

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА
И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА:**

***”ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА ОФИС
ТЕХНИКА ЗА НУЖДАТА НА ПРОЕКТ „УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ
НА СИСТЕМА ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА АКТИВИ В
БЪЛГАРИЯ“, ПРОГРАМА VG13, НА НОРВЕЖКИЯ ФИНАНСОВ
МЕХАНИЗЪМ 2009-2014, СЪГЛАСНО ДОГОВОР ЗА
БЕЗЪВМЕЗДНА ФИНАНСОВА ПОМОЩ N812108-36/22.10.2014”***

2016г.

1. Описание НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

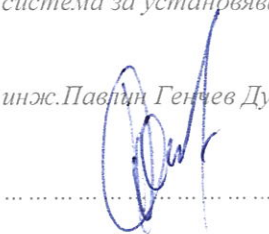
Предмета на обществената поръчка е доставка, инсталиране и поддръжка на офис техника за нуждите КОНПИ¹. Поръчката се състои от следните елементи:

- Сървърна станция – 1 брой
- Настолни компютри – 30 броя
- Преносими компютри – 30 броя
- Документален скенер – 50 броя
- Мултифункционално печатащо устройство (Тип 1) – 12 броя
- Мултифункционално печатащо устройство (Тип 2) – 30 броя
- Смарт телефони – 20 броя

Детайлна спецификация на елементите са описани в т.5 – технически изисквания

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, РАЗО на НФМ 2009-2104

инж.Павелин Генчев Дулев /автор/



Иван Пенчев Пеев - управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



2. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА, МЯСТО ЗА ДОСТАВКА, УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.

2.1. Сроктът за изпълнение на поръчката, мястото на доставка, условията и начинът на плащане се уреждат в договора между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За място на доставка се прилага списъкът с офиси в страната на Възложителя – Приложение №12

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, РАЗО на НФМ 2009-2104

инж. Павел Пенчев Дулев /автор/
.....

Иван Пенчев Перв – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

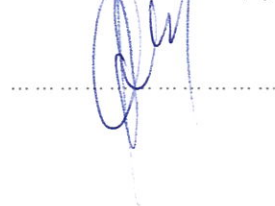


3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ.

- 3.1. Техническото предложение трябва да съдържа продуктов номер, наименование на продукта и количество на всеки от предлаганите тип продукти по точки 5.2, 5.3, 5.4
- 3.2. Да притежават валидни сертификати/оторизационни писма от производителите на оборудването или официални техни представители, удостоверяващи права за представителство, търговия и поддръжка на продукти на производителя, или сертификати/оторизационни писма за търговия и поддръжка на оборудването – обект на конкретната поръчка. Не се изисква оторизационно писмо за конкретната поръчка, когато е представено оторизационно писмо от производителя, удостоверяващо права за представителство и търговия на територията на цялата страна.
- 3.3. Участниците следва да имат минимум 3 /три/ изпълнени еднакви или сходни с предмета на поръчката доставки.
- 3.4. Участниците представят списък на доставките, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на заявлението или на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка.
- 3.5. Доказателствата за извършените доставки се предоставят под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката.
- 3.6. Заверено копие от валиден към датата на представяне на офертата сертификат, издаден на името на участника за внедрена система за управление на качеството - ISO 9001:2008 (или еквивалентен) с обхват на сертификация, сходен с предмета на обществената поръчка. Под "сходен предмет" с предмета на поръчката се разбира извършване на дейности в областта на доставка и инсталиране на компютърни

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж.Павел Генчев Дулев /автор/



Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

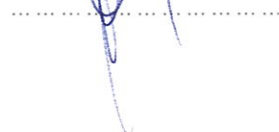


конфигурации, преносими компютри, сървъри, печатащи устройства, скенери и смарт телефони.

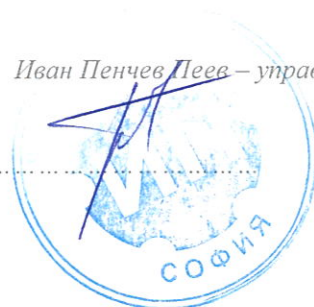
3.7. Участниците да имат работоспособна система за обслужване на клиентите (helpdesk) - участникът следва да декларира това обстоятелство.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж.Павелин Генчев Дулев /автор/



Иван Пенчев Леев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

- 4.1. Участникът представя списък на сервизите, собствени или наети, оторизирани от производителя на оборудването, чрез които ще се осъществява гаранционното обслужване за цялото предлагано оборудване (без аксесоари).
- 4.2. По време на гаранционния период изпълнителят по договора трябва да осигури за своя сметка надеждно и качествено обслужване на оборудването. Обслужването включва отстраняване на отклоненията от показателите, определени от производителя, и непредизвикани от неправилна експлоатация и/или съхранение
- 4.3. В рамките на гаранционния срок поддръжката се извършва на място – съгласно приложения списък с обекти на възложителя за доставка на техниката, включваща и замяна на оборудване, показващо отклонение от неговите нормални параметри и при нужда преконфигуриране на устройството до експлоатационен режим на работа. В рамките на гаранционния срок поддръжката може да се извършва и в сервизна база (собствена или наета) на участника.
- 4.4. Времето за реакция и отстраняване на възникнали проблеми и/или подмяна на неработещи модули след подадена заявка от страна на възложителя, трябва да бъде до 1 работен ден, считано от работния ден следващ деня на заявката.
- 4.5. В случай, че за подмяната на части и/или консумативи се налага същите да се поръчат от чужбина, доставката на необходимите резервни части и/или консумативи и подмяна на същите се извършва в срок до 7 календарни дни.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Петяна Генчев Дулев /автор/

Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

5. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ.

5.1. Общи изисквания към предлаганото оборудване.

5.1.1. Участникът трябва за всяко едно оборудване да представи:

5.1.1.1. Каталози, проспекти, брошури и/или други печатни материали), удостоверяващи съответствието на декларираните в техническа спецификация параметри с тези, посочени от производителя на предлаганото компютърно оборудване/аксесоари.

5.1.1.2. Валиден към датата на представяне на офертата, сертификат за съответствие на системата за управление на качеството на производителя на предлаганото компютърно оборудване и периферни устройства със стандарта ISO 9001:2008 или еквивалентен, с обхват включващ предмета на настоящата поръчка (заверено от участника копие, придружено с превод на български език);

5.1.1.3. Сертификат удостоверяващ, че предлаганото компютърното оборудване по т.5.2 (без компютърните аксесоари) отговаря на критериите за консумация на енергия: „Energy Star” или еквивалентни (заверено от участника копие, придружено с превод на български език);

5.1.1.3.1 Декларация, че предлаганото компютърно оборудване, периферия и смарт телефони по т.5 е:

5.1.1.3.2 Ново, неупотребявано и фигурира в производствената листа на производителя за 2015 и/или 2016 г.;

5.1.1.3.3 маркирано с лого на производител;

5.1.1.3.4 окомплектовано от един производител с еднакви компоненти за всяка техническа спецификация, брандирани с една марка.

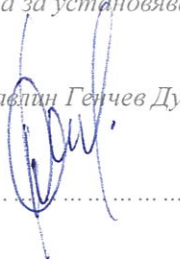
5.1.1.4. Декларация, че предлаганото компютърно оборудване/аксесоари (без чантите за преносими компютри) да е съвместимо с операционна система Microsoft Windows 7, 8, 8.x, 10 – 32/64 bit или еквивалент.

5.1.1.5. При доставката, изделията да бъдат съпроводени със следните документи, удостоверяващи качеството, преведени на български език:

- Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от производителя;

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж.Павел Генчев Дулев /автор/



Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



- Документ, удостоверяващ произхода на изделията;
- Гаранционни карти на изделията, с упоменати номер, партида или друго, идентифициращо доставеното изделие, издадени от оторизиран от производителя сервиз.

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Павел Генчев Дулев /автор/



Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



СОФИЯ

5.2. *Настолни, преносими компютри и сървърни станции.*

5.2.1. Минимални изисквания към работен сървър – 1 брой

Технически параметър	Условие
Общи	Сървъра трябва да е с възможност за вграждане в телекомуникационен шкаф
Процесор	2 x 6 ядра
Памет	32 GB DDR3-1600, 4 DIMM, разширяема мин. до 128 GB
Твърд диск	1TB 7200rpm, SATA 3
Съхранение на данни	RAID 0/1/5/6, 1GB кеш
Обща големина на дисковия масив	≥ 3TB
Оптично устройство	DVD±RW DL
Интерфейси	1xVGA, 4xUSB, (min. 1xUSB 3.0 вграден на предния панел); Audio in/out; RS-232
Мрежови интерфейси	4 x RJ45, 1Gbps
Отдалечено управление	Да
Захранване	Две захранвания
Гаранция	мин. 3 години

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Павел Генчев Дулев /автор/

Иван Пенчев Пенев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

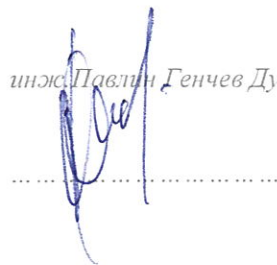
5.2.2. Минимални изисквания към настолните компютри – 30 броя

Технически параметър	Условие
Общи	Компютър и монитора да са от един производител
Кутия	Компактна, обем до 13 литра
Процесор	мин. 3.20 GHz, четири ядра, 4 MB cache
Памет	8 GB DDR3, 4 DIMM
Твърд диск	1TB 7200rpm, SATA 3, SSHD
Оптично устройство	DVD±RW DL
Видео карта	Интегрирана
Интерфейси	1xRJ-45, 1xVGA, 4xUSB 3.0, 4xUSB 2.0 (min. 1xUSB 3.0 вграден на предния панел); Audio in/out; RS-232
Клавиатура	US & Cyrillic, USB, от производителя на компютъра
Мишка	Оптична, USB, от производителя на компютъра
Захранване	Min. 85% efficiency
Сертификати	RoHS, WEEE, IEEE 1680, Energy Star, TCO 6.0 за монитора, или еквивалент
Монитор	мин. 24-инча, 1920x1080, яркост 200 cd/m ² , контраст 1000:1, от производителя на компютъра
Размер на екрана, inch	24"
Широкоекранен	16:9
Технология	LED или еквивалент
Резолюция	1920x1080
Време за реакция, ms	5ms
Яркост, cd/m²	200cd/m ²
Регулиране на височината	Да
Вградени	Да

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Павел Генчев Дулев /автор/

Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД




високоговорители	
Гаранция	мин. 3 години

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, РАЗО на НФМ 2009-2104

инж. Давид Генчев Дулев /автор/



Иван Митчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

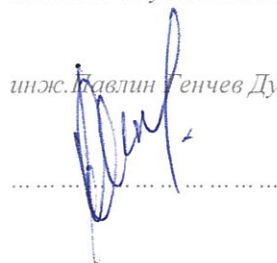


5.2.3. Минимални изисквания към преносимите компютри – 30 броя.

Технически параметър	Условие
Процесор	мин. 2.4 GHz, четири ядра, 3 MB cache
Памет	8 GB DDR3-1600
Твърд диск	256GB, SSD, SATA3
Видео карта	Интегрирана
Дисплей	min. 15“; HD; 1920x1080
Камера	Вградена мин. 720p HD
Оптично устройство	DVD +/-RW
Мрежа	10/100/1000 Mbps, Wireless 802.11 a/b/g/n , Bluetooth
Портове	min. 3xUSB 3.0, HDMI или DisplayPort , VGA, RJ-45, Audio in/out, Media Card reader
Батерия	min. 6 клетъчна;
Тегло	до 2,8 кг.
Гаранция	36 месеца
Мишка	Външна оптична мишка от производителя на преносимия компютър
Чанта	Чанта от производителя на преносимия компютър

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Кавлин Генчев Дулев /автор/



Иван Делчев Пеев, управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



5.3. Периферни устройства.

5.3.1. Изисквания към документален скенер – 50 броя.

Технически параметър	Условие
Скенер, тип	Скенер с двустранно сканиране и автоматично подаване на листа - цветно сканиране и Ultrasonic multi feed detection
Формат	A4, A5, A6, A8 и сканиране на документи с дължина макс. 3098 mm
Сканиращ елемент	да притежава CCD или CIS
Медия, g/m ²	от 50g/m ² до 209 g/m ²
Скенер скорост черно, стр./мин	мин. 30 ppm/60 ipm (A4, 300 dpi)
Скенер скорост цветно, стр./мин	мин. 30 ppm/60 ipm (A4, 300 dpi)
Скенер хардуерна резолюция	мин. 600 x 600 dpi
Дълбочина на цвета при сканиране	мин. 48-bit (internal), 24-bit (external)
Нива на сивота	мин. 256
Листоподаващо устройство	мин. 50 страници
Памет	мин. 256 MB
Максимален размер на сканираната област, mm	документи с дължина до 3098 mm
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0
Дневен капацитет макс. Натоварване	мин. 4 000
Интерфейс за управление	TWAIN, WIA, ISIS
Оптично разпознаване на текст	Да има включен софтуер за OCR-разпознаване на български
Гаранция	12 месеца

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Павел Генчев Дулев /автор/

Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



5.3.2. Изискване към мултифункционално печатащо устройство – Тип 1 – 12 броя.

Технически параметър	Условие
Функции	Копир, принтер, дигитализиране на документи
Принтер скорост черно, стр./мин	мин. 38 ppm (A4)
Принтер резолюция	мин. 1200 x 1200 dpi
Скенер резолюция	мин. 600 x 600 dpi
Методи на сканиране и функции за подобрение	Scan to E-mail; Save to Network Folder; Save to USB drive; Send to FTP; Send to LAN Fax; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL
Копир скорост черно, копия/мин	38 cpm (A4)
Копир резолюция	мин. 600 x 600 dpi
Брой копия	мин. 9999 copies
Мащабиране	25 to 400%
Интерфейс	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 2 Internal USB Host
Мрежа	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network
Вграден HDD или SSD	мин 320 GB
Памет, MB	мин. 1 GB.
Процесор	мин. 750 MHz
Входящ капацитет	мин. 600 листа от минимум три тави, ръчно подаване за A4 и A3
Медия, размер	A3; A4; A5
Медия, g/m2	Tray 1: 60 to 199 g/m2; Trays 2, 3: 60 to 120 g/m2
Препоръчително месечно натоварване	мин . 20 000 стр.
Капацитет за хартия - Изходяща тава	мин. 250-sheet output bin
Капацитет на автоматичното листоподаващо устройство за документи (ADF)	мин. 100 листа
Двустранен печат	Автоматичен
Инсталация, настройки и пускане в експлоатация от страна на изпълнителя	Да
Включен консуматив	мин. 15000 стр. по ISO/IEC 19752 (или еквивалент) от производителя на устройството
Гаранция	12 месеца

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж.Павлин Генчев Дулев /автор/

Иван Пенчев Петев - управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

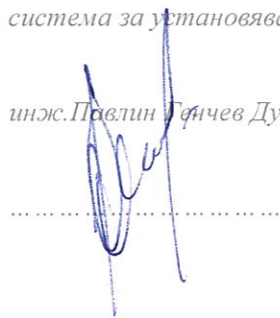


5.3.3. Изискване към мултифункционално печатащо устройство – Тип 2 – 30 броя.

Технически параметър	Условие
Функции	Копир, принтер, дигитализиране на документи, факс
Принтер скорост черно, стр./мин	мин. 40 ppm (A4); Duplex (A4) - Up to 21 ipm;
Принтер резолюция	мин. 1200 x 1200 dpi
Скенер	Цветно сканиране
Скенер, тип	Flatbed, ADF, Duplex ADF scanning
Скенер резолюция	мин. 1200 x 1200 dpi
Копир скорост черно, копия/мин	мин. 38 cpm (A4)
Копир резолюция	мин. 300 x 300 dpi (цветно и черно-бяло)
Брой копия	мин. 99 copies
Мащабиране	25 to 400%
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB
Мрежа	10/100/1000T Gigabit Ethernet
Памет, MB	мин. 256 MB
Медия от листоподаващо устройство g/m2	60-170 g/m2
Входящ капацитет на хартията	мин. 550 стр.
Изходящ капацитет	мин. 250-страници
Листоподаващо устройство	мин. 50 листа ADF
Двустранен печат	автоматичен
Включен консуматив	мин. 6 000 стр. по ISO/IEC 19752 (или еквивалент) от производителя на устройството
Препоръчително месечно натоварване	мин . 5000 стр.
Други	PCL 6; PCL 5c; Postscript 3 emulation
Гаранция	12 месеца

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж.Павлин Генчев Дулев /автор/



Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД



5.4. Други устройства.

5.4.1. Минимални изисквания към смарт телефони – 20 броя.

Технически параметър	Условие
Брой слотове за SIM карти	Минимум 1
Операционна система и версия	Android, v4.2 или с по-висока версия, или еквивалент
Процесор	Quad-core 1.2 GHz
Мрежа	2G: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900; 3G: HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100; 4G: LTE 800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
Дисплей, inch	5" (11.43 cm) или по-голям
Резолюция	1280x720
Сензорен дисплей	Super AMOLED или IPS capacitive touchscreen, 16M colors, или еквивалент
Камера, MP	8 MP, 3264 x 2448 pixels, autofocus; Secondary 5 MP
Светкавица	LED flash
Памет, MB	оперативна памет: 1024MB, собствена памет: 16GB
Слот за карти	Micro SD / 64GB
Bluetooth	Bluetooth 4.0
USB	microUSB v2.0
PC синхронизация	ДА
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 b/g/n
GPS / A-GPS	ДА - A-GPS, GLONASS
Тон на звънене	Вибрация; MP3, WAV тонове на звънене
MP3 плейър	MP3/WAV/WMA/eAAC+/FLAC player; MP4/WMV/H.264 player
FM радио	ДА
Батерия	Li-Ion - минимум 2500 mAh
Гаранция	24 месеца

Този документ е създаден във връзка със сключен договор №812108-36/22.10.2014г. "Усъвършенстване на система за установяване на активи в България", по програма BG 13, PA30 на НФМ 2009-2104

инж. Павел Гечев Дулев /автор/

Иван Пенчев Пеев – управител на „И П Инженеринг“ ЕООД

