1. **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От:

*(наименование на участника)*

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за №101-EP-18-CI-Д-З с предмет: „Доставка на нови неупотребявани персонални компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка за нуждите на „Електроразпределение ЮГ” ЕАД, „ЕВН България Електроснабдяване“ ЕАД, „ЕВН България Топлофикация” ЕАД, „ЕВН Център за услуги” ЕООД, “ЕВН Трейдинг Саут Ийст Юръп“ ЕАД и „ЕВН България“ ЕАД“, при следните условия:

**Мястото за изпълнение** на поръчката: съгласно Приложение №1 към Техническа спецификация – „Списък с адреси на обектите за доставка на оборудването, вкл. прогнозни количества за доставка“.

**Срокът за изпълнение** на конкретна заявка по договора: **...................................** календарни дни, след заявка. *(не повече от 30 календарни дни)*

**Гаранционният срок** е: **...................................** месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол. *(не по-малко от 36 месеца)*

**Капацитет на доставка** в рамките на срока за изпълнение на конкретна заявка по договора:

Електроразпределение ЮГ ЕАД 955 бр.

ЕВН България Електроснабдяване ЕАД 72 бр.

ЕВН България Топлофикация ЕАД 81 бр.

ЕВН Център за услуги ЕООД 529 бр.

ЕВН Трейдинг Саут Ийст Юръп ЕАД 17 бр.

ЕВН България ЕАД 6 бр.

Общо за всички дружества 1660 бр.

**Технически параметри:**

Име производител / търговска марка:

Модел:

