

ДО
ДИРЕКТОРА НА НАИМ-БАН
гр. София, ул. „Съборна” 2

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

ОТ: _____ БУЛСТАТ/ЕИК _____
(наименование на кандидата)

за участие в процедура по избор на изпълнител за доставка по обособени позиции:

Обособена позиция № 1: „Доставка, конфигуриране и пускане в действие на компютърни конфигурации и периферии“

Обособена позиция № 2: „Доставка на геодезическо и геофизическо оборудване и обучение на лицата ползващи техниката“:

Обособена позиция № 3: „Доставка на фотоапаратура и обучение на лицата ползващи техниката“

(ненужната позиция се задрасква)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашата техническа оферта за изпълнение на обявената процедура по обособена/и позиция/и:

.....
.....

/изписват се обособените позиции/

Предлагаме да изпълним:

.....
/изписват се обособените позиции/

....., в съответствие с изискванията, заложи в поканата.

Предложение за изпълнение на доставка по предмета на процедурата :

1. Технически параметри:

1.1. По обособена позиция № 1: „Доставка, конфигуриране и пускане в действие на компютърни конфигурации и периферии“

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
Компютърна конфигурация	<p>Процесор: честота: 3.60 GHz ; брой ядра: 4 ; системна шина: 5 GT/s; сокет: 2011; L2 кеш: 1MB; L3 кеш: 10MB</p> <p>Памет: технология: DDR3 SDRAM; капацитет: 8 GB ; форм фактор: DIMM 240-pin; скорост: 1600MHz(PC3-12800) ; метод за корекция на грешки: Non-ECC ; инсталирани модули (общ капацитет): 4(32GB)</p> <p>Кутия : форм фактор: Tower, 5 U ; мах размер на дънна платка: Extended ATX; възможност за монтаж на хард дискове (3,5“): 6+1 бр.; възможност за монтаж на оптични у-ва (5,25“): 2 бр.</p> <p>Захранване : захранващ блок с ефективна мощност 420W; охлаждане: 12 см. Вентилатор; 2 x USB2.0 на лицевия панел</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>Твърд диск : форм фактор: 3,5“; капацитет: 2ТВ ; поддържан канал за данни: SATA III-600 ; инсталиран кеш: 64МВ ; трансфер на данни: 6 Gbps ; интерфейс: SATA 7-pin ; инсталирани модули (общ капацитет): 2(4ТВ)</p> <p>Дънна платка: форм фактор: ATX ; сокет: Intel® Socket 2011 ; чипсет: Intel® X79; памет: 8 x DIMM, Max. 64GB, DDR3 2400(О.С.)/2133(О.С.)/1866/1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Quad Channel Memory Architecture, Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP); разширителни слотове: 3 x PCIe 3.0/2.0 x16 (dual x16 or x16, x8, x8), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode), 2 x PCIe 2.0 x1 ; мрежа: Intel® 82579V, 1 x Gigabit LAN Controller(s), Bluetooth V2.1+EDR ; аудио: Realtek® ALC898 8-Channel High Definition Audio CODEC ; USB интерфейс: 6 x USB 3.0 port(s), 12 x USB 2.0 port(s);</p> <p>Интерфейси заден панел: 1 x Bluetooth module(s); 2 x Power eSATA 6Gb/s ; 1 x LAN (RJ45) port(s); 4 x USB 3.0 ; 6 x USB 2.0 (one port can be switched to USB BIOS Flashback); 1 x Optical S/PDIF out; 6 x Audio jack(s); 1 x USB BIOS Flashback Button(s)</p> <p>Интерфейси: 1 x USB 3.0 connector(s) support(s) additional 2 USB 3.0 port(s) (19-pin) ; 3 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 6 USB 2.0 port(s); 4 x SATA 6Gb/s connector(s); 4 x SATA 3Gb/s connector(s); 1 x CPU Fan connector(s) (4 -pin) ; 4 x Chassis Fan connector(s) (4 -pin); 1 x Optional Fan connector(s) (4 -pin) ; 1 x S/PDIF out header(s); 1 x 24-pin EATX Power connector(s); 1 x 8-pin ATX 12V Power connector(s) ; 1 x</p>		

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>Front panel audio connector(s) (AAFP); 1 x System panel(s) (Q-Connector) ; 1 x MemOK! button(s) ; 1 x TPU switch(es) ; 1 x EPU switch(es) ; 1 x Power-on button(s); 1 x Reset button(s) ; 1 x Clear CMOS jumper(s)</p> <p>Видео контролер: Графичен чипсет: NVIDIA GeForce GTX 650; Стандарт на шината: PCI Express 3.0 ; Видео памет: GDDR5; Честота на процесора:1215 MHz; Честота на паметта:5100 MHz (1275 MHz GDDR5); Интерфейс на паметта:128-bit; Поддържани резолюции: D-Sub Max Resolution : 2048x1536 и DVI Max Resolution : 2560x1600</p> <p>Интерфейси: D-Sub Output : 1; DVI Output : 2 (DVI-D); HDMI Output : 1</p> <p>Монитор: Размер на дисплея : 24"; Резолюция :1920 x 1080; Тип на панела / матрицата :TN TFT LCD ; Подсветка / Backlight :WLED ; Формат на екрана :16:9; Стъпка / Dot Pitch :0.276; Яркост :250 cd / m2 ; Статичен Контраст :1000:1; Динамичен контраст. :20 000 000:1 ; Ъгъл на виждане :176°/170° @ 10:1; Цветове на дисплея :16.77 Млн. ; Време за реакция ЧБЧ :5 ms ; Видео вход аналогов :1xD-Sub (VGA) ; Видео вход цифров 1 :1xDVI-D</p> <p>Мишка - оптична (800dpi), USB</p> <p>Клавиатура - USB, брой клавиши -103~108</p>		
Преносим компютър	<p>Процесор: Брой ядра – 4; Тактова честота – мин 2,4 GHz; L2 кеш – 1 Mb; L3 кеш – 6 Mb</p> <p>Памет: Стандарт – SODIMM, 204 pin; Честота – 1600</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>MHz; Инсталиран обем – минимум 8Gb /с възможност за разширяване до 16Gb/; Слотове за памет – 2 бр.</p> <p>Твърд диск: Обем – 1024Gb, с вградени 16Gb SSD; Размер – 2,5“</p> <p>Оптично устройство: DVD±RW; Интерфейс – SATA</p> <p>Дисплей: Диагонал: 15,6“; Тип, технология: LCD, TFT Active Matrix; Хардуерна резолюция: 16:9; Други характеристики: LED Backlight, HD Ready;</p> <p>Повърхност на дисплея: Glossy Type</p> <p>Аудио: Диапазон на данните: 24-bit ; Аудио стандарти: Stereo, Dolby Home Theater</p> <p>Видео: Чипсет: Nvidia GeForce GT 750; Тип на видео паметта: GDDR5 SDRAM Обем на видео паметта: 2 GB; Допълнителна видео карта: Intel HD Graphics 4000</p> <p>Мрежа: Мрежова карта: Gigabit Ethernet; Безжична мрежа: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n ; Блутут: Bluetooth 4.0</p> <p>Входове/изходи: USB2.0 Interface Quantity – 1 ; USB3.0 Interface Quantity – 2 ; VGA Interface Quantity – 1; LAN Interface Quantity – 1 ; Microphone-In Interface Quantity - 1</p>		
Графичен таблет	<p>Активна площ: 8" (203мм) x 5"(127мм) x 9.5"(240мм), 16:9</p> <p>Резолюция: 5080 линии/инч</p> <p>Нива на чувствителност на писалката/нива на натиск: 2048</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>Програмируеми бутони: 4 Индикация: LED Интерфейс: USB Писалка: без батерии; чувствителна на наклон Включен софтуер: Adobe Photoshop Elements 10 Размери: 347 x 233 x 17 мм.</p>		
Скенер А3	<p>Скенер, тип - A3 flatbed scanner; ReadyScan LED technology Скенер резолюция - 600 x 600 dpi; Output Resolution: 7200, 9600, 50-4800 dpi Скенер скорост черно, стр./мин - 4.0 s/page, 0.3 ms/row Скенер скорост цветно, стр./мин - 4.0 s/page, 0.3 ms/row Дълбочина на цвета при сканиране - Input: 48 Bits Color, Output: 24 Bits Color Нива на сивота - Input: 16 Bits Monochrome, Output: 8 Bits Monochrome Методи на сканиране и функции за подобрене - Pre-defined scanning settings; Automatic area segmentation/de-skew/B/W colour detection; Auto-rotation; Text/Edge enhancement; Advanced cropping feature for Auto size; Unsharp Mask (USM); Descreening; Barcode Recognition and etc. Капацитет за хартия 1 sheet Медия, размер – A3, максимален размер на сканираната област, mm 297 x 432 mm (11.7" x 17") Мащабиране - yes Файлови формати - PDF, Searchable PDF, PDF/A, JPEG, BMP, TIFF, Multi-TIFF; Barcode (1D & 2D) support: UCP/EAN/JAN, ITF, CODE39, CODEBAR, CODE128, QR & PDF147</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>Интерфейс - USB 2.0 Type B</p> <p>Наговарване, стр./месец - Main Unit: MCBF 300 000 cycles</p> <p>OCR софтуер Zonal OCR A & B support</p> <p>Софтуер - ABBYY FineReader Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader Sprint 9.0 (Windows), Document Capture Pro, Document Capture Pro Server (on free download), Event Manager (Mac Only), Scan</p> <p>Съвместими операционни системи - Mac OS 10.4.11 or later (Epson Scan Only), Presentation Server 4.5, Terminal Service, Windows 7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Vista/ XP/Server 2003 R2, XenApp 5.0, XenApp 6.0</p>		
Скенер А4	<p>Скенер, тип - Flatbed Scanner</p> <p>Скенер резолюция - 4800 x 9600 dpi</p> <p>Дълбочина на цвета при сканиране - Input: 48 Bits, Output: 48 Bits</p> <p>Методи на сканиране и функции за подобрене - ReadyScan LED technology; RGB colour dropout, Automatic area segmentation, RGB colour enhance, Text enhancement, Unsharp Mask (USM); Grain reduction, Print Image Matching II</p> <p>Адаптер за негативи - yes</p> <p>Медия, размер - А4</p> <p>Файлови формати - Scan to PDF, Scan to searchable PDF</p> <p>Интерфейс - USB 2.0 Type B</p> <p>OCR софтуер - yes</p> <p>Софтуер - ABBYY FineReader Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader Sprint 9.0 (Windows),</p> <p>Съвместими операционни системи - Mac OS 10.3+,</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64		
Мултифункционален лазерен принтер	<p>Достъпни функции: Print, Copy, Scan, Fax</p> <p>Принтер резолюция: 600 x 600 dpi (1200 x 1200 dpi enhanced image quality)</p> <p>Принтер скорост: черно, стр./мин 24 ppm, first page 9.5 s</p> <p>Скенер, тип: Color scanner</p> <p>Скенер резолюция: 600 x 600 dpi, interpolated: 4800 x 4800 dpi</p> <p>Дълбочина на цвета при сканиране: 48 bit input, 24 bit output</p> <p>Нива на сивота: 256 levels of grey</p> <p>Методи на сканиране и функции за подобрение: Scan to application, Network Scan to PC, Scan to USB memory drive</p> <p>Копир резолюция: 600 x 600 dpi (1200 x 1200 dpi interpolated)</p> <p>Копир скорост черно, копия/мин: 24 cpm, first page 11 s</p> <p>Брой копия: 99 copies</p> <p>Машабиране: 25 - 400 % in 1%</p> <p>Факс, тип: Mono fax</p> <p>Факс резолюция: 300 x 300 dpi</p> <p>Скорост на модема: 33.6 kbps</p> <p>Памет, страници: 225 pages</p> <p>Съкратено набиране: 200 number directory/32 broadcast lists, 31 Mailboxes</p> <p>Групово набиране/ Дестинации: 200 group dial/broadcast locations</p> <p>Интерфейс: USB 2.0</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид продукт	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>Мрежа: 10/100 Base-TX Ethernet</p> <p>Медия, тип: Plain paper, envelopes, labels, card stock, transparencies</p> <p>Медия, размер: Letter, Legal, A4, Folio, Executive, A5, A6, Envelope 10, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, JIS B5, Monarch, Custom size: 76 x 127 mm, 216 x 356 mm</p> <p>Капацитет за хартия - Входяща тава: Multipurpose Tray: 1 sheet, Main Tray: 250 sheets,</p> <p>Капацитет за хартия - Изходяща тава: 150 sheets</p> <p>ADF: 50 sheets</p> <p>Консумативи Standard Capacity Print Cartridge: - 2 000 pages, High Capacity Print Cartridge: - 4 000 pages</p> <p>Натоварване, стр./месец - 30 000</p> <p>Съвместими операционни системи - Windows® 2000/XP (32/64 bit)/Vista/2003 Server/2008 Server, Mac OS® X version 10.3 and above; Various Linux® OS (via USB interface only) including Red Hat® 8-9</p>		

1.2 По обособена позиция № 2: „Доставка на геодезическо и геофизично оборудване и обучение на лицата използващи техниката”:

Вид	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1	Предложение на кандидата	Забележка

Вид	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1	Предложение на кандидата	Забележка
GPS мобилни приемници	Високочувствителен GPS приемник с WAAS/EGNOS корекции и водоустойчивост IPX7. Езици – български, руски и английски. Стандартна точност от 3 до 5 м (при 95% доверителен интервал). Инсталирана навигационна и топографска карта на България с безплатно доживотно обновяване	Производител, марка, серия и модел:	
GPS автомобилна навигация	Предварително инсталирана навигационна и топографска карта на България с безплатно доживотно обновяване.	Производител, марка, серия и модел:	
Нивелир	Увеличение 24x, Точност 2.0 mm/km	Производител, марка, серия и модел:	
Телескопичен жалон	Телескопичните жалони да са съвместими и да могат да се използват за геодезичната апаратура- нивелир по т. 9	Производител, марка, серия и модел:	
Металотърсач	Честота/Излъчване – от 1.5kHz до 100kHz Сонда – 28 см. DD олекотена, водоустойчива Аудио – вграден говорител и жак за слушалки Слушалки Дисплей – голям монохромен (70 x 40мм.) LCD с регулируем контраст с подсветка USB свързаност с индикатор на дълбочината Режими на детекция – Всички Метали и 4 програмируеми Дискриминация – Ноч дискриминация с 51 сегмента. Земен баланс – автоматичен с дигитално филтриране Тип Земен баланс – Trash Density – Висока и Ниска настройка ; Пинпойнт режим – статичен с аудио и визуална индикация Настройки за сила на звука	Производител, марка, серия и модел:	
Обучение	Пет служители на НАИМ-БАН за продукти GPS мобилни приемници и GPS автомобилна навигация с място на изпълнение : гр. София, ул Съборна „ № 2		

1.3 По обособена позиция № 2: „Доставка на фотоапаратура и обучение на лицата ползващи техниката”:

Вид	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1	Предложение на кандидата	Забележка
Радиохеликоптер с фотоапарат	<p>четири роторен хеликоптер (вертикално излитащ и кацащ); полетен контролер; навигационен контролер; четири, директни (без редукторни) безчеткови електродвигатели; FM-приемник с двойно преобразуване; антена; прецизен и пълен контрол на ориентацията на полета; максимално време на полет 20 min; възможност за пренасяне на до 200g полезен товар; диаметър < 1m; 5V/1A supply; 2 x Standard servo; 2 x Switch channel 5V/16V, 1A load, управление на zoom на камерата и др.;</p> <p>1 бр. Afmtx13 FM синтезаторен многоканален (13-канален) предавател 35/40/41MHz;</p> <p>4 бр. Acb370ccw карбонови ротори 370 mm (преден и заден двигател); 4 бр. Abat4s2.3 LIPO акумулаторни батерии 4s, 14.8V, 2300mAh;</p>	Производител, марка, серия и модел:	

Вид	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1	Предложение на кандидата	Забележка
Преносима базова станция съвместима с радиохеликоптер с фотоапарат	Базова станция; 2.4 GHz 4-fold антена; Downlink decoder за получаване на пълния статус на летателния апарат (батерия, качество на приемане на телеметричните данни, ориентация, височина, GPS-позиция, използвано време за полет; Софтуер за компютър „mdCockpit”	Производител, марка, серия и модел:	
Видео очила за радиохеликоптер с фотоапарат	1.4 мегапикселови очила	Производител, марка, серия и модел:	
GPS позиционер за радиохеликоптер с фотоапарат	Ogprmag GPS; Карбонов капак с интегриран GPS приемник / антена с опция за потвърждане на зададена позиция, 3D магнитен датчик и разширение на контролера	Производител, марка, серия и модел:	
Приставка за цифров фотоапарат	Приставка - стойка за цифров фотоапарат с автоматичен контрол на наклона;	Производител, марка, серия и модел:	
Аналогов трансмитер за радиохеликоптер с фотоапарат	Pvtx2400; 2.4 GHz аналогов трансмисер за пренос на видео данни, с 200 mW RF изходна мощност	Производител, марка, серия и модел:	
Обучение	Двама служители на НАИМ-БАН за работа с радиохеликоптер с фотоапарат с място на изпълнение община Каспичан, гр. Плиска, НИАР „Плиска”		
Транспорт на продукт „Радиохеликоптер с фотоапарат”	Място на доставка община Каспичан, гр. Плиска, НИАР „Плиска” – Археологическа база.		
Цифров огледално-рефлексен фотоапарат	16,2 М CMOS 23,6 x 15,6 мм	Производител, марка, серия и модел:	

Вид	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1	Предложение на кандидата	Забележка
	<p>3.0" LCD 921 000 т FULL HD Видео клип 1920 x 1080 24, 25, 30 к/сек Чувствителност от 100 до 25600 ISO 3 инчов подвижен LCD дисплей с 921 000 точки 11 точков автофокус с 3D tracking функция 4 к/сек. серийна снимка Кроп фактор 1,5 x AF зони 11-точков AF (1 кръстосана точка) Скорост на затвора В/30сек. до 1/4000 сек. Серия До 4 к/сек. Буфер при RAW; чанта, карта 8 GB Class 10 филтър UV+PROT 52mm X-синхрон До 1/200 сек. ISO 100 до 25600</p>		
Макрообектив	<p>Съвместимост с цифров огледално-рефлексен фотоапарат по т. 13 от Техническа спецификация с характеристики :</p> <p>Мин. Разстояние (макро): 0.162 м Резба за филтър: 52 мм Фок. разст.(екв.на 35мм филм): 60 мм 40-милиметров макрообектив с действително доближаване до обектите с отношение на възпроизвеждане 1:1</p>	Производител, марка и съвместимост:	
Обектив 18-55 mm	Съвместимост с цифров огледално-рефлексен фотоапарат по т. 13 от Техническа спецификация	Производител,марка и съвместимост:	

Вид	Изисквания и условия на Възложителя съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1	Предложение на кандидата	Забележка
Обектив 55-200 mm	Съвместимост с цифров огледално-рефлексен фотоапарат по т. 13 от Техническа спецификация	Производител, марка и съвместимост:	
Статив с хоризонтално рамо	Многофункционален статив с хоризонтално рамо, за студийно и външно снимане Възможност за използване на единия крак като монопод или туристическа щека Кука за аксесоари и тежести Три различни ъгъла на позициониране на краката Метални шпайкове Калъф	Производител, марка, серия и модел:	

2. Техническата оферта трябва да отговаря на всички изискванията на техническата спецификация на Възложителя или да предлага по-добри характеристики. Техническа оферта с по-ниски характеристики на техниката няма да бъдат разглеждани от Възложителя.

3. При допълнително заявяване на даден компонент (например повреда на продукт по вина на Възложителя) Изпълнителят няма да оферира по-високи цени от тези, посочени в ценовата оферта.

4. Ще изпълним предмета на поръчката в срок от _____, (не по-малко от 20 работни дни)

(работни дни)

и на мястото за изпълнение на поръчката посочено по т. 6 и т.7 от Техническата спецификация на Възложителя.

5. Гаранционният срок на предлаганите продукти е _____ (не по-малко от 24 месеца) за всички продукти без продукт –

(в месеци)

металотърсач, за който гаранционният срок е _____ (не по-малко от 36 месеца)

(в месеци)

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

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено предмета на процедурата в пълно съответствие с гореописаната оферта.

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)

Забележка : В документацията на Възложителя не се изисква посочването на производител, марка, модел и серия на продукта, но Изпълнителят трябва да посочи в Техническата оферта за всеки един продукт производителя, марката, модела и серията (*ако е приложимо*) за всеки един продукт. За продуктите, които се изисква съвместимост с основния продукт трябва да се посочи и съвместимостта му с основния продукт.