**Образец № 2**

**ДО НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ**

**гр. София, ул. Панайот Волов № 2**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Доставка и гаранционно обслужване на място на настолни компютри, преносими компютри и монитори“**

от ………......................................................................................................................................

/наименование на участника /

седалище: ...................................................................................., адрес за кореспонденция:.............................................................................., телефон: ........................, факс: ................................, е-mail:..................................., ЕИК: ............................................,

представляван от: ..................................................................................

 **УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След запознаване с настоящата документация за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка и гаранционно обслужване на място на настолни компютри, преносими компютри и монитори“,**

предлагаме да изпълним поръчката съгласно техническите изисквания, неразделна част от документацията за участие при следните условия:

**Срок за изпълнение на поръчката:**

**1.** Доставката ще извършим за срок ……. (до 30 (тридесет) календарни дни), считано от датата насключване на договора за възлагане на обществената поръчка.

**2.** Гаранционна подръжка на доставената техника за срок ….. (мин. 36 (тридесет и шест) месеца за настолните компютри и за преоносимите компютри тип 1 и тип 2,

……………………………………….. (мин. 24 (двадесет и четири) месеца на преносимите компютри от тип 3 и тип 4

и ……………………………………... (мин. 36 (тридесет и шест) месеца на монитори тип 1 и тип 2, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

Предоставяме техническото предложение за доставка на:

**Настолен компютър тип 1**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| кутия  | SFF, с възможност за хоризонтално и вертикално използване на компютъра |  |
| захранване  | максимум 200W, с енергийна ефективност минимум 85% |  |
| процесор  | 3,2 GHz, 6 MB Cache, с производителност (mark) **8000** по сайта www.cpubenchmark.net |  |
| видеокарта  | вградена, с интерфейси HDMI и/или DP, и VGA |  |
| оперативна памет  | 8 GB 2666 MHz DDR4, разширяема до 64 GB, минимум с 2 свободни слота |  |
| твърд диск  | 500GB, 7200 rpm HDD, SATA3 |  |
| мрежова карта  | вградена 10/100/1000 Мbps |  |
| звуков контролер  | вграден звуков контролер |  |
| разширителни слотове  | 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1 |  |
| сигурност  | вграден Trusted Platform Module от производителя |  |
| външни портове  | 4 x USB 3.1 порта на предния панел и 2 х USB 2.0 на задния панел, 1 x RJ45 мрежов порт, 9 пин сериен порт |  |
| клавиатура  | USB клавиатура от производителя на компютрите, US латиница / БДС кирилица |  |
| мишка  | USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите |  |
| операционна система  | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, ОЕМ. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система |  |
| екологични стандарти и ергономия  | ENERGY STAR 6.1, RoHS |  |
| гаранция  | 36 месеца на място от производителя |  |

**Настолен компютър тип 2**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| кутия  | SFF, с възможност за хоризонтално и вертикално използване на компютъра |  |
| захранване  | максимум 210W, с енергийна ефективност минимум 85% |  |
| процесор  | 3.2 GHz, 12MB Cache, с производителност (mark) 15000 по сайта www.cpubenchmark.net |  |
| видеокарта  | вградена, с интерфейси HDMI и/или DP, и VGA |  |
| оперативна памет  | 16 GB 2666 MHz DDR4, разширяема до 64 GB, минимум с 2 свободни слота |  |
| твърд диск  | 1000GB, 7200 rpm HDD, SATA3 |  |
| твърд диск | 256GB, SSD |  |
| мрежова карта  | вградена 10/100/1000 Мbps |  |
| звуков контролер  | вграден звуков контролер |  |
| разширителни слотове  | 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1 |  |
| сигурност  | вграден Trusted Platform Module от производителя |  |
| външни портове  | 4 x USB 3.1; 1х USB 3.1 тип С порта на предния панел и 4 х USB 2.0 на задния панел, 1 x RJ45 мрежов порт, 9 пин сериен порт |  |
| клавиатура  | USB клавиатура от производителя на компютрите, US латиница / БДС кирилица |  |
| мишка  | USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите |  |
| операционна система  | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, ОЕМ. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система |  |
| екологични стандарти и ергономия  | ENERGY STAR 6.1, RoHS |  |
| гаранция  | 36 месеца на място от производителя |  |

**Преносим компютър тип 1**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| екран  | екран – 13,3“, LED, матов, резолюция 1920 x 1080, чувствителен на допир, ъгли на видимост хоризонтален/вертикален – 170/170 |  |
| тегло  | не повече от 1,6 кг. |  |
| процесор  | 1,6 GHz, 6MB Cache, с производителност (mark) 7500 по сайта www.cpubenchmark.net |  |
| видеокарта  | вградена |  |
| оперативна памет  | 8 GB 2400 MHz DDR4, разширяема да 32GB, минимум 1 свободен слот |  |
| твърд диск  | 256GB, SSD |  |
| WiFi контролер  | Dual Band Wireless AC, Bluetooth |  |
| звуков контролер  | вграден звуков контролер |  |
| външни портове  | 2 x USB 3.1 порта, 2 x USB 3.1 тип C, 1 x DP или mDP или HDMI или mHDMI |  |
| сигурност  | вграден Trusted Platform Module от производителя |  |
| други  | вградена камера 720p и микрофон |  |
| клавиатура  | US латиница / БДС кирилица |  |
| мишка  | вграден тъчпад, допълнително USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите |  |
| операционна система  | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, ОЕМ. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система |  |
| екологични стандарти и ергономия  | ENERGY STAR 6.1, RoHS |  |
| чанта за пренасяне  | побираща преносимия компютър и аксесоарите му |  |
| гаранция  | 36 месеца на място от производителя, включително батерията |  |

 **Преносим компютър тип 2**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| екран  | 13,3“, LED, резолюция 1920 x 1080, чувствителен на допир, ъгли на видимост хоризонтален/вертикален – 170/170, с възможност за отваряне на 360 о |  |
| тегло  | не повече от 1,6 кг. |  |
| процесор  | 1,6 GHz, 6MB Cache, с производителност (mark) 7500 по сайта www.cpubenchmark.net |  |
| видеокарта  | вградена |  |
| оперативна памет  | 8 GB 2400 MHz DDR4 |  |
| твърд диск  | 256GB, SSD |  |
| WiFi контролер  | Dual Band Wireless AC, Bluetooth |  |
| звуков контролер  | вграден звуков контролер |  |
| външни портове  | 2 x USB 3.1 порта, 2 x USB 3.1 тип C, 1 x DP или mDP или HDMI или mHDMI, MicroSD card reader |  |
| сигурност  | вграден Trusted Platform Module от производителя |  |
| други  | вградена камера 720p и микрофон |  |
| клавиатура  | US латиница / БДС кирилица |  |
| мишка  | вграден тъчпад, допълнително USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите |  |
| операционна система  | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, ОЕМ. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система |  |
| чанта за пренасяне  | побираща преносимия компютър и аксесоарите му |  |
| гаранция  | 36 месеца на място от производителя, включително батерията |  |

**Преносим компютър тип 3**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| екран  | 10,1“, резолюция 1920 x 1200 или 1920 x 1080, чувствителен на допир, с възможност за физическо отделяне от клавиатурата или отваряне на 360 о |  |
| тегло  | не повече от 1,2 кг., 0,7 kg без клавиатурата |  |
| процесор  | с производителност (mark) 1400 по сайта www.cpubenchmark.net |  |
| видеокарта  | вградена |  |
| оперативна памет  | 4 GB |  |
| твърд диск  | 64GB |  |
| WiFi контролер  | Dual Band Wireless AC, Bluetooth;  |  |
| вграден 4G модул за връзка с Интернет през мрежата на мобилните оператори |  |  |
| звуков контролер  | вграден звуков контролер |  |
| външни портове  | 1 x USB 3.1 порта, 1 x USB 3.1 тип C, 1 x DP или mDP или HDMI или mHDMI |  |
| сигурност | вграден Trusted Platform Module от производителя |  |
| други  | вградена камера 720p и микрофон |  |
| клавиатура  | US латиница / БДС кирилица |  |
| мишка  | вграден тъчпад |  |
| операционна система  | Microsoft Windows 10, ОЕМ. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система |  |
| чанта за пренасяне  | побираща преносимия компютър и аксесоарите му |  |
| гаранция  | 24 месеца на място от производителя, включително батерията |  |

**Преносим компютър тип 4**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| екран  | екран – 10,1“, резолюция 1920 x 1200 или 1920 x 1080, чувствителен на допир, с възможност за физическо отделяне от клавиатурата или отваряне на 360 о |  |
| тегло  | не повече от 0,8 кг. |  |
| процесор  | с производителност (mark) 1800 по сайта www.cpubenchmark.net |  |
| видеокарта  | вградена |  |
| оперативна памет  | 4 GB |  |
| твърд диск  | 64GB |  |
| WiFi контролер  | Dual Band Wireless AC, Bluetooth |  |
| вграден 4G модул за връзка с Интернет през мрежата на мобилните оператори |  |  |
| GPS приемник за позициониране |  |  |
| звуков контролер  | вграден звуков контролер |  |
| външни портове  | 1 x USB 3.1 или 1 x USB 3.1 тип C, 1 x DP или mDP или HDMI или mHDM |  |
| други  | вградена камера 720p и микрофон |  |
| клавиатура  | US латиница / БДС кирилица |  |
| мишка  | вграден тъчпад |  |
| операционна система  | Microsoft Windows 10, ОЕМ. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система |  |
| чанта за пренасяне  | побираща преносимия компютър и аксесоарите му |  |
| гаранция  | 24 месеца на място от производителя, включително батерията |  |

**Монитор тип 1**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| монитор | 21.5”-22.5” LED монитор от производителя на компютри тип 1 и 2 |  |
| ъгли на видимост хоризонтален/вертикален | 178/178 |  |
| яркост | 250 cd/m2 |  |
| резолюция | 1920x1080 |  |
| интерфейси HDMI и/или DP, и VGA, с включени кабели, съвместими с предложените видеоинтерфейси на компютри тип 1 и 2 |  |  |
| гаранция | 36 месеца на място от производителя |  |

**Монитор тип 2**

| Параметър | Изискване | Предложение |
| --- | --- | --- |
| монитор | 23.5”-24.5” LED монитор от производителя на компютри тип 1 и 2 |  |
| настройваемост по височина |  |  |
| възможност за завъртане на 90o (pivot) |  |  |
| ъгли на видимост хоризонтален/вертикален | 178/178 |  |
| яркост | 250 cd/m2 |  |
| резолюция | 1920x1080 |  |
| интерфейси HDMI и/или DP, и VGA, с включени кабели, съвместими с предложените видеоинтерфейси на компютри тип 1 и 2 |  |  |
| гаранция | 36 месеца на място от производителя |  |

**Забележка:** В колона „Предложение“ по позиции трябва да бъде дадено техническа характеристика (спецификация) на всеки предложен компонент. **Трябва да са попълнени точните технически характеристики (спецификации) на всеки предложен компонент или конкретния предлаган модел.**

Заедно с компютърните конфигурации ще доставим инсталационни носители (CD или DVD), сертифицирани от производителя на компютърните конфигурации или на съответния софтуер.

Декларираме, че компютърните конфигурации, които ще доставим, ще са оригинални, нови, неупотребявани, и има поддръжка за тях.

Предложените от нас технически характеристики на продуктите се потвърждават от приложените техническа брошура и разпечатка на посочената по-долу интернет страницата на производителя (дава се адресът на интернет страницата на производителя, където е публикуван предлаганият модел (същата да не е home-страницата на производителя).

| **Наименование на продукта** | **Производител** | **Интернет страница на производителя** |
| --- | --- | --- |
| Настолен компютър тип 1 |  |  |
| Настолен компютър тип 2 |  |  |
| Преносим компютър тип 1 |  |  |
| Преносим компютър тип 2 |  |  |
| Преносим компютър тип 3 |  |  |
| Преносим компютър тип 4 |  |  |
| Монитор тип 1 |  |  |
| Монитор тип 2 |  |  |

Декларираме, че захранването на предлаганото оборудване е 230 V АС,50 Hz, стандарт на кабели и конектори съгласно БДС.

Декларираме, че предлаганото оборудване е сертифицирано и покрива изискванията в съответствие с международните и европейски стандарти за електромагнитно излъчване и безопасност.

 Декларираме, че времето за реакция в работни дни е до 8 часа и времето за отстраняване на проблем е до 2 работни дни при поддръжката на оборудването.

Декларираме, че ще предоставяме оборотна техника в случай на необходим ремонт за повече от 5 работни дни.

Декларираме, че притежаваме система за приемане и обслужване на сервизни заявки, която включва организация на гаранционния сервиз, който да гарантира, че оборудването ще бъде обслужвано в параметрите, предписани от производителя и в сроковете, изискани от възложителя.

 Предлаганата от нас оферта е със срок на валидност ……………………. (………………………………..) месеца, считано от крайния срок за приемане на оферти *(……………………………….) минимум 6 месеца от крайния срок за приемане на офертите в процедурата)* и ще остане обвързваща за нас до изтичане на този срок. До подготвяне на официален договор, тази оферта, наред с известието от Ваша страна за възлагане на обществена поръчка ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

**Към техническото предложение прилагаме:**

…………………………………………………………………………………

 [дата] **ПОДПИС**

**ПЕЧАТ**

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]

*ПРИЛОЖЕНИЯ:*

*1. ……………………………………………………*

*2. ………………………………………………………*

*3. Други документи – по преценка на участника.*

Дата:.....................................г. ………………………………..

 /име, фамилия, подпис и печат/