнението на доставката и гаранционната поддръжка.

5. Изисквания към изпълнението на поръчката

1. Предложената и доставена техника следва да отговаря в пълнота на минималните технически изисквания, посочени в т. 1 от тази документация.

2. В рамките на гаранционните срокове, изпълнителят ще следва да осигурява със собствен транспорт и за своя сметка 8-часова техническа поддръжка на място или в сервиз в официалните работни дни в интервала от 8,30 до 17,30 часа, при заявяване на възникнал проблем; максималното време за реакция е 4 часа, а за отстраняване на повреда е - 72 часа.

3. При невъзможност за спазване на срока за отстраняване на повредата изпълнителят ще следва да предостави за временно ползване друго устройство от не по-нисък клас.

4. В случай на спиране на производството на предлаганите технически средства по време на процедурата или при изпълнение на поръчката, поради внедряване на нови технологии, участникът /избраният за изпълнител/ ще следва да предложи доставка на продукти със същите или по-добри характеристики.

6. Изисквания към участниците

6.1.Общи изисквания

6.1.1 В процедурата за възлагане на обществената поръчка може да участва всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, включително и техни обединения, които отговарят на предварително обявените условия.

Всеки от участниците в процедурата на настоящата обществена поръчка се представлява от лицето, което съгласно документите за регистрация има представителна власт, или от определеното лице, посочено в договора за създаване на обединението, или от изрично упълномощено/и лице/а.

6.1.2. В случай, че участник участва като Обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участниците в обединението сключват споразумение /договор/. Споразумението/договора за създаване на обединение следва да бъде представено в оригинал или заверено копие и в текста му задължително да се съдържа посочване на Възложителя и процедурата, за която се обединяват.

Споразумението/договорът трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

- всички членове на обединението са отговорни солидарно - заедно и поотделно, за изпълнението на договора;
- е определен водещ член на обединението, който е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението;
- изпълнението на договора, включително плащанията, са отговорност на водещия член на обединението, без това да води до отпадане на солидарната отговорност на останалите членове на обединението;
- всички членове на обединението са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора.

Участниците в обединението трябва да определят конкретно/и лице/а, което/които да представлява/т обединението като цяло и съответните му членове - за целите на поръчката. Ако в споразумението/договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението, участникът задължително представя документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

Не се допускат промени в състава на обединението след изтичане на срока за подаване на офертите за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Когато не е приложено споразумение за създаването на обединение или в приложеното споразумение липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на горепосочените условия или състава на обединението се е променил след изтичане на срока за подаване на офертите за участие – участникът може да бъде отстранен от участие в процедурата.

6.1.3. Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, в съответствие с чл. 56, ал. 2 от ЗОП документите, изрично посочени по-долу за подизпълнителите се представят за всеки един от тях, а изискванията за техническите възможности и квалификация се прилагат – съобразно вида и дела на участие на подизпълнителя/ите.

6.2 Минимални изисквания за технически възможности и квалификация, на които трябва да отговаря участникът, за да бъде допуснат до участие в обществената поръчка:

- Участникът трябва да има опит при изпълнението на доставки, еднакви или сходни с предмета на обособената позиция, за която подава оферта, включително да е изпълнил през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, минимум 2 /две/ доставки, еднакви или сходни с предмета на обособената позиция, за която участва. За доказване изпълнението

на това минимално изискване Възложителят изисква от участниците да представят **Списък на доставките еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, съдържащ не по-малко от две доставки, еднакви или сходни с предмета на поръчката /по образец/. Списъкът следва да е придружен от удостоверение за добро изпълнение на изброените в списъка доставки или други надлежни доказателства, удостоверяващи изпълнение на описаните доставки съгласно чл.51, ал.4 от ЗОП, като същите следва да кореспондират с данните по списъка – минимум 2 броя доставки.**

Сходни с предмета на поръчката са доставки на компютърна техника и периферни устройства, а по обособена позиция 3 - доставки на iOS и MAC OS компютърни системи.

Доставките от списъка на участника, с които се доказва съответствието с критерия за подбор, следва да са изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване описание на видовете доставки, периода за изпълнение (от датите за сключване до датите на приключване им, стойност на доставките и получателите). Списъкът на доставките следва да е подписан и подпечатан на всяка страница от участника. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, информацията се представя за всеки от участниците в него, чрез които обединението доказва съответствието си с критерия за подбор.

7. Изисквания към съдържанието и обхвата на офертата

7.1. Общи изисквания

За участие в процедурата, участникът следва да представи оферта, изготвена при условията и изискванията на публичната покана и настоящите указания. Участникът трябва да проучи всички образци, условия и спецификации на настоящата документация. Невъзможността да предостави цялата информация, изисквана в документацията или представянето на оферта, неотговаряща на условията на Възложителя от документацията, при всички случаи води до отстраняването му.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

Оферира се пълният обем на обособената позиция, като не се допуска подаване на оферта за отделни артикули от предмета на обособената позиция. Варианти на предложения в офертата не се приемат.

Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и лице/а, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия участника. Изискваната от Възложителя декларация по 47, ал. 9 от ЗОП не може да се подписва от пълномощник.

Офертата се изготвя и подава **на български език**. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документите по чл. 56, ал. 1, т. 5 и 6 от ЗОП, които са на чужд език, се представят и в превод на български език, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 1 от ЗОП – в официален превод.

Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез “*заверено от участника копие*”, за такъв документ се счита този, при който върху копие на документа е направено отбелязване: “Вярно с оригинала”, поставен е собственоръчен подпис от лицето, направило заверката и свеж печат на участника (ако има такъв).

Представените от Възложителя образци в настоящата документация и условията, описани в тях, са задължителни за участниците. Ако офертата не е представена по приложените образци, Възложителят има право да отстрани участника.

Срокът на валидност на офертите трябва да бъде не по-малък от **60 календарни дни**, считано от датата, посочена като краен срок за подаване на офертите и представлява времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка. Участник ще бъде отстранен от участие в настоящата процедура, ако представи оферта с по – кратък срок на валидност.

Съдържанието на офертата се представя в **запечатан непрозрачен плик**, върху, който се посочва: наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон, факс, e-mail и описание на поръчката от настоящата публична покана. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ. Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

7.2. Съдържание на офертата

Офертата следва да съдържа:

1. **Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата**, в оригинал, подписан и подпечатан от участника.
2. **Представяне на участника, което включва :**
 - а) посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец, копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документът се представя и в официален превод на български език. Ако участникът е обединение, което не е юридическо лице, тези документи се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;
 - б) адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата;
 - в) декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП, изготвена в съответствие с образеца от документацията за участие . Декларацията по чл. 47, ал. 9 от ЗОП се представя от лицата, които представляват участника, съобразено с чл. 47, ал. 4 от ЗОП.
Когато участникът предвижда участие на подизпълнители тази декларация се представя за всеки от тях. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице тази декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.
***Забележка: При участие на обединения, които не са юридически лица, документите по т.2 от б."а" до „в" вкл. се представят за всяко физическо лице или юридическо лице включено в обединението, а документите по т.2 б."г" се представя само от участниците , чрез които доказва съответствието си с критериите за подбор по чл.25, ал.2, т.6 от ЗОП.**
Когато участникът предвижда участие на подизпълнители документите по т.2 б."в" се представя за всеки от тях
3. **Споразумение за създаване на обединение за участие в настоящата обществена поръчка** (ако е приложимо) - оригинал или заверено копие. Когато обединението е регистрирано в регистър Булстат, се представя копие на документа за регистрация на обединението.
4. Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП /Образец № 3/.
5. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП за ползване/неползване на подизпълнители. В декларацията се посочват предвидените подизпълнители, видовете работи, които ще се предложат на подизпълнителите, и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на поръчката. Декларацията следва да бъде изготвена по образец № 4 от документацията. Когато участникът предвижда участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, всеки един от посочените в декларацията подизпълнители задължително попълва декларацията за съгласие за участие като подизпълнител по образец № 4а от документацията/ако е приложимо/.
6. **Декларация от участника, че е съгласен с клаузите на проектодоговора /Образец № 5/.**

7. **Списък на доставките еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка** /Образец № 6/, придружен от заверени копия на **удостоверения за добро изпълнение** или други надлежни доказателства, удостоверяващи изпълнение на поне два от посочените в списъка доставки.
8. **Изрично, нотариално заверено пълномощно на лицето, което е упълномощено да представлява участника в настоящата процедура** (тогава, когато участникът не се представлява от лицата, които имат право на това, съгласно документите му за съдебна регистрация или споразумението, с което се създава обединението – когато участникът е обединение, което не е юридическо лице) - в оригинал.
9. **Техническо предложение** /Образец № 7/, подписано и подпечатано от участника или от изрично упълномощен негов представител с нотариално заверено пълномощно.
10. **Ценово предложение** /Образец № 8/, подписано и подпечатано от участника или от изрично упълномощен негов представител с нотариално заверено пълномощно. Ценовото предложение на участника представлява предлаганата от него цена в лева, с включени всички разходи по изпълнение на доставката по съответната обособена позиция.

7.3. Условия и ред за получаване разяснения по документацията за участие

Всяко заинтересовано лице може да отправи писмено искане за разяснения по условията на обществената поръчка. Писмените искания могат да бъдат подавани всеки работен ден между 9:30 ч. и 16:00 ч., в деловодството на Института по механика - БАН, най-късно до 3 дни преди изтичането на срока за получаване на офертите. Възложителят или упълномощено от него длъжностно лице предоставя исканите разяснения най-късно на следващия ден след получаване на искането, като публикува същите в профила на купувача.

11. Методика за оценка на офертите

Всяко предложение ще се оценява по следната методика:

Основен и водещ критерий за оценка е икономически най-изгодното предложение, което е получило най-висока обща комплексна оценка.

Комплексната оценка K е сбор от финансовата оценка F , с коефициент на тежест 0,30 и техническа оценка T , с коефициент на тежест 0,70 и се изчислява по формулата:

$$K = 0.3 * F + 0.7 * T$$

1. Финансовата оценка F се определя по формулата:

$$F = P_{\min} / P \times 10$$

където P_{\min} е минимално предложената цена, а P е цената на участника.

Предложените цени за доставка не могат да надвишават публично обявените такива.

2. Техническата оценка T е сбор от оценките по следните показатели:

$$T = 0,7T1 + 0,1T2 + 0,1T3 + 0,1T4 \leq 10$$

$T1$ – съответствие с техническите спецификации - с коефициент на тежест 0,7. **Изисква се 100% изпълнение на техническите параметри, заложен в спецификациите. Могат да се оферират по-високи параметри.**

T1 – За оферирание на по-добри/високи спецификации за всеки параметър, посочен в техническото задание се дава по 1 т. Максимален брой спецификации 10.

$T1 = 1 \times h$, където h е броят на предложените по-добри/високи спецификации за всеки параметър.

T2 – срок за доставка - с коефициент на тежест 0,1.

$$T2 = C_{min}/C \times 10$$

където C_{min} е минимално предложения срок, а C е срокът на участника.

T3 – гаранционен срок - с коефициент на тежест 0,1.

$$T3 = G/G_{max} \times 10$$

където G е гаранционният срок на участника, а G_{max} е максимално предложеният срок.

T4 – е времето за отстраняване на повреди - с коефициент на тежест 0,1.

Коефициентът се определя по следната формула:

$$T4 = R_{min}/R \times 10$$

където R_{min} е минимален срок за отстраняване на повреди, а R е предложеният срок за отстраняване на повреди на участника.

Комисията прилага методиката на оценяване, базираща се на точкова система. Класирането на допуснатите оферти се извършва в низходящ ред въз основа посочената методика и показатели.

8. Образци



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец 1

**ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧАСТНИКА
Съгласно чл.56, ал.1, б"А" от ЗОП**

1. Наименование на участника:

.....

2. Седалище и адрес на управление:

.....

(пощенски код, град/село, община, квартал, улица № /бл., ап.)

БУЛСТАТ/ЕИК:

Интернет адрес /когато е приложимо/:

.....

3. Адрес за кореспонденция, на който да се изпращат всички уведомления, свързани с настоящата поръчка:

(пощенски код, град/село, община, квартал, улица № /бл., ап.)

Телефон:

Факс:

e-mail:

Лице за контакти:

Длъжност:

4. Обслужваща банка:

5. Банкова сметка:

IBAN:; BIC:

6. Титуляр на сметката:

Настоящите сведения се предоставят във връзка с участие в процедура по Глава „8а“ от ЗОП, с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти за нуждите на **Институт по механика - БАН.**

Дата

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец 2

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от Закона за обществените поръчки
/от лицата по чл. 47, ал. 4 за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от
Закона за обществените поръчки/

Долуподписаният _____
(трите имена на представляващия участника/подизпълнителя)

ЕГН _____ с л.к. № _____, издадена на _____ г. от _____, адрес:
гр _____ община _____ ул. _____ № _____ бл. _____ № _____, ап.
_____, ет. _____.

В качеството си на _____
(управител / изпълнителен директор, съдружник, член на УС, член на борд на
директорите, представител, прокуриснт)

на _____
(наименованието на участника / подизпълнителя – юридическо лице)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ :

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда /реабилитиран съм / за:
/подчертава се вярното/
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
 - е) престъпление по чл. 108а от Наказателния кодекс - при възлагане на поръчки по чл. 3, ал. 2.
2. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението.
3. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;
4. Не съм осъден с влязла в сила присъда/реабилитиран съм/ за престъпление по чл. 136 от Наказателния кодекс, свързано със здравословните и безопасни условия на труд, или по чл. 172 от Наказателния кодекс против трудовите права на работниците.
5. Представяването от мен юридическо лице:
 - Не е обявено в несъстоятелност.
 - Не е в производство по ликвидация или не се намира в подобна процедура, съгласно националните закони и подзаконовни актове.

6. Представяваното от мен юридическо лице:

- не е в открито производство по несъстоятелност и не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл.740 от Търговския закон;

7. Представяваното от мен юридическо лице не е виновено за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение

8. Представяваният от мен участник няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл.162, ал.2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, които са установени с влязъл в сила акт на компетентен орган и за които не е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията или парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

9. Представяваният от мен участник няма наложено административно наказание за наемане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните до 5 години.

10. Не съм свързано лице с възложителя или със служителите на ръководна длъжност в неговата организация.

11. Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

Задължавам се да уведомя Възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Известно ми е, че за посочване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: _____ г.

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис, печат)



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец 3

ДЕКЛАРАЦИЯ

за липса на свързаност с друг участник в процедурата в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/ _____ (*трите имена*) в качеството ми на _____ (*посочете длъжността*) на _____ (*посочете фирмата на участника*) - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на **Институт по механика – БАН.**

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Не съм, съответно представляваният от мен участник не е свързано лице и/или свързано предприятие по смисъла на § 1, т. 23а и т. 24 от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с друг участник в процедурата.
2. Не съм външен експерт по чл.8, ал.7 от ЗОП в процедурата или в противен случай, документите, в чието изработване съм участвал, са променени така, че не предоставят на участника информация, която му дава предимство пред останалите участници в процедурата.

Известна ми е наказателната отговорност, по чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: _____

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис, печат)



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 4

ДЕКЛАРАЦИЯ

По чл.56,ал.1, т.8 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/ _____ (трите имена),
в качеството ми на _____ (посочете длъжността) на _____
_____ (посочете наименованието на участника), със седалище и адрес
на управление _____.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. При изпълнение на обществена поръчката с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика - БАН, обособена позиция №

няма да ползваме / ще ползваме подизпълнител / подизпълнители.
(ненужното се зачертава)

2. Подизпълнителят, когото ще ползваме е: _____
/наименование на подизпълнителя/

представяван от _____
/трите имена/

_____ /данни по
документ за самоличност/
_____ /адрес/

в качеството му на _____
/длъжност/

Забележка: При участие на повече от един подизпълнител данните по т.2 се посочват за всеки подизпълнител.

3. Делът на участие в изпълнението и конкретната част от предмета на поръчката, която ще се изпълнява от подизпълнителя, са:

(посочват се видовете работи от предмета на поръчката и съответстващия на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, както и предвидените подизпълнители).

Забележка: При участие на повече от един подизпълнител данните по т.3 се посочват за всеки подизпълнител.

4. Приемам да отговарям за действията, бездействията и работата на посочения подизпълнител / посочените подизпълнители /ненужното се зачертава/ като за свои действия, бездействия и работа.

Дата: _____

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис, печат)



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 4а

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като подизпълнител в обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика – БАН.

Долуподписаният /-ната/ _____ (трите имена) с л.к. № _____, издадена на _____ от _____, в _____ качеството _____ ми на _____ (посочете длъжността) на _____ (посочете фирмата на подизпълнителя), БУЛСТАТ/ЕИК _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Представленият (ото) от мен _____ (посочете фирмата, която представлявате) е съгласен/о да участва като подизпълнител на участника _____ (посочете участника, на който сте подизпълнител) при изпълнение на горепосочената поръчка с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика – БАН., обособена позиция №

Работите, които ще изпълняваме като подизпълнител и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обособената позиция са както следва: _____

(избройте видовете работи от предмета на поръчката и съответстващия на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка).

Запознати сме, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител, нямаме право да участваме в горепосочената процедура със самостоятелна оферта.

Известно ми е, че за посочване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: _____

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис, печат)



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец 5

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният _____
(трите имена на представляващия участника/подизпълнителя)
ЕГН _____ с л.к. № _____, издадена на _____ г. от _____, адрес:
гр _____ община _____ ул. _____ № _____ бл. _____ № _____, ап.
_____, ет. _____.
В качеството си на _____
(управител / изпълнителен директор, съдружник, член на УС, член на борд на
директорите, представител, прокуриснт)
на _____
(наименованието на участника / подизпълнителя – юридическо лице)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ :

Приемам клаузите на проектодоговора за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по
механика - БАН.

Дата: _____ г.

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис, печат)



СПИСЪК НА ДОСТАВКИТЕ ЕДНАКВИ ИЛИ СХОДНИ С ПРЕДМЕТА НА
ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА, ИЗПЪЛНЕНИ ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

За Участника..... във връзка с
участието в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на компютърна,
периферна техника и компоненти” за нуждите на Институт по механика - БАН, обособена позиция №
.....

Описание на видовете доставки	Период на изпълнение (от дата до дата)	Стойност на доставката	Име на контрагента Лице за контакти и телефон
1	2	3	4

Забележка: Списъкът се попълва за всяка обособена позиция, за която участникът подава
оферта. Сходни с предмета на поръчката са:

По Обособена позиция № 1 - доставки на компютърна техника;

По Обособена позиция № 2 - доставки на компютърна техника;

По Обособена позиция № 3 - доставки на периферна техника.

Доставките от списъка на участника, с които се доказва съответствието с критерия за подбор,
следва да са изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата,
Списъкът следва да е придружен от удостоверение за добро изпълнение на изброените в списъка
доставки или други надлежни доказателства, удостоверяващи изпълнение на описаните доставки
съгласно чл.51, ал.4 от ЗОП, като същите следва да кореспондират с данните по списъка –
минимум 2 броя.

Дата: _____

Подпис и печат: _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс:+359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 7.1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика – БАН, Обособена позиция № 1

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним поръчката при следните елементи:

В изпълнение на поръчката предлагаме да доставим и поддържаме гаранционно 1 бр. настолен компютър, 3 броя преносими компютри, 2 бр. монитори, 2 лазерни принтери и 1 мастилено-струен принтер с характеристики и минимални технически изисквания, както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 1.1 ПРОЕКТ ДФНИ E02/10 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум i7-4790 Processor, (3.60/4.00 GHz, 8 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots , Intel Q87 Express Chipset
Оперативна памет	минимум 2× 4096MB DDR31600MHz
Video	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D, 1 HDMI
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1x500 GB SATA 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 ,1 PCI express × 1, 1 PCI express × 16 1PCI express (wiredx4)
RAID контролер	Без RAID контролер
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0 6x USB2, Serial port, 2 x Diplay port
Захранване	минимум 275w
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура и Мишка	Клавиатура:Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB , Мишка USB 3 бутона и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7 and Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration, за изделието е желателно да изпълнено от един производител
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Notebook	Преносим компютър Тип 1.2 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум Intel Core i5-4210U (2-ядрен, 1.70 - 2.70 GHz, 3MB кеш) модел 2014 г или еквивалент
Оперативна памет	минимум 1x8182MB DDR3L@1600 MHz
Твърд диск	минимум 1 × 256GB SSD
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Дисплей	13.3-инчов (33.78 см.) - 1920x1080 (Full HD), IPS матов
Графична карта	минимум Intel HD Graphics 4400 или еквивалент
Портове	RJ-45, 3USB 3.0, Speakers и microphone , VGA , HDMI
Други	Вграден микрофон, изход слушалки вход микрофон , FHD WEB cam, 5 in 1 Card reader (SD до 2GB, miniSD/microSD с адаптер до 2GB, SDHC до 32GB, SDXC до 64GB и MMCARD до 2GB), Wi-Fi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth 4.0, 4Cell BATTERY(12h life)
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Мишка	Черна Bluetooth
Сертификати	Windows 7 and Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Тегло	~1.2кг
Чанта	Подплатено основно отделение, което предпазва устройството от удари и сътресения. Специално подплатен гръб, изработен от функционална пяна. Преден джоб за допълнителни аксесоари или лични вещи. Омекотена дръжка. Подвижна, регулируема презрамка. Материал: Polytex
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие

Notebook	Преносим компютър Тип 1.3 ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 2
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум Intel Pentium 3558U Processor, (1.7GHz, 2 MB cache, 2 cores, 2 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 15W) модел 2013г или еквивалент
Оперативна памет	минимум 4096 MB DDR3L@1600 MHz
Твърд диск	минимум 1 × 500 GB SATA 5400 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW
Дисплей	минимум 15,6", HD (1366x768); матов
Графична карта	минимум Intel HD Graphics (Haswell) или еквивалент
Портове	RJ-45, 2 USB3.0, 1 USB2.0, Audio, VGA , HDMI
Други	Вграден микрофон, WEB cam, Card reader 4 in1, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth , OneLink Docking порт , четец на пръстови отпечатьци
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Без операционна система
Тегло	~2.3кг
Чанта	Подплатено основно отделение, което предпазва устройството от удари и сътресения. Специално подплатен гръб, изработен от функционална пяна. Преден джоб за допълнителни аксесоари или лични вещи. Омекотена дръжка. Подвижна, регулируема презрамка. Материал: Polytex
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца за цялото изделие

Монитори Тип 1.4	
ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1	
Монитори	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 24" (60.96 cm) Widescreen (16:10); IPS; LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1200, Full HD AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 300 cd/m2; стъпка на pikselite 0.27mm минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray),цветова поддръжка 16,7 милиона цвята минимум зрителен ъгъл хориз./ верт. 178° / 178°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D
Ергономични особености	минимум вертикално, наклоняване (Tilt) -5 to +20°, завъртане и органайзер за кабелите, цвят черен
Консумация	не повече от 38 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D , Display port, VGA, 1 USB 2.0 upstream, 4 USB 2.0 downstream, DC букса за захранване на soundbar
Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification
Сигурност	Слот за заключващ механизъм за сигурност
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Принтер/скенер Тип 1.5	
ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 2	
Принтер/скенер	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Лазерен, монохромен
Цвят	сив/черен
Функция скенер/копиране	Да
Поддържани формати хартия	A4, A5, Letter, Legal, Executive, фолио, Oficio, ISO B5, JIS B5, пликове (Monarch, Com10, DL, C5)
Интерфейс	Hi-Speed USB 2,0
Резолюция печат	да поддържа 1200x1200 dpi
Резолюция сканиране	Минимум: 1200 x 1200 dpi оптическа, 4800x4800 разширена
Скорост на печат	Минимум: 20 стр/мин
Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим
Входяща тава	250л.
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Тегло	~7кг
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

Принтер/скенер Тип 1.6	
ПРОЕКТ ДФНИ Е02/10 Количество (брой): 1	
Принтер/скенер	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Мастиленоструен с отделни глави за черно и цветно мастило
Функция скенер/копиране	Да
Максимален размер хартия	A3+
Интерфейс	USB,WiFi Ethernet
Резолюция печат	да поддържа 4800x1200 dpi
Резолюция сканиране	Минимум: 1200 x 1200 dpi оптическа, 4800x4800 разширена
Скорост на печат	Минимум: 15 стр/мин черно 8 стр/мин цветно (ISO)
Входяща тава	входяща тава - 150 листа / изходяща тава - 100 листа.
Поддържани принтерни езици	PCL3, Enhanced PCL 3 GUI
Други	Zoom 25%-400%, LCD сензорен дисплей, 12000стр. месечно натоварване . Сканиране - Scan to E-mail Scan to PC Scan to PDF Scan to memory card. Scan file format - Bmp Jpg PDF PDF. Печатане от двете страни на листа – автоматично; Факс: памет - до 100 страници. Smartphone/tablet applications - Airprint Eprint. Печатане без полета.Автоматично копиране от двете страни на листа; Минимално тегло на хартията - 34 gr. Максимално тегло на хартията - 250 gr.
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

Тип 1.7	
Компоненти и периферия	
КОМПОНЕНТИ	технически параметри
Описание	технически параметри
ПАМЕТ	1GB ddr 400
Безжичен комплект Клавиатура и Мишка	Клавиатура Wireless Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0 , 2.4 GHz безжична технология. Пет мултимедийни контрола и три бутона за звука. Интегрирана цифрова клавиатура . Две възможни позиции. Десет горещи клавиша. Мишка: Wigeless Двубутонна, скрол, оптична, Тегло около 80 грама интерфейс USB 2.0, Безжичен USB нано приемник

Забележка: Участниците следва да посочат един общ гаранционен срок за цялото устройство, а не отделни гаранционни срокове по компоненти.

1. **Срок за доставка:** до работни дни от подписване на договора.
2. **Време за реакция при заявяване на възникнал проблем:** до часа
Време за отстраняване на повреда: до часа

Декларираме, че в рамките на гаранционните срокове ще осигуряваме със собствен транспорт и за своя сметка 8-часова техническа поддръжка на място или в сервиз в официалните работни дни в интервала от 8,30 до 17,30 часа. При невъзможност за спазване на срока за отстраняване на повредата декларираме, че ще предоставим за временно ползване друго устройство от не по-нисък клас.

3. **Срок на валидност на офертата:** (.....
словом) **календарни дни** от крайния срок за получаване на офертите.

Забележка: Срокът на валидност на офертата не може да бъде по-малък от 60 (шестдесет) календарни дни.

Декларираме, че за изпълнение на поръчката разполагаме с необходимия квалифициран персонал и техника.

Гарантираме, че нашето изпълнение ще отговарят на предварително поставените от Възложителя изисквания.

Декларираме, че в случай на спиране на производството на предложените от нас технически средства по време на процедурата или при изпълнение на поръчката, поради внедряване на нови технологии, ще предложим доставка на продукти със същите или по-добри характеристики.

Подпис:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на **Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 2**

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним поръчката при следните елементи:

В изпълнение на поръчката предлагаме да доставим и поддържаме гаранционно бъдат 5 бр. настолни компютри, 1 брой преносим компютър, 5 бр. монитори, 1 лазерен цветен принтер с характеристики и минимални технически изисквания както следва: характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 2.1 ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 2
	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум i7-4790 Processor, (3.60/4.00 GHz, 8 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 88W) модел 2014 г или еквивалент H97
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots , chipset H97 Express
Video	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D, 1 HDMI
Оперативна памет	минимум 2× 8192MB DDR31600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1x 1TB SATA III 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 ,1 PCI express × 1, 1 PCI express × 16 1PCI express (wiredx4)
Видео контролер	минимум GTX970-DC20C, 4GB, GDDR5 Processing Power (GFLOPS) 3494 GFLOPS, памет 4GB, поддръжка на CUDA, PhysX, OpenGL 4.0, DirectX 11, Direct CU II, или еквивалент
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0 6x USB2
Захранване	минимум 700w Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, Bluetooth USB 2. с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел

Сертификати	Windows 7 and Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Desktop PC	Desktop PC Тип 2.2 ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 2
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум i7-4790 Processor, (3.60/4.00 GHz, 8 MB smart cache, 4 cores, 8 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 88W) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots, chipset H97 Express
Video	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D, 1 HDMI
Оперативна памет	минимум 4× 8192MB DDR31600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1x 1TB SATA III 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 ,1 PCI express × 1, 1 PCI express × 16 1PCI express (wiredx4)
Видео контролер	минимум GTX970-DC2OC, 4GB, GDDR5 Processing Power (GFLOPS) 3494 GFLOPS, памет 4GB, поддръжка на CUDA, PhsyX, OpenGL 4.0, DirectX 11, Direct CU II, или еквивалент
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0 6x USB2
Захранване	минимум 700w Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс, USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2. с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Desktop PC	Desktop PC Тип 2.3 ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум I3 4130 Processor, (3.4 GHz, 3 MB smart cache, 2 cores, 4 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 54W) модел 2013 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots , chipset H97 Express
Оперативна памет	минимум 2 × 4096MB @1600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 1000 GB 64mb cash SATA 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 3 PCI express × 1, 1 PCI express × 16
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0
Захранване	минимум 350w Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7 & Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Notebook	Преносим компютър Тип 2.4
Описание	ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Intel Core i7-4710HQ модел 2014г или еквивалент
Оперативна памет	минимум 16GB DDR3L 1600Mhz
Твърд диск	минимум 1 × 1000 GB SATA 5400 rpm
Оптично устройство	минимум external DVD RW в комплекта
Дисплей	минимум 15.6" UHD (3840x2160) PLS панел с LED подсветка
Графична карта	минимум NVIDIA GeForce GTX 860M 4GB GDDR5 (128bit)(1020Mhz честота на ядрото)(1253Mhz честота на паметта)(80.2GB/s пропускливост)
Портове	RJ-45, 2xUSB3, 1xUSB2, Audio, VGA , HDMI
Други	Вграден микрофон, HDWEB cam, Card reader 4 in1, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0. JBL говорителир, 4Cell BATTERY(4h life),
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата, с подсветка , с цифров блок
Мишка	USB 3 бутона и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Без операционна система
Тегло	~2.4
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца международна гаранция.
Чанта	Notebook

Монитори	Монитори Тип 2.5
Описание	ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 5
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 21,5" (54.61 cm) Widescreen (16:9); LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1080 AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 250 cd/m2; минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 5 ms (black to white), минимум хориз./ верт. 157° / 160°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D
Ергономични особености	минимум Вертикално наклоняване (Tilt) -5° to 15° минимум VESA Mounting
Консумация	не повече от 30 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D, VGA
Сертификати	минимум Energy Star
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Принтер/скенер	Принтер/скенер Тип 2.6 ДФНИ-И02-3 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Лазерен цветен
Функция	принтер/скенер/копиране/fax
Максимален размер хартия	A4
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 Host USB; 1 Ethernet 10/100Base-TX network port; 1 Wireless 802.11b/g/n networking; 1 RJ -11 (Fax);
Резолюция печат	да поддържа 600x600 dpi разширен 3600 dpi
Резолюция сканиране	Минимум: 600x 600 dpi оптическа 1200x1200 разширена
Скорост на печат	Минимум: до 14 стр/мин
Входяща тава	Минимум : 150л.
Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим
Други	Zoom 25%-400%, LCD сензорен дисплей, 1500стр. месечно натоварване . Сканиране - Scan to E-mail Scan to PC Scan to PDF Scan to memory card. Scan file format - Bmp Jpg PDF PDF. Печатане от двете страни на листа – автоматично; Хартия: 60 to 163 g/m ² до 220 g/m ²
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

Забележка: Участниците следва да посочат един общ гаранционен срок за цялото устройство, а не отделни гаранционни срокове по компоненти.

- 1. Срок за доставка:** до работни дни от подписване на договора.
- 2. Време за реакция при заявяване на възникнал проблем:** до часа
Време за отстраняване на повреда: до часа

Декларираме, че в рамките на гаранционните срокове ще осигуряваме със собствен транспорт и за своя сметка 8-часова техническа поддръжка на място или в сервиз в официалните работни дни в интервала от 8,30 до 17,30 часа. При невъзможност за спазване на срока за отстраняване на повредата декларираме, че ще предоставим за временно ползване друго устройство от не по-нисък клас.

- 3. Срок на валидност на офертата:** (.....
словом) **календарни дни** от крайния срок за получаване на офертите.

Забележка: Срокът на валидност на офертата не може да бъде по-малък от 60 (шестдесет) календарни дни.

Декларираме, че за изпълнение на поръчката разполагаме с необходимия квалифициран персонал и техника.

Гарантираме, че нашето изпълнение ще отговарят на предварително поставените от Възложителя изисквания.