*(Продуктов номер и наименование на модела)*

Международен публичен сайт на производителя за проверка на актуалността на моделите:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметър** | **Минимални изисквания на възложителя** | **Предложение на участника** |
| 1. | Операционна система | 1.1. Компютърната конфигурация да е съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64-bit и да присъства в списъка със съвместими устройства – Windows Compatible Products List (https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/) |  |
| 1.2. Компютърната конфигурация трябва да бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е една от изброените: Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro |  |
| 1.3. Изпълнителят трябва да инсталира и конфигурира компютрите по изискванията на Възложителя с предварително предоставен от Възложителя WIM образ, създаден с продукта Microsoft System Configuration Center 2016 |  |
| 2. | Кутия | 2.1. Small form factor – хоризонтално разположена |  |
| 2.2. Обем не по-голям от 11 л |  |
| 2.3. Размер не по-голям от 335/105/340 мм |  |
| 2.4. LED индикатор за активността на твърдия диск |  |
| 2.5. Всеки компютър да е окомплектован с три-проводен Шуко CEE 7/7 C13 IEC захранващ кабел 250V, 16А, без използване на преходник за свързване към компютъра или захранващия ел. контакт |  |
| 2.6. Минимална дължина на захранващия кабел 1,80 м |  |
| 3. | Процесор | 3.1. Минимум четири физически ядра |  |
| 3.2. Литография 14 nm |  |
| 3.3. Тактова честота минимум 2.7 GHz или по-висока; пикова таткова честота от 3.5 GHz или по- висока, при високо натоварване |  |
| 3.4. Bus speed минимум 8 GT/s DMI3 или по-висока |  |
| 3.5. Instruction set – 64-bit |  |
| 3.6. Cache минимум 6 МВ |  |
| 3.7. Охлаждане за процесор |  |
| 3.8. Thermal Design Power от 65 W или по-ниско |  |
| 3.9. Вградена графична карта в процесора: |  |
| 3.9.1. минимум DirectX 12 и OpenGL 4.4 поддръжка |  |
| 3.9.2. тактова честота минимум 1 GHz |  |
| 3.9.3. възможност за възпроизвеждане на 4K видео с кадрова честота 60 fps |  |
| 3.9.4. работна резолюция с използване на Display port 4096x2160 пиксела или по-висока |  |
| 3.9.5. работна резолюция с използване на VGA port 1920x1200 пиксела или по-висока |  |
| 4. | Оперативна памет | 4.1. Двуканална |  |
| 4.2. 2 модула x 4 GB DDR4. Работна честота не по-малко от 2400 MHz |  |
| 4.3. Слотове за памет минимум 4 DIMM |  |
| 4.4. Максимално количество поддържана памет не по-малко от 64 GB |  |
| 5. | Твърд диск | 5.1. 2,5” SSD твърд диск с капацитет 240 GB или повече |  |
| 5.2. Интерфейс SATA III |  |
| 6. | Портове | 6.1. 1 брой 3,5 мм line-in аудио порт изведен на задната част на кутията |  |
| 6.2. 1 брой 3,5 мм line-out аудио порт изведен на задната част на кутията |  |
| 6.3. 1 брой 3,5 мм аудио порт за слушалки, 1 брой 3,5 мм аудио порт за микрофон или комбиниран. Те трябва да са изведени на предния панел на кутията |  |
| 6.4. USB - минимум 2 порта, изведени фронтално на кутията и минимум 4 порта от задната страна на кутията: |  |
| 6.4.1. Минимум 4 бр. от тях да бъдат USB3.0 Type A |  |
| 6.5. VGA изход (DE-15F) изведен на задната част на кутията |  |
| 6.6. 2 или повече броя Display Port изведени на задната част на кутията |  |
| 6.7. Сериен COM порт RS232 |  |
| 7. | Слотове | 7.1. Минимум един PCI-E 3.0x16 |  |
| 8. | Аудио | 8.1. Вградена звукова карта |  |
| 8.2. Вътрешен говорител монтиран на предната част на кутията |  |
| 9. | Мрежов интерфейс | 9.1. Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт изведен на задната част на кутията |  |
| 9.2. Поддръжка на 802.1x |  |
| 10. | Сигурност | 10.1. Ограничаване с парола достъпа до настройките на UEFI/BIOS |  |
| 10.2. Доставените компютри да бъдат с последна версия на UEFI/BIOS |  |
| 10.3. Възможност за повишаване версията на UEFI/BIOS към по-висока |  |
| 10.4. Система за заключване на кутията на компютъра посредством управляван насрещник, контролиран от UEFI/BIOS |  |
| 11. | Клавиатура | 11.1. Произведена от и с логото на производителя на компютърната конфигурация |  |
| 11.2. Стандартна, 104 бутона, с „Windows” клавиш |  |
| 11.3. Свързаността с компютъра да е посредством USB кабел |  |
| 11.4. Подредбата да е US интернационален стандарт /QWERTY/ |  |
| 11.5. Фабрично надписана с кирилица по БДС |  |
| 11.6. Бутони с лазерно изписване на символите |  |
| 11.7. Клавиатурата трябва да съдържа следните отделени секции: |  |
| 11.7.1. Функционални клавиши |  |
| 11.7.2. Буквено-цифрови клавиши |  |
| 11.7.3. Контролни клавиши |  |
| 11.7.4. Навигационни клавиши |  |
| 11.7.5. Цифрови клавиши |  |
| 11.8. Светодиодни индикатори за “Num Lock”, “Caps Lock” и “Scroll Lock” |  |
| 11.9. Съвместимост с Microsoft Windows 10 64-bit |  |
| 11.10. Черен цвят |  |
| 11.11. Свързващият USB кабел да не е по-къс от 1.8 метра |  |
| 11.12. Възможност за регулиране на ъгъла на стоене, посредством крачета за повдигане на задната част |  |
| 11.13. Размер 430/130 мм или по-голям |  |
| 12. | Мишка | 12.1. Произведена от и с логото на производителя на компютърната конфигурация |  |
| 12.2. Оптична мишка минимум 1000 dpi |  |
| 12.3. Конфигурация с два бутона и скрол-колелце с функция на бутон |  |
| 12.4. Свързаността с компютъра да е посредством USB кабел |  |
| 12.5. Съвместимост с Microsoft Windows 10 64-bit |  |
| 12.6. Черен цвят |  |
| 12.7. Свързващ USB кабел не по-къс от 1.8 м |  |
| 12.8. Размер 59/109 мм или по-голям |  |
| 13. | Възможности за надграждане | 13.1. Компютърът да работи във всяка от следните конфигурации, които да могат да се поръчват допълнително: |  |
| 13.1.1. Конфигурация с едновременна работа на видеокарта и LAN карта, монтирани на вътрешен разширителен слот. Компонентите да покриват изискванията, описани в т. 9, т. 13.2 и т. 13.3 от настоящия документ |  |
| 13.1.2. Конфигурация с едновременна работа на 4 бр. Display port монитора в режим Extended и Clone, и два твърди диска в RAID 1 |  |
| 13.2. Възможност да се поръча допълнителна съвместима видеокарта на разширителен слот с работна резолюция от 4096x2160 пиксела или по-висока |  |
| 13.3. Продуктовият номер на видеокартата трябва да присъства като съвместим с предложения компютър в официалния продуктов каталог, публикуван на Интернет сайта на производителя. На втори етап от процедурата – представяне на техническо и ценово предложение – Участникът трябва да посочи продуктовите номера на допълнителните компоненти, необходими за надграждане по тази точка |  |
| 14. | Захