



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9106042540

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ
„ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ“**

def. № 49/2019

1. Пълно описание на предмета на процедурата: Доставка на настолни компютърни системи – 50 броя.
2. Срок на изпълнение на договора – 30 дни от датата на подписването му.
3. Място на изпълнение на договора – DDP складова база на Възложителя
Дикотермс 2010/ - отдел „Логистика и контрол” в гр. Раднево.

4. Технически изисквания към предмета на поръчката:

4.1. Настолни компютърни системи:

4.1.1 Компютър:

Процесор - минимум 4 ядра, минимум 2 MB Cache, минимум 3,5 GHz работна честота и поддръжка на Turbo/Boost честота

Чипсет - съвместим с предложения процесор

Памет – минимум 8 GB DDR4-2666 MHz, 4 DIMMs, с възможност за разширение до 64GB

Твърд диск - Минимум 500 GB, 7 200 rpm, 6.0 Gb/s

Оптично устройство – Slim DVD+/-RW

Видео – Вграден видео контролер Radeon™ R7

Звук - Вграден звуков контролер

Мрежа - Вграден мрежови контролер 10/100/1000 NIC

Разширителни слотове - минимум 1 x low-profile PCI Express x1, 1x low-profile PCI Express x16, 2 x M.2 2230/2280

Захранване - Максимум 185 W, active PFC, с минимум 90% ефективност

Сигурност - Интегриран Trusted Platform Module от производителя

Сертификати - CE, RoHS, Energy Star, EPEAT Gold

Интерфейс - Минимум 12 x USB порта: Вградени на предния панел: 2xUSB 2.0 + 2xUSB 3.1, 1xUSB Type-C™ (charging),

Заден панел: 4xUSB 2.0 + 2xUSB 3.1, 1xUSB Type-C, 1 headphone, 1 microphone, serial port, RJ-45 network interface, 2xDisplayPorts, 3.5mm audio in/out jacks

Акcesoари в комплекта - USB клавиатура, US латиница/BDS кирилица, USB оптична мишка със скрол от производителя на компютърната конфигурация, подложка

Софтуер - Microsoft Windows 10 Pro 64 bit;

Microsoft Office Home and Business 2019

Кутия – компактна, до 8 литра

4.1.2 Монитор – LED 21.5“

От производителя на компютърната конфигурация

Размер на екрана – минимум 21.5" (54.61 cm) LED

Резолюция – минимум 1920 x 1080 @ 60 Hz

Разстояние м/у точките, mm - максимум 0.25 mm

Яркост, cd/m² - минимум 250 cd/m²
 Статичен контраст - минимум 3000:1
 Цвят - С цвета на компютърната конфигурация
 Ъгъл на видимост H/ V - минимум 178° / 178°, Tilt: -5 to +22°
 Интерфейс - минимум 1 VGA; 1 Display port 1.2 in (with HDCP support);
 1 HDMI 1.4 (with HDCP support)
 Захранване - 100-240 VAC, Energy Star ® certified

4.1.3 Непрекъсваем ТЗИ

Вх.напрежение, V - от 170 V до 280 V, 50/60 Hz auto
 Изх. мощност, VA - 650 VA / 360 W
 Свързване - IEC-320-C14, брой изводи – 4, тип изводи – IEC-320-C13
 Управление на батерията - непрекъснато зареждане на батерията,
 „студен“ старт
 Софтуер за управление на захранването - Софтуер на производителя
 Комуникационни портове - 1 порт USB
 Защити - за телефон, модем, Internet, ADSL
 Експлоатационна температура - 0 до 40°

Посочените изисквания са минимални. В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, или техническа оценка по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство. При доставка на еквивалент да се посочи еквивалент. В случай, че се предлага еквивалент, участника трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация и запазват гаранционните условия на производителя.

5. Опаковка, маркировка, етикетиране:

Предлаганите изделия да са нови и неупотребявани в оригинална опаковка, в производствената листа на производителя – доказва се с декларация и разпечатка от Интернет.

6. Документи за доказване на съответствието:

- Всички изделия да отговарят напълно на заводската комплектация (удостоверено с партидни номера), като бъдат доокомплектовани при нужда само с модули на производителя на продукта, освен ако такива липсват в номенклатурата му – доказва се с разпечатка от Интернет и декларация.
- Предлаганите изделия да бъдат съпроводени със документи от производителя, удостоверяващи съвместимостта с международно приетите стандарти за нива на шум, електромагнитна съвместимост, защита на околната среда.
- Участникът да има изградена on-line сервисна информационна система - Helpdesk/Service desk, достъпна 24 часа 7 дни в седмицата, предлагаща различни комуникационни канали за приемане на заявки за сервисно обслужване: e-mail, web интерфейс. Доказва се с предоставяне на тестови клиентски достъп.

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация, срок за явяване при рекламация, и др.

- Участникът да осигури не по-малко от три години пълна оригинална гаранция от производителя на предлаганите изделия. Освен стандартните гаранционни карти кандидата да предостави обобщена гаранционна карта за всички изделия в електронен табличен вид. Гаранцията на предлаганите изделия да може да бъде проверена онлайн (в интернет) в сайта на производителя (допуска се изключение само за непрекъсваемите токозахранващи устройства - UPS). В случай на предлагана гаранция, по-голяма от стандартната на производителя, е необходимо да се посочи номер на сервизен пакет за удължаване на стандартната гаранция или съответен допълнителен договор или споразумение, в зависимост от условията на производителя.

- При констатиране на повреда в рамките на гаранционния срок на изделията, Изпълнителят я отстранява до 24 часа от уведомяването, като всички разходи за това са за негова сметка. При невъзможност за отстраняване на повредата на място в рамките на 24 часа да се извърши временна подмяна на авариралото оборудване с идентично такова съгласно техническата спецификация в договора.

- При констатирани скрити недостатъци и невъзможност за отстраняване или при рекламация 3 пъти на едно и също изделие в рамките на гаранционния му срок, изпълнителят заменя това некачествено изделие, изцяло за своя сметка, в т.ч. поема и транспортните разходи за подмяната. Подмяната се извършва в срок от 10 /десет/ календарни дни от датата на рекламацията.

8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Приемо-предавателен протокол
- Гаранционна карта за всяка компютърна конфигурация
- Обща гаранционна карта в електронен вид за всички изделия
- Фактура.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Янислав Дичков
Администратор КС

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

СЪГЛАСУ

инж. Марьо Марков
Ръководител отдел „ИТ“

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679