

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обособена позиция № 1

1.1.Компютърна конфигурация – 30 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Кутия	Desktop Tower, ATX, Power Supply, 280 W
Процесор	Мин. четири ядрен процесор, (Intel Core i5-6400 или еквивалентен по производителност според Passmark)
Памет	8 GB DDR3 – с възможност за разширение /4 слота/, Dual Channel Memory Architecture
Видео карта	Интегрирана, интерфейси- 1xVGA, 1xDVI или Display port
Хард Диск	1 TB, SATA III, 3,5" 7200 rpm 6.0Gb/s
Мрежа	10/100/1000 Mbps
Оптично у-во	DVD-RW SATA, DL
Клавиатура	USB клавиатура от производителя на конфигурацията, фабрично надписана по БДС
Мишка	USB оптична мишка от производителя на конфигурацията
Интерфейси	6 USB порта (поне 2 на предния панел и мин. 2 x USB 3.0), 1 x VGA, , 1 x DVI или Display port, RJ-45 LAN, входни и изходни аудио портове
Монитор	LED, от производителя на компютъра, min 23 инча, 16:9, 1920 x 1080, Full HD, 250 Cd/m2, 5 ms, 1 xVGA, 1 x (DVI или Display port), интерфейсен кабел за съответния цифров порт.
ОС и Драйвери	ОЕМ 64-bit версия на Windows 10 Pro или еквивалент, CD с драйвери за инсталираната операционна система
Сертификати	<ul style="list-style-type: none">- CE; RoHS; Energy Star;- Моделът да присъства в Windows Compatible Products List на Microsoft за инсталираната ОС.
Гаранция	Мин. 36 месеца гаранция от производителя от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол, на място на експлоатацията

1.2.Мрежови документен скенер – 2 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Скенер, тип	Цветен, плосък с ADF
Резолюция, оптична	600dpi
Скорост на сканиране, А4	ADF: 40 ppm / 80 ipm А4 при 200 dpi
Двустранно сканиране	Да
Капацитет на автоматичното подаващо устройство	Мин. 75 листа А4
Работа в мрежа	Да
Окомплектовка	Захранващи и интерфейсни кабели; TWAIN/ISIS Driver, ABBYY FineReader
Поддържани операционни системи	Windows 7/8/8.1/10 (32-bit, 64-bit)

Гаранция	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол, на място на експлоатацията
----------	--

1.3.Документен скенер – 5 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Скенер, тип	Цветен с ADF
Резолюция	600dpi
Скорост на сканиране, А4	30 ppm / 60 ipm А4 при 200 dpi
Двустранно сканиране	Да
Капацитет на автоматичното подаващо устройство	Мин. 50 листа А4
Интерфейс	USB 2.0
Окомплектовка	Захранващи и интерфейсни кабели;
Поддържани операционни системи	Windows 7/8/8.1/10 (32-bit, 64-bit)
Гаранция	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол, на място на експлоатацията

1.4.Мрежови маршрутизатор – 2 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Портове	Min 4 x 100/1000 BASE-T Ethernet ports
Скорост	5 Gbps
IPv4 Routing	Static, RIP version 1 and 2, Open Shortest Path First (OSPF)
IPv6 Unicast Routing	Open Shortest Path First (OSPF)
Да поддържа	IPSEC tunnel support DHCP Relay support MPLS VPN IPv6 QoS IPv4 Multicast Link aggregation Authentication, authorization and accounting (AAA); Secure Shell (SSH) Protocol; ACLs for IPv4 and IPv6 Simple Network Management Protocol (SNMP) version 1,2 and 3 MIBs RMON
Захранване	220V / 50 Hz
Оборудване	Rack mount kit

	Захранващ кабел тип ШУКО
Гаранция.	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол, на място на експлоатацията

1.5.Оперативна памет - 20 броя

Оперативна памет	4 GB, DDR2, 800 Mhz
------------------	---------------------

2. Обособена позиция № 2

2.1.Многофункционални устройства – 8 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Тип	Монохромно многофункционално устройство
Технология	Лазерна или LED
Поддържани функции	Печат, Копиране, Сканиране
Тип на скенера	Плосък, цветен
Автоматичен подавач за оригинали	мин. 100 оригинала
Скорост на сканиране	мин. 150 изображения в минута (при монохромно сканиране)
Двустранен печат/копиране	Автоматичен
Формат на хартията	A3
Скорост на печат, A4	мин. 45 страници в минута
Максимално месечно натоварване	мин. 50 000 отпечатани страници
Разделителна способност на печат	1200 x 1200 dpi
Поддържани емуляции	PCL 5, PCL 6, Post Script 3
Съвместими операционни системи при печат	Windows 7/8/10
Капацитет за зареждане с хартия	мин. 1 000 листа от поне два източника
Памет	2 GB
Твърд диск	200 GB
Интерфейси	Ethernet 10/100/1,000; USB 2.0
Функции на скенера	Scan-to-eMail, Scan-to-SMB, Network scan
Допълнителни функции	Печат от USB памет; Запазване на сканираните изображения върху USB памет
Допълнителни изисквания	Постамент за самостоятелно позициониране; Доставка, инсталация и обучение на място
Гаранция	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол, на място на експлоатацията

