

ОДОБРЯВАМ:



ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ
УПРАВИТЕЛ НА
„БДЖ- ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на настолни компютри – нисък и висок клас, монитори и преносими компютри за нуждите на подразделенията и централно управление на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД”

I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

При изготвяне на офертите участниците следва да спазват точно характеристиките на техниката, посочени в техническите спецификации.

1. **Обособена позиция № 1-** Доставка на настолни компютри - нисък клас 100 броя.
 - Процесор: Intel Celeron Dual – Core N3050/ 1.6GHz, 2 MB
 - Оперативна памет: минимум 4 GB DDR3/1600 MHz, разширение до 8GB RAM
 - Памет: минимум 500 GB HDD/ SATA III/ 7200rpm
 - Оптично устройство: DVD+RW
 - Видео карта: Intel HD Graphics
 - Разширителни слотове: PCIe x1 slot, Mini PCI Express slot
 - Интерфейси: 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, HDMI port, VGA порт, изход за слушалки, изход за микрофон
 - Мрежова карта: RJ-45 Gigabit LAN
 - Захранване максимум: 180 W
 - Обем на кутията не по-голям от 12 L, възможност за хоризонтално и вертикално позициониране
 - Клавиатура и Мишка USB
 - Стандарти BSMI, CE, FCC, CB
 - Сертификати IT Eco declaration, CE DoC, ENERGY STAR, CE, ROHS

2. **Обособена позиция № 2-** Доставка на настолни компютри 60 броя. за отдел „Билетоиздаване и контрол”
 - Процесор: Intel Celeron CPU G530 2.40GHz
 - Оперативна памет: минимум 4GB 2x SO-DIMM up to 8 GB, Dual-channel
 - Памет: минимум 500 GB HDD/3.5” SATA II HDD
 - Оптично устройство: SATA II Slim DVD Super-multi Tray type
 - Видео карта: Intel HD Graphics
 - Интерфейси: 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, HDMI port, VGA порт, изход за слушалки, изход за микрофон
 - Мрежова карта: RJ-45 LAN
 - Захранване максимум: 120 W power adaptor
 - Аудио: On Board 8 Channel HD audio
 - Обем на кутията не по-голям от 4L, възможност за хоризонтално и вертикално позициониране
 - Клавиатура и Мишка USB
 - Стандарти BSMI, CE, FCC, CB
 - Сертификати IT Eco declaration, CE DoC, ENERGY STAR, CE, ROHS

3. **Обособена позиция № 3** - Доставка на настолни компютри - висок клас 150 броя.
- Процесор: Intel® Pentium N3700 (1.6 GHz with Intel® Turbo Burst Technology up to 2.4 GHz, 2 MB cache, 1600 MHz FSB, quad-core, 6W, Intel® HD Graphics)
 - Оперативна памет: минимум 8GB DDR3 / 1600 MHz
 - Памет : минимум 1TB HDD / SATA III / 7200rpm
 - Оптично устройство: DVD+RW
 - Видео Карта: Intel HD Graphics
 - Разширителни слотове PCIe x16 slot, Mini PCI Express slot
 - Интерфейси : 2 X USB 2.0 , 2 X USB 3.0 , HDMI port, VGA порт, изход за слушалки, изход за микрофон
 - Мрежова карта: RJ-45 Gigabit LAN
 - Захранване максимум 180W
 - Обем на кутията не по-голям от 12L, възможност за хоризонтално и вертикално позициониране
 - Клавиатура и Мишка USB
 - Стандарти BSMI, CE, FCC, CB
 - Сертификати IT Eco declaration, CE DoC, ENERGY STAR, CE, ROHS
4. **Обособена позиция № 4:** Доставка на монитори 294 броя.
- Екран: 18.5'' (47cm)
 - Активна зона на екрана 41 X 23 cm
 - Тип подсветка LED
 - Резолюция: 1366 x 768
 - Съотношение: 16:9
 - Яркост: 200 cd/m²
 - Време за реакция: 5 ms
 - Зрителен ъгъл: 90/65
 - Входи и изходи: VGA
 - Стандарти: CE, TUV GS, ISO9241-307
5. **Обособена позиция № 5:** Доставка на преносими компютри 19 броя
- Вид лаптоп: Notebook
 - Процесор: Intel Pentium N3540 Quad-Core минимум 2.16 НHz, 2 MB, 4- ядра
 - Оперативна памет минимум: 4GB DDR3/1600 MHz, разширение до 8 GB RAM
 - Видео карта: Intel HD Graphics
 - Памет минимум 500 GB HDD/ SATA III/ 5400 rpm
 - Екран: 15.6'' HD (1366 x 768) LED- backlit
 - Оптично устройство: DVD +/- RW
 - Интерфейс и сигурност: 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Kensington lock slot, вградена уеб камера, вграден микрофон, HDMI, VGA, Gigabit Ethernet RJ- 45, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth, четец на памет карти, комбиниран аудио жак (слушалки + микрофон)
 - Батерия: Li-on, минимум 7 часа
 - Тегло: до 2.5 кг
 - Сертификати: IT Eco declaration, CE DoC, ENERGY, CE, ROHS

II. Изисквания към изпълнение на поръчката относно всички обособени позиции.

1. Техническа спецификация на предлаганите компютри нисък и висок клас, монитори и преносими компютри – в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя.
2. Изискване на Възложителя:

- предлаганите от участника компютри нисък и висок клас, монитори и преносими компютри трябва да са оригинални, нови и неупотребявани, да отговарят на техническите изисквания на Възложителя и да фигурират в актуалната производствена листа на производителя. За доказване на изискването участникът посочва интернет страници на производителя.

3. Техниката трябва да е задължително Windows 7 съвместима.

4. Гаранционен срок на предлаганите компютри нисък и висок клас, монитори и преносими компютри – не по кратък от 36 /тридесет и шест/ месеца от датата на доставка, удостоверена с двустранно подписан приемно – предварителен протокол.

5. Компютрите нисък и висок клас, монитори и преносими компютри, се доставят в подходяща опаковка, гарантираща запазване на целостта и не наранимостта на устройствата.

6. Срок и начин на доставка – доставката се извършва в срок до 5/пет/ работни дни след получена от изпълнителя писмена заявка, с посочени количества, вид и мястото на доставката.