Декларираме, че в случай на спиране на производството на предложените от нас технически средства по време на процедурата или при изпълнение на поръчката, поради внедряване на нови технологии, ще предложим доставка на продукти със същите или по-добри характеристики.

Подпис:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

**ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА**

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 7.2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От
 с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
 №..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на **Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 3**

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним поръчката при следните елементи:

В изпълнение на поръчката предлагаме да доставим и поддържаме гаранционно 1 бр. настолен компютър, 2 броя преносими компютри, 1 брой таблет с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

iOS Fablet	Таблет Тип 3.1 модел 2015 г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум А8Х chip with 64-bit architecture или еквивалент, M8 motion coprocessor или еквивалент
Чипсет	Apple A8 или по нов
Инсталирана памет	минимум 64 GB, 1 GB RAM или повече
Дисплей	минимум Retina display или еквивалент, 9.7-inch (диагонал) LED-backlit widescreen Multi-Touch display with IPS technology , Резолюция 2048 x 1536-pixel с плътност 264ppi или по-висока, Покритие против пръстови отпечатьци, Антирефлексно покритие
Портове	COMBO audio jack ,micro USB
Други	Wi-Fi и Cellular , Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual channel (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO , Bluetooth 4.0 technology , UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz), CDMA EV-DO Rev. A and Rev. B (800, 1900 MHz) LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41)
Камера	Резолюция -8MP или по-висока, автофокус $f/2.4$ аперура , обектив с 5 елемента , хибриден инфрачервен филтър ,120 fps slow motion
Сезори	четец на отпечатьци вграден в основния бутон., Три-осев жирокоп, акселерометър, барометър , сензор за осветление , цифров компас, Асистирана глобално позиционираща система и (GPS) и GLONASS , iBeacon микролокация
Операционна система	iOS
Размери и Тегло	Максимум височина: 240 мм , ширина: 169.5 мм или , дебелина: 6.1 мм , тегло: 444г. или по-малко, Алуминиев корпус
Гаранция от датата на доставка	Минимум 24 месеца гаранция.

MAC OS Desktop	Desktop PC Тип 3.2 модел 2015г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	МИНИМУМ INTEL CORE I5 2.6GHZ (TURBO BOOST UP TO 3.1GHZ) WITH 3MB ON-CHIP SHARED L3 CACHE или еквивалент
Оперативна памет	минимум 1 × 8196MB @1600MHz HiperX black
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 1000 GB sv35 SATA 6Gb/s 7200 rpm
Видео контролер	МИНИМУМ VIDEO INTEL IRIS GRAPHICS или еквивалент
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 4 × USB 3.0, BLUETOOTH 4, WIRELESS 802.11 A/B/G, 2 X THUNDERBOLT 2 (до 20 Gbps) или аналог HDMI , SDXC CARD SLOT, AUDIO IN PORT, HEADPHONE PORT, IR RECEIVER
Кутия / Форм-фактор	височина: 3.6 cm или по-малко, ширина: 19.7 cm или по-малко, дълбочина: 19.7 cm или по-малко ТЕГЛО: 1.20 КГ или по-малко
Клавиатура	Бзжична (BLUETOOTH) клавиатура с алуминиев корпус и 2 AA батерии
Мишка 2 бр	Бзжична (BLUETOOTH) лазерна мишка с непрекъсната повърхност и тъчсензори (Seamless Multi-Touch Surface)
Комплектация	захранващ кабел
Операционна система	MAC OS X Yosemite или аналогична по-нова
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

MAC OS Notebook	Преносим компютър Тип 3.3 модел 2015 г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	2.8GHz Quad-core Intel Core i7, Turbo Boost up to 4.0GHz с 6MB shared L3 cache – или еквивалентен
Оперативна памет	минимум RAM - 16GB 1600 MHz DDR3L onboard memory
Твърд диск	минимум SSD - 1TB PCIe-based Flash Storage
Оптично устройство	минимум external DVD RW в комплекта
Дисплей	минимум RETINA DISPLAY 15.4" резолюция: 2880 x 1800 pix или по-висока
Графична карта	минимум NVIDIA GeForce GT 750M with 2GB GDDR5 memory – или еквивалентна
Портове	RJ-45, 2xUSB3, 1xUSB2, Audio, VGA , HDMI
Други	Магнитен накрайник на порта за зареждане или с еквивалентна сигурност Два порта Thunderbolt 2 (до 20 Gbps) или с еквивалентна скорост Два порта USB 3 (до 5 Gbps) Един HDMI, Един изход за слушалки SDXC card slot, Адаптер от Thunderbolt към FireWire Adapter или еквивалентен Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0 Литиево полимерна батерия вградена с капацитет 95-watt-hour с автономия 8 часа в режим на работа или повече. 85 W захранване с магнитен накрайник за повишена сигурност. Вграден микрофон, HDWEB cam, Card reader 4 in1. JBL говорител, 4Cell BATTERY(4h life),
Клавиатура и тъчпад вградена	Пълен размер с 79 клавиша със задно осветление и сензор за осветлението. Multi-Touch trackpad; поддържащ инерционно скролиране, фиксиране, ротиране, прелистване с три и четири пръста.
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Операционна система	MAC OS X Yosemite
Размери и Тегло	височина: 1.8 cm или по-малко ,ширина: 35.89 cm, дълбочина: 24.71 cm тегло: 2.02 кг. или по-лек, алуминиев корпус.
Гаранция от датата на доставка	минимум 24 месеца международна гаранция.
Чанта	Notebook

MAC OS Notebook	Преносим компютър Тип 3.4 модел 2015 г. ДФНИ Б02/25 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум 1.7GHz Dual-Core Intel Core i7, Turbo Boost up to 3.3GHz или еквивалент
Оперативна памет	минимум RAM - 8GB 1600 MHz LPDDR3
Твърд диск	минимум SSD – 512GB PCIe-based Flash Storage
Оптично устройство	минимум external DVD RW в комплекта
Дисплей	минимум DISPLAY 13.3" резолюция: 1440 x 900 pix или по-висока
Графична карта	минимум NVIDIA GeForce GT 750M with 2GB GDDR5 memory – или еквивалентна
Портове	RJ-45, 2xUSB3, 1xUSB2, Audio, VGA , HDMI
Други	Магнитен накрайник на порта за зареждане или с еквивалентна сигурност един порт Thunderbolt (до 10 Gbps) или с еквивалентна скорост Два порта USB 3 (до 5 Gbps) Един изход за слушалки SDXC card slot Адаптер от Thunderbolt към FireWire Adapter или еквивалентен Wi-Fi 802.11a/b/g/n, IEEE 802.11a/b/g/n compatible, Bluetooth 4.0 Литиево полимерна батерия вградена с капацитет 54-watt-hour с автономия 8 часа в режим на работа или повече. 45 W захранване с магнитен накрайник за повишена сигурност
Клавиатура и тъчпад вградена	Пълен размер с 79 клавиша със задно осветление и сензор за осветлението. Multi-Touch trackpad; поддържащ инерционно скролиране, фиксиране, ротирание, прелистване с три и четири пръста.
Мишка	USB 3 бутон и скрол, оптиката работи върху всички повърхности.
Сертификати	
Операционна система	MAC OS X Yosemite или по-нова версия
Размери и Тегло	височина: 0.3-1.7 cm или по-малко , ширина: 32.5 cm или по-малко, дълбочина: 22.7 cm или по-малко, тегло: 1.35 kg. или по-малко.алуминиев корпус
Гаранция от датата на доставка Чанта	минимум 24 месеца международна гаранция. Notebook

Забележка: Участниците следва да посочат един общ гаранционен срок за цялото устройство, а не отделни гаранционни срокове по компоненти.

4. Срок за доставка: до работни дни от подписване на договора.

5. Време за реакция при заявяване на възникнал проблем: до часа

Време за отстраняване на повреда: до часа

Декларираме, че в рамките на гаранционните срокове ще осигуряваме със собствен транспорт и за своя сметка 8-часова техническа поддръжка на място или в сервиз в официалните работни дни в интервала от 8,30 до 17,30 часа. При невъзможност за спазване на срока за отстраняване на повредата декларираме, че ще предоставим за временно ползване друго устройство от не по-нисък клас.

6. Срок на валидност на офертата: (.....
словом) календарни дни от крайния срок за получаване на офертите.

Забележка: Срокът на валидност на офертата не може да бъде по-малък от 60 (шестдесет) календарни дни.

Декларираме, че за изпълнение на поръчката разполагаме с необходимия квалифициран персонал и техника.

Гарантираме, че нашето изпълнение ще отговарят на предварително поставените от Възложителя изисквания.

Декларираме, че в случай на спиране на производството на предложените от нас технически средства по време на процедурата или при изпълнение на поръчката, поради внедряване на нови технологии, ще предложим доставка на продукти със същите или по-добри характеристики

Подпис:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс:+359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 7.3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на **Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 4**

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним поръчката при следните елементи:

В изпълнение на поръчката предлагаме да доставим и поддържаеме 3 бр. настолни компютри, 2 броя таблети, 1 бр. таблет, 1 монитор и 1 лазерен цветен принтер с характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 4.1
Описание	VERE 7РП 257695 Количество (брой): 3
Процесор	минимум Intel Core i7-4790K Processor (8MB Cache, up to 4.40 GHz) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 4 × DIMM slots, , chipset Z97 Express
Оперативна памет	минимум 2 × 8196MB @1600MHz HiperX black
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 2000 GB sv35 SATA 6Gb/s 7200 rpm
Оптично устройство	минимум DVD RW SATA
Разширителни слотове	минимум 2PCI express × 1, 2 PCI express × 16
Видео контролер	минимум GTX970-DC2OC, 4GB, GDDR5 Processing Power (GFLOPS) 3494 GFLOPS, памет 4GB, поддръжка на CUDA, PhsyX, OpenGL 4.0, DirectX 11, Direct CU II или еквивалент
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D ,1x HDMI, 1xDisplay port.
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0
Захранване	минимум 750W 80+ gold
Кутия / Форм-фактор	Tower + 2 вентилатора за по-добро охлаждане
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0

Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Монитори Тип 4.2	
VERE 7PП 257695 Количество (брой): 1	
Монитори	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 24" (60.96 cm) Widescreen (16:10); IPS; LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1200, Full HD AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 300 cd/m2; стъпка на pikselite 0.27mm минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray), цветова поддръжка 16,7 милиона цвята минимум зрителен ъгъл хориз./ верт. 178° / 178°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D, 1 USB 2.0 upstream, 4 USB 2.0 downstream
Ергономични особености	минимум вертикално, наклоняване (Tilt) -5 to +20°, завъртане и органайзер за кабелите, цвят черен
Консумация	не повече от 38 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D , Display port, VGA, DC букса за захранване на soundbar
Сертификати	минимум Microsoft WHQL certification
Сигурност	Слот за заключващ механизъм за сигурност
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Таблет Тип 4.3	
VERE 7PП 257695 Количество (брой): 1	
Tablet	МИНИМАЛНИ технически параметри
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум Intel Core i7-4500U (2core 4 threads 1.80 - 3.00 GHz, 4M cache) 2013
Оперативна памет	минимум 4GB DDR3L 1600Mhz
Твърд диск	минимум 1 × 256 GB SSD
Дисплей	минимум 13,3" 1920x1080 16:9 FHD Wide View Angle Glare panel Touch
Графична карта	минимум Integrated Intel HD Graphics 4400
Портове	SD card reader, COMBO audio jack , USB 3.0 port(s) , micro HDMI, AC adapter plug, 10/100/1000 Base T
Други	Вграден микрофон и високоговорители, HDWEB cam, 2 Mega Pixel rear cam, Wi-Fi 802.11a/g/n, Bluetooth 4.0 , 4 Cell 6710 mAh 50 Whrs (Polymer Battery) , Volume up/down
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Windows8 64bit
Тегло	Tablet: 1.1 kg (with 4 cell battery), Dock: 0.8 kg (with 1 cell battery)
Гаранция от датата на доставка Чанта	Минимум 24 месеца гаранция.

Tablet	Таблет Тип 4.4
---------------	-----------------------

	VERE 7РП 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум Intel® Atom Processor Z3735F (2M Cache)
Оперативна памет	минимум 2GB DDR3L 1600Mhz
Твърд диск	минимум 32GB eMMC
Дисплей	минимум 7.85" (768 x 1024) XGA IPS
Графична карта	минимум Integrated Intel HD Graphics 4000
Портове	microSD , COMBO audio jack ,micro USB
Други	Вграден високоговорител, 2M WEB cam, 2M rear HDcamera, Wi-Fi 802.11a/g/n, Volume up/down
Клавиатура вградена	БДС кирилизация на клавиатурата
Сертификати	Windows Certified Products List за изделието като цяло
Операционна система	Windows8.1upgrade 64bit
Тегло	Максимум 375г
Гаранция от датата на доставка	Минимум 24 месеца гаранция.

	Таблет Тип 4.5
	VERE 7РП 257695 Количество (брой): 1
iOS Fablet	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	Минимум Dual-core 1.4 GHz Cyclone (ARM v8-based) след септември 2014, GPU-PowerVR GX6450 (quad-core graphics)
Чипсет	Apple A8
Инсталирана памет	минимум 128 GB, 1 GB RAM
Дисплей	минимум 4.7" 750 x 1334 , LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors, Shatter proof glass, oleophobic coating.
Портове	COMBO audio jack ,micro USB, Nano-SIM
Други	Цвят Space Gray, Задна камера 8 MP, 3264 x 2448 pixels, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flashПредна камера 1.2 MP, 720p@30fps, face detection, HDR, FaceTime over Wi-Fi or Cellular, Вграден микрофон и високоговорител,front Fingerprint sensor (Touch ID),Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot bluetooth v4.0, A2DP, LE, GPS with A-GPS, GLONASS Non-removable Li-Po 1810 mAh battery (6.9 Wh) up to 14h (3G) talk time GPRS, EDGE,BANDS 2G,3G,4G
Операционна система	iOS 8, upgradable to iOS 8.1.2
Тегло	Максимум 129 gr
Гаранция от датата на доставка	Минимум 24 месеца гаранция.

	Тип 4.6
КОМПОНЕНТИ	Компоненти и периферия
Описание	технически параметри
SSD	SSD 480GB 60M ГАРАНЦИЯ
Външен Диск USB 3.0	2 x 4TB Seagate 24M гаранция
Външен Диск NAS	1 x 4TB HOME NAS Seagate 24M гаранция
Външен Диск USB 3.0	2 x 5TB Seagate 24M гаранция

Принтер	Принтер Тип 4.7 VERE 7РП 257695 Количество (брой): 1
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Метод на печат	Лазерен цветен А3
Функция	принтер
Максимален размер хартия	А3
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 Ethernet 10/100Base-TX network port;
Резолуция печат	да поддържа 600x600 dpi
Скорост на печат	Минимум: до 20 стр/мин - А4 , максимум: първа страница след 17 сек.
Входяща тава	Минимум : 250л.
Поддържани принтерни езици	PCL6, PCL5e, PPDS, PostScript 3 съвместим
Други	Печатане от двете страни на листа – автоматично ; Хартия: 60 to 163 g/m ² до 220 g/m ²
Интерфейсен кабел	Да, USB 2.0 кабел 1.8м
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие

Забележка: Участниците следва да посочат един общ гаранционен срок за цялото устройство, а не отделни гаранционни срокове по компоненти.

7. Срок за доставка: до работни дни от подписване на договора.

8. Време за реакция при заявяване на възникнал проблем: до часа

Време за отстраняване на повреда: до часа

Декларираме, че в рамките на гаранционните срокове ще осигуряваме със собствен транспорт и за своя сметка 8-часова техническа поддръжка на място или в сервиз в официалните работни дни в интервала от 8,30 до 17,30 часа. При невъзможност за спазване на срока за отстраняване на повредата декларираме, че ще предоставим за временно ползване друго устройство от не по-нисък клас.

9. Срок на валидност на офертата: (.....
словом) **календарни дни** от крайния срок за получаване на офертите.

Забележка: Срокът на валидност на офертата не може да бъде по-малък от 60 (шестдесет) календарни дни.

Декларираме, че за изпълнение на поръчката разполагаме с необходимия квалифициран персонал и техника.

Гарантираме, че нашето изпълнение ще отговарят на предварително поставените от Възложителя изисквания.

Декларираме, че в случай на спиране на производството на предложените от нас технически средства по време на процедурата или при изпълнение на поръчката, поради внедряване на нови технологии, ще предложим доставка на продукти със същите или по-добри характеристики

Подпис:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс:+359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 7.3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на **Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 5**

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним поръчката при следните елементи:

В изпълнение на поръчката предлагаме да доставим и поддържаме 12 бр. настолни компютри и 3 броя мониторис характеристики и минимални технически изисквания както следва:

Desktop PC	Desktop PC Тип 5.1
Описание	АДМИН Количество (брой): 3
	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум I5 4590 Processor, (3.3 up to 3.7 GHz, 6 MB smart cache, 4 cores, 4 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 54W) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 2 × DIMM slots, , chipset H97 Express
Оперативна памет	минимум 1× 4096MB @1600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 120 GB SSD SATA 6Gb/s 60M гаранция
Разширителни слотове	минимум 2 PCI express × 1, 1 PCI express3.0 × 16 1 PCI express2.0 × 4
Видео контролер	минимум Intel HD 4400 or 4600 (depending on CPU) up to 1792Mb
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други нтерфейси	минимум 3 × USB 3.0, 1x Serial RS232 1x 9 pin, 16 byte FIFO
Захранване	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС;интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Desktop PC	Desktop PC Тип 5.2
Описание	АДМИН Количество (брой): 9
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Процесор	минимум I3 4160 Processor, (3.5 GHz, 3 MB smart cache, 2 cores, 4 threads, 64-bit, литография 22 nm, TDP 54W) модел 2014 г или еквивалент
Дънна платка	минимум 2 × DIMM slots, chipset H97 Express
Оперативна памет	минимум 1 × 4096MB @1600MHz
Твърд(и) диск(ове)	минимум 1× 120 GB SSD SATA 6Gb/s 60M гаранция
Разширителни слотове	минимум 3 PCI express × 1, 1 PCI express × 16
Видео контролер	минимум Intel HD 4400 or 4600 (depending on CPU) up to 1792Mb
Видео интерфейс	минимум 1 × VGA; 1 × DVI-D или HDMI
Мрежов интерфейс	минимум 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Други интерфейси	минимум 3 × USB 3.0
Захранване	минимум Power efficiency 80 Plus Bronze
Кутия / Форм-фактор	Tower
Клавиатура	Гравирани със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0
Мишка	Двубутонна, скрол, оптична, интерфейс USB 2.0 с оптика работеща върху гладки и грапави повърхности
Комплектация	Драйвери, захранващ кабел
Сертификати	Windows 7& Windows 8.1 Certified Products List за изделието като цяло, IT ECO declaration
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	минимум 36 месеца за цялото изделие

Монитори	Монитори Тип 5.3
Описание	Админ Количество (брой): 4
Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри
Дисплей	минимум 23" (58.42 cm) Widescreen (16:9); LED backlit
Резолюция и честота	минимум 1920x1080 AntiGlare 60 Hz
Яркост, Контраст	минимум Яркост 250 cd/m2; минимум Контраст 1000:1 (статичен) или 20 000 000:1 (динамичен)
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 8 ms (gray to gray), минимум 170° / 160°
Интерфейс	минимум 1 × VGA и 1 × DVI-D, speakers
Ергономични особености	минимум Вертикално накланяне
Консумация	не повече от 25 W в работен режим
кабел за връзка към компютър	DVI-D или HDMI , VGA
Сертификати	минимум Energy Star
Гаранция от датата на доставка	Минимум 36 месеца за цялото изделие

КОМПОНЕНТИ	Тип 5.4
Описание	Компоненти и периферия
Описание	технически параметри
Външен DWDRW	USB 2.0 DWDRW



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 8.1

До Институт по механика – БАН

Ц Е Н О В А О Ф Е Р Т А

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти”за нуждите на Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 1

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним доставката по Обособена позиция № 1 при следните единични цени за съответните артикули:

№	Артикул	Брой	Единична цена без ДДС	Обща цена без ДДС
1	Настолен компютър	1 бр.		
2	Монитор	1 бр.		
3	Преносим компютър	1 бр.		
3	Преносим компютър	2 бр.		
4.	Лазерен принтер	2 бр.		
5.	Мастилено-струен принтер	1 бр.		
6.	Компоненти	2 бр.		

Общо: лв. без ДДС, респ. лв. с ДДС

Посочените цени включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката и не подлежат на увеличение.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Дата: _____

Подпис и печат: _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 8.2

До Институт по механика – БАН

Ц Е Н О В А О Ф Е Р Т А

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на **Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 2**

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним доставката по Обособена позиция № 2 при следните единични цени за съответните артикули:

<u>№</u>	<u>Артикул</u>	<u>Брой</u>	<u>Единична цена без ДДС</u>	<u>Обща цена без ДДС</u>
1	Настолен компютър	2 бр.		
1	Настолен компютър	2 бр.		
1	Настолен компютър	1 бр.		
2	Преносим компютър	1 бр.		
3	Монитор	5 бр.		
4	Принтер лазерен цветен	1 бр.		
Общо: лв. без ДДС, респ. лв. с ДДС				

Посочените цени включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката и не подлежат на увеличение.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Дата: _____

Подпис и печат: _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс:+359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 8.2

До Институт по механика – БАН

Ц Е Н О В А О Ф Е Р Т А

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 3

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним доставката по Обособена позиция № 3 при следните единични цени за съответните артикули:

№	Артикул	Брой	Единична цена без ДДС	Обща цена без ДДС
1	Таблет iOS	1 бр.		
2	Настолен компютър MAC OS	1 бр.		
3	Преносими компютри MAC OS	1 бр.		
4	Преносими компютри MAC OS	1 бр.		
Общо: лв. без ДДС, респ. лв. с ДДС				

Посочените цени включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката и не подлежат на увеличение.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Дата: _____

Подпис и печат: _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 8.3

До Институт по механика – БАН

Ц Е Н О В А О Ф Е Р Т А

От
с БУЛСТАТ/ЕИК.....адрес:гр./с.....ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и компоненти” за нуждите на Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 4

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним доставката по Обособена позиция № 4 при следните единични цени за съответните артикули:

№	Артикул	Брой	Единична цена без ДДС	Обща цена без ДДС
1	Настолен компютър	3 бр.		
2	Таблет	2 бр.		
3	Таблет iOS	1 бр.		
4	Монитор	1 бр.		
5	Принтер лазерен цветен	1 бр.		
6	Диск SSD 480 GB	1 бр.		
7	Дискове External 4TB	2 бр.		
8	Дискове External 5TB	2 бр.		
9	Дискове External 4TB NAS	1 бр.		

Общо: лв. без ДДС, респ. лв. с ДДС

Посочените цени включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката и не подлежат на увеличение.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Дата: _____

Подпис и печат: _____



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 4, тел: +359 2 973 31 40, факс: +359 2 870 74 98,
<http://www.imbm.bas.bg>; e-mail: director@imbm.bas.bg

Образец № 8.3

До Институт по механика – БАН

Ц Е Н О В А О Ф Е Р Т А

От
с БУЛСТАТ/ЕИК..... адрес:гр./с.....,ул.....
№..... Тел....., факс....., e-mail.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка за доставка по реда на Глава осма „а” от ЗОП – чрез публична покана с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и компоненти” за нуждите на Институт по механика - БАН, Обособена позиция № 5

ПРЕДЛАГАМЕ:

Да изпълним доставката по Обособена позиция № 4 при следните единични цени за съответните артикули:

№	Артикул	Брой	Единична цена без ДДС	Обща цена без ДДС
1	Настолен компютър	9 бр.		
2	Настолен компютър	3 бр.		
3	Монитор	4 бр.		
4	Периферия DWDRW – usb 2.0	1 бр.		
Общо: лв. без ДДС, респ. лв. с ДДС				

Посочените цени включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката и не подлежат на увеличение.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Дата: _____

Подпис и печат: _____

ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

За възлагане на обществена поръчка по реда на глава 8а от ЗОП с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика – БАН, Обособена позиция №

Днес 2015 г., в гр.София, на основание чл. 101е, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и утвърден протокол от2015 г. на длъжностни лица, определени от Директора на Институт по механика - БАН за разглеждане и оценка на постъпилите оферти за възлагане на обществена поръчка за доставка по реда на Глава VIII „а“ от ЗОП – чрез публична покана, с предмет: „Доставка на компютърна, периферна техника и РС компоненти” за нуждите на Институт по механика - БАН, публикувана в АОП под номер....., между:

1.Институт по механика - БАН, със седалище в град София и адрес на управление на ул. „Акад.Георги Бончев“ бл.4, БУЛСТАТ....., представляван от проф.Васил Кавърджиков – директор и гл. Счетоводител – Людмила Веселинова, от една страна, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

2....., със седалище и адрес на управление, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК:, представлявано от, от друга страна, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на компютърна/периферна техника, по видове и количества, описани в приложение № 1, неразделна част към договора.

