

ЦЕНОВИ СТОЙНОСТИ

за определяне на прогнозна стойност за обявяване на обществена поръчка с
предмет: „Доставка на компютърно оборудване и друг хардуер за нуждите на
ИВСС“

Наименование на участника:	Контракс АД
Адрес/седалище адрес на управление	София, ул. Тинтява 13
ЕГН/БУЛСТАТ/ЕИК	831447150
Лице, представляващо участника (ако участникът е ЮЛ)	Анна Манчева
Длъжностно качество	Търговски мениджър

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с получена покана за участие в пазарни консултации Ви предлагам следните ценови стойности на оборудването:

№ по ред	Описание на продукт	Количество	Ед. стойност в лева без ДДС	Обща стойност в лева без ДДС за заявеното количество
1	Сървър	1 брой	25 230,00	25 230,00
2	Принтер за етикети (термопринтер)	3 броя	1027,00	3 081,00
3	Стационарен (настолен) баркод скенер (четец)	3 броя	880,00	2640,00
4	Ръчен баркод скенер (четец)	3 броя	850,00	2550,00
Обща стойност за изпълнение на поръчката в лева без ДДС				33 501,00
Обща стойност за изпълнение на поръчката в лева с ДДС				40201,20

Приложение: Описание на оборудването

Дата: 14.05.2019г.

гр. София

Представител: Анна Манчева

Заличено
по ЗЗЛД

I. Сървър

Показател	Минимални изисквания	Параметри на оборудването, за което е предложена ценова стойност
Процесор	Да е последно поколение от типа Intel Xeon Gold 6136 Processor или еквивалентен Брой инсталирани процесори: 2 Брой ядра (cores) на процесор: 12 Базова тактова честота на процесор: 3.0 GHz Кеш памет на процесор: 24 MB Да поддържа Hyper-Treading Technology или еквивалент. Да поддържа Virtualization Technology или еквивалент.	Intel Xeon Gold 6136 Processor Брой инсталирани процесори: 2 Брой ядра (cores) на процесор: 12 Базова тактова честота на процесор: 3.0 GHz Кеш памет на процесор: 24 MB Поддържа Hyper-Treading Technology. Поддържа Virtualization Technology
Оперативна памет	Инсталирана оперативна памет: 256 GB DDR4-2666 MHz, Registered, ECC, Memory Mirroring Брой инсталирани модули памет: 8 x 32 GB Брой слотове за памет: 24 Възможност за разширение най-малко до 1,5 TB Паметта трябва да е оригинална от производителя на сървъра. Сървърът трябва да може да открива и докладва за инсталирана неоригинална памет. Сървърът трябва да поддържа постоянна памет NVRAM.	Инсталирана оперативна памет: 256 GB DDR4-2666 MHz, Registered, ECC, Memory Mirroring Брой инсталирани модули памет: 8 x 32 GB Брой слотове за памет: 24 Възможност за разширение най-малко до 1,5 TB Паметта е оригинална Сървърът открива и докладва за инсталирана неоригинална памет. Сървърът поддържа постоянна памет NVRAM.
RAID контролер	Хардуерен контролер поддържащ RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 и скорост на предаване на данни 12Gb/s, за SAS/SATA HDD/SDD. Контролерът да има най-малко 2 GB Cache памет. Хардуерният RAID контролер да поддържа криптиране на данни. Други: Наличие на възможност за хардуерен или софтуерен RAID между M.2 слотове.	Хардуерен контролер поддържащ RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 и скорост на предаване на данни 12Gb/s, за SAS/SATA HDD/SDD. Контролерът има 2 GB Cache памет. Хардуерният RAID контролер поддържа криптиране на данни. Други: Наличие на възможност за хардуерен или софтуерен RAID между M.2 слотове.
Твърд диск	Инсталирани 2 броя 300 GB дискове – 2.5" SAS, 10 000 rpm, 512n заменяеми без спиране на сървъра (Hot-plug). Възможност за работа с SAS/SATA, HDD/SSD и M.2/NVME SSD устройства.	Инсталирани 2 броя 300 GB дискове – 2.5" SAS, 10 000 rpm, 512n заменяеми без спиране на сървъра (Hot-plug). Възможност за работа с SAS/SATA, HDD/SSD и M.2/NVME SSD устройства.

Интерфейси за данни	Свързване с локалната мрежа (LAN) през най-малко 8 порта 1000Base-T Ethernet с минимална скорост 1 Gbit/s с поддръжка на 100 Mbit/s Ethernet и Auto Speed Negotiation. Свързване с мрежата за съхранение на данни (SAN) през най-малко 2 FC SFP+ порта с минимална скорост 16Gbps и поддръжка на 8Gbps и 4 Gbps. С включени всички необходими FC OM4 MMF кабели и SFP+ модули за връзка с мрежата за съхранение на данни (SAN).	Свързване с локалната мрежа (LAN) през най-малко 8 порта 1000Base-T Ethernet с минимална скорост 1 Gbit/s с поддръжка на 100 Mbit/s Ethernet и Auto Speed Negotiation. Свързване с мрежата за съхранение на данни (SAN) през най-малко 2 FC SFP+ порта с минимална скорост 16Gbps и поддръжка на 8Gbps и 4 Gbps. С включени всички необходими FC OM4 MMF кабели и SFP+ модули за връзка с мрежата за съхранение на данни (SAN).
Слотове	Да има 8 разширителни PCIe 3.0 слота, даващи възможност за инсталиране на 8 разширителни платки PCIe 3.0. Наличие на поне 2 два M.2 слота за зареждане на операционна система/хипервайзор от SSD. Да има възможност за добавяне на два MicroSD слота, като опция за зареждане на операционната система/хипервайзор от MicroSD карта.	8 разширителни PCIe 3.0 слота, даващи възможност за инсталиране на 8 разширителни платки PCIe 3.0. 2 два M.2 слота за зареждане на операционна система/хипервайзор от SSD. Да има възможност за добавяне на два MicroSD слота, като опция за зареждане на операционната система/хипервайзор от MicroSD карта.
Интерфейси	Да разполага с 5 x USB, VGA, 1 x Serial port, порт за управление. Наличие на USB интерфейс и порт за управление на предния панел.	Разполага с 5 x USB, VGA, 1 x Serial port, порт за управление. Наличие на USB интерфейс и порт за управление на предния панел.
Захранване	Да поддържа резервирани захранвания и вентилатори с възможност за замяна без спиране на сървъра (Hot-plug). Да има монтирани 2 захранващи модула, с минимум 750W и 90% ефективност на модул.	Поддържа резервирани захранвания и вентилатори с възможност за замяна без спиране на сървъра (Hot-plug). Да има монтирани 2 захранващи модула, с минимум 750W и 90% ефективност на модул.
Отдалечено управление	Интегриран модул за отдалечено управление, наблюдение и конфигуриране на сървъра през WEB интерфейс, с лиценз за използване на пълната функционалност на модула, включително отдалечени KVM и медия. Модулът трябва да ползва специализиран 1Gb/s Ethernet порт за управление.	Интегриран модул за отдалечено управление, наблюдение и конфигуриране на сървъра през WEB интерфейс, с лиценз за използване на пълната функционалност на модула, включително отдалечени KVM и медия. Модулът трябва да ползва специализиран 1Gb/s Ethernet порт за управление.
Шаси	За монтиране в стандартен 19" сървърен шкаф (rack) с включени всички необходими крепежни елементи за монтаж и аранжиране на кабели (Cable arm).	Монтиране в стандартен 19" сървърен шкаф (rack) с включени всички необходими крепежни елементи за монтаж и аранжиране на кабели (Cable arm).
Други	Клавиатура, кирилизирана от производителя и оптична мишка от производителя на сървъра, носещи неговото лого. Предложения сървър да притежава CE сертификат.	Клавиатура, кирилизирана от производителя и оптична мишка от производителя на сървъра, носещи неговото лого. Предложения сървър да притежава CE сертификат.
Операционна система	Не се изисква	-

Client OS Support	Windows Server 2012R2/2016, Enterprise Linux, VMware	Windows Server 2012R2/2016, Enterprise Linux, VMware
Гаранционен срок	36 месеца стандартна гаранционна поддръжка на хардуера и софтуера на място, 8x5.	36 месеца стандартна гаранционна поддръжка на хардуера и софтуера на място, 8x5.