Обособена позиция № 3

3.1 Преносим компютър – 1 брой

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Процесор	Мин. двуюдрен Intel Core i5 до 2,7GHz с 3MB L3 кеш или еквивалент
Оперативна памет	8 GB
Вградена памет	128 GB SSD
Дисплей, капацитивен Multi-Touch	Мин. 13-инчов LED Мин. резолюция 2560 x 1600 пиксела
Свързаност	Bluetooth 4.0, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); Мин. 2 x USB 3.0 и 1 x Thunderbolt
Видеоконтролер	Intel Iris Graphics 6000 или еквивалент
Операционна система	OS X 10.11 El Capitan
Гаранция	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол, на място на експлоатацията

3.2.Преносим компютър– 5 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Процесор	Мин. двуюдрен процесор, 2,5 GHz, 3 MB cache (Intel Core i5 или еквивалентен по производителност според Passmark)
Памет	8 GB DDR3 1600MHz, с възможност за разширение
Хард Диск	500 GB, SATA
Мрежа	10/100/1000 Mbps, WLAN bgn, BT4.0
Оптично у-во	DVD-RW SATA
Интерфейси	min 2xUSB 2.0, min 2xUSB 3.0, min 1xVGA, min 1xHDMI или Display Port
Дисплей	15,6 инча
Батерия	6 клетъчна
Други	Вградени камера и микрофон
Клавиатура	Фабрично надписана по БДС клавиатура
Сигурност	Fingerprint Reader, Smart Card Reader
Операционна система	ОЕМ 64-bit версия на Microsoft Windows 10 Pro или еквивалент
Други	Мишка и чанта от производителя на компютъра с неговото лого
Сертификати	Моделът да присъства в Windows Compatible Products List на Microsoft за инсталираната ОС.
Допълнителни компоненти	- Външен HDD: мин 2TB - Външна USB Ethernet Card
Гаранция	Минимум 36 месеца (включително и на батерията) от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол, на място на експлоатацията

3.3.Таблет – 2 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Процесор	Мин. 3-ядрен, 1.50GHz
Оперативна памет	2GB
Вградена памет	128 GB
Дисплей, капацитивен Multi-Touch	Мин. 9,5 -инчов с Мин. резолюция 2000 x 1500 пиксела
Свързаност	Bluetooth 4.0, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual channel (2.4GHz and 5GHz); GPS, A-GPS
3G модул	Да
Гаранция	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол, на място на експлоатацията

3.4.Мултимедиен проектор – 2 броя

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Яркост	3700 ANSI Lumens
Разделителна способност	1280x800
Контраст	10000:1
Интерфейс, входящ	Composite Video in, S-Video in, 2 Audio in, Microphone, USB LAN (RJ45), 1 x DVI или HDMI или Display port
Живот на лампата	7,000 Hours
Окомплектовка	Чанта, захранващ кабел, интерфейсен кабел за съответния цифров порт
Гаранция	Минимум 36 месеца, от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол, на място на експлоатацията

Поставените от възложителя по-горе изисквания са минимални.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ПО ПОЗИЦИИ № 1,2 и 3

1. Всички описани технически характеристики, включително и за консумация на електрическа енергия, следва да са видни от представените от участника брошури, които в случай, че са на чужд език се представят и в превод на български език. В техническото си предложение участникът следва да предостави и връзка (link) към **официалния интернет сайт на производителя** с публикуваните технически данни на съответното устройство.

2. Оборудването да отговоря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

3. Предложеното оборудване да бъде фабрично ново и неупотребявано и да се намира в текущата производствена листа на производителя;

4. Техниката да бъде съобразена с европейската Директива 2011/65/EU (RoHS);

5. Всички компоненти (хардуер и софтуер) трябва да са съвместими един с друг;
6. Захранването на всички елементи трябва да бъде съобразено с Българските държавни стандарти БДС – 230+/-10%, 50Hz +/-0.5%.