(2) Конкретните технически параметри на техниката по ал. 1 са посочени в Офертата на Изпълнителя /Техническо предложение/ - Приложение № 2, представляващо неразделна част от договора.

(3) Този договор се сключва за срок от, считано от датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност на договора, което от двете обстоятелства настъпи първо.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) Общата цена на договора елева (..... лева и стотинки) без ДДС (.....лева с включен ДДС).

(2) Цената по ал. 1 е в съответствие с посочената цена в Офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и в нея са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по изпълнението, както и извършването на гаранционна поддръжка на доставената техника за периода на гаранционния срок. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация.

(3) Плащането на цената ще се извърши въз основа на издадена **отделна оригинална фактура за всяка обособена позиция**, подписан приемо–предавателен протокол и представени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** гаранционни карти за доставената техника, в срок от 30 /тридесет/ работни дни от представянето им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл.3. (1) Плащането ще се извърши по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

IBAN сметка:

BIC код на банката:

Банка:

III. ДОСТАВЯНЕ, ИНСТАЛИРАНЕ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА ТЕХНИКАТА

Чл.4. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и инсталира техниката по чл. 1 в сградата на Института по механика – БАН - гр. София, ул. „Акад.Георги Бончев“ бл.4.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави и инсталира техниката в срок съгласно чл.1, ал.3 от настоящия договор.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури свой представител на място, който да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при нужда.

Чл. 5. (1) Когато работата е изпълнена точно, качествено, в срок и отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно договора, се подписва протокол, с който се удостоверява приемането на извършената работа.

(2) При приемането на изпълнението страните извършват проверка на съответствието на техническите характеристики на техниката с параметрите, заложи в Приложение № 1. В случай че при проверката бъдат констатирани отклонения от договорените параметри, същите се отразяват изчерпателно и аналитично в протокол за констатирани несъответствия. В протокола Страните определят срок за отстраняването на констатираните отклонения, който не може да бъде по-дълъг от 15 дни след датата на съставяне на протокола.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да приеме изпълнението, когато е налице частично неизпълнение или лошо изпълнение на отделни задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранционна поддръжка на доставената техника, както следва:

За настолен компютър - 36 месеца

За преносим компютър - 24 месеца

За таблет - 24 месеца

За таблет или друг еквивалент - 24 месеца

За принтер/скенер - 24 месеца

За монитор – 36 месеца

Гаранционните срокове започват да текат от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.7. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи доставката на техниката в срока и при условията, договорени между страните.
2. Да осъществява контрол по изпълнението във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
3. Да направи рекламация по договора за качествени несъответствия при условията на настоящия договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да заплати дължимата цена;
2. Да информира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, както и да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнение на предмета на настоящата обществена поръчка;
3. Да определи лице, което да осъществява връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
4. Да приеме работата.

Чл.8. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение работата да получи съответното заплащане в посочения срок.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да достави и изпълни инсталиране и конфигуриране на техниката, съгласно договореното и в съответствие с техническите спецификации.
2. Да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на работата без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
3. Да издаде фактура във връзка с извършената доставка;
4. Да осигури гаранционно обслужване при условията на направената оферта и в предложените от него срокове, за своя сметка, включващо всички разходи – транспорт, труд, резервни части и материали и други.
5. Да осигурява със собствен транспорт и за своя сметка 8-часова техническа поддръжка на място или в сервиз в официалните работни дни в интервала от 8,30 до 17,30 часа, при заявяване на възникнал проблем;
6. Да реагира при заявяване на възникнал проблем в срок не по-голям от 4 часа и да отстрани възникналата повреда в срок не по-голям от 72 часа. При невъзможност за спазване на срока за отстраняване на повредата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя за временно ползване друго устройство от не по-нисък клас.
7. В случай на спиране на производството на предлаганите технически средства по време на процедурата или при изпълнение на поръчката, поради внедряване на нови технологии, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предложи доставка на продукти със същите или по-добри характеристики.
8. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички потенциални проблеми, които възникват и/или биха могли да възникнат в хода на работата, като представя адекватни решения за тях.
9. Да извърши възложената му работа с грижата на добър търговец, при спазване на изискванията за ефективност, прозрачност и старание, в съответствие с най-добрите практики.

V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Чл.9. (1) Гаранционният срок е посочен в гаранционните карти и документи и започва да тече от датата на двустранно подписания приемо-предавателен протокол.

(2) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** установи скрити недостатъци, за които своевременно уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в рамките на гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстрани или да замени техниката, ако недостатъкът я прави негодна за използване по предназначението ѝ.

(3) Всички разходи по гаранционната поддръжка са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) При невъзможност за изпълнение на задължението си по ал. 2, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по взаимно споразумение с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е длъжен да възстанови стойността на рекламираната техника, заедно с разноските и вредите.

VI. НЕУСТОЙКИ

Чл.10. При забавяне на изпълнението по доставка и инсталиране на техниката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 1 % (един процент) от стойността на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 50 % (петдесет процента) от стойността на договора.

Чл.11. (1) При забавяне на изпълнението, продължило повече от 20 (двадесет) дни, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право едностранно да прекрати договора и да търси обезщетение за пропуснати ползи и претърпени вреди.

(2) Изплащането на неустойки не лишава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от възможността да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи над уговорения размер на общо основание.

Чл.12. При забава за заплащане на цената в сроковете по чл. 2, ал. 3, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от неплатената сума за всеки просрочен ден, но не повече от 30% от стойността на договора.

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.13. (1) Договорът се прекратява в следните случаи:

1. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
2. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на задълженията, като това следва да се докаже от страната, която твърди, че такава невъзможност е налице;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора при условията на чл. 87 от ЗЗД, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществи доставката в срок, при условията на настоящия договор.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.14. Непреодолима сила е всяка непредвидима изключителна ситуация или събитие, което е извън контрола на страните и не позволява на една от тях да изпълни задълженията си по договора, възникването му не може да се отдаде на грешка или небрежност от тяхна страна (или от страна на техните изпълнители, представители или служители) и не може да се преодолее при полагане на дължимата грижа.

Чл.15. (1) Страните не отговарят за нарушение на задълженията си по договора, ако не са в състояние да ги изпълняват поради възникване на непреодолима сила.

(2) Без да се засягат разпоредбите на раздел VII. „Прекратяване и разваляне на договора“, страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да уведоми незабавно другата страна за възникването на извънредно обстоятелство, като посочи характера, вероятната продължителност и предвидимите последици от възникването му, както и да предприеме всички необходими мерки за ограничаване до минимум на възможните вредни последици.

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна да представи във възможно най-кратък срок и сертификат за непреодолима сила, издаден от Българската търговско-промишлена палата или да докаже наличието ѝ с други релевантни документи и доказателства.

(4) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието по ал. 2, в седемдневен срок писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора.

(5) Ако след изтичане на срока по ал. 4, страната, която е дала известието по ал. 3, не даде известие за възобновяване на изпълнението на договора, втората страна писмено с известие уведомява, че са налице основанията за възобновяване на изпълнението и иска от първата страна да даде известие за възобновяване на изпълнението, като определя и срок за това, който не може да е по-кратък от седем дни.

(6) Ако и след изтичане на срока, определен в известието по ал. 5 страната, която е дала известието по ал. 2, не възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора.

IX. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.16. Страните по настоящия договор не могат да го променят или допълват, освен по реда, предвиден в Закона за обществените поръчки.

Чл.17. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му и изпълнението на договорните клаузи по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред съда.

Чл.18. За неуредените в този договор въпроси, се прилагат разпоредбите на българското гражданско и търговско право. При непостигане на съгласие въпросът се

Чл. 19. Неразделна част от настоящия договор съставлява Офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - Приложение 1.

Настоящият договор се подписва в четири еднообразни екземпляра - един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

.....
Проф.Васил Кавърджиков

Гл.счетоводител:.....

/Л. Веселинова /