II. Принтер за етикети (термопринтер)

Параметър	Минимално изискване	Параметри на оборудването, за което е предложена ценова стойност
Тип на принтера	Етикетен принтер с термотрансферен метод на печат	Етикетен принтер с термотрансферен метод на печат
Разделителна способност	203 dpi (8 точки/мм)	203 dpi (8 точки/мм)
Максимална скорост на печат	150 мм за секунда	152 мм за секунда
Памет	512 MB Flash; 256 MB SDRAM	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Програмни езици	ZPL и EPL	ZPL и EPL
Датчик за етикети	Датчик отчитащ наличието на етикети	Датчик отчитащ наличието на етикети
Интерфейси	USB, LAN	USB, LAN
Медии	Възможност за работа с етикети за печат и с непрекъсната медия; Ширина от 15 мм до 118 мм; Дължина до 991 мм.	Възможност за работа с етикети за печат и с непрекъсната медия; Ширина от 15 мм до 118 мм; Дължина до 991 мм.
Софтуерна поддръжка	Наличие на драйвери за печат под MS Windows 10	Налични драйвери за печат под MS Windows 10
Поддръжка на 1D и 2D баркодове	1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2-or-5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar and Planet Code; 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec.	1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2-or-5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar and Planet Code; 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec.

15.05.2017

Други	Автоматичен нож за рязане; Да поддържа печат на кирилица.	Автоматичен нож за рязане; Поддържа печат на кирилица.
Захранване	100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR qualified	100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR qualified
Гаранция	24 месеца	24 месеца

III. Стационарен (настолен) баркод скенер (четец)

Параметър	Минимални изисквания	Параметри на оборудването, за което е предложена ценова стойност
Тип на скенера	Omni-directional imager	Omni-directional imager
Светлинен източник	LED(s)	LED(s)
Обхват на сканиране	46° хоризонтално x 29.5° вертикално	46° хоризонтално x 29.5° вертикално
Минимален контраст на сканираното изображение	до 25%	25%
Поддържани формати	TIFF, JPEG, Bitmap	TIFF, JPEG, Bitmap
Декодиращи възможности	1D и 2D (двуизмерни баркодове)	1D и 2D (двуизмерни баркодове)
Двуизмерни баркодове	QR Code - Standard, Inverse, Micro	QR Code - Standard, Inverse, Micro
Интерфейс	USB	USB
Захранване	от интерфейсия кабел	от интерфейсия кабел
Потребителски индикатори за успешно сканиране	визуален и звуков, с възможност за регулиране на силата на звука	визуален и звуков, с възможност за регулиране на силата на звука
Стойка	интегрирана	интегрирана
Гаранция	24 месеца	24 месеца

IV. Ръчен баркод скенер (четец)

Параметър	Минимални изисквания	Параметри на оборудването, за което е предложена ценова стойност
Светлинен източник	LED(s)	LED(s)
Сензор за изображения	Минимум 640 x 480 пиксела	640 x 480 пиксела
Зрително поле (image field of view)	32.8° H x 24.8° V Nominal	32.8° H x 24.8° V Nominal
Минимален контраст на сканираното изображение	до 25%	25%
Захранване	от интерфейсия кабел	от интерфейсия кабел
Скорост на сканиране (motion tolerance)	13 см/сек при ръчно сканиране и/или 76 см./сек при сканиране от стойка за 13 mil UPC	13 см/сек при ръчно сканиране и 76.2 см./сек при сканиране от стойка за 13 mil UPC
Интерфейс	USB	USB
Декодиращи възможности	1D и 2D (двуизмерни баркодове)	1D и 2D (двуизмерни баркодове)
Двуизмерни баркодове	PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Postal Codes	PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Postal Codes
Потребителски индикатори	LED индикатор за успешно декодиране (good decode LEDs) или еквивалент, сигнално устройство (beeper) с регулируема сила на звука или еквивалент	LED индикатор за успешно декодиране (good decode LEDs), сигнално устройство (beeper) с регулируема сила на звука
Гаранция	24 месеца	24 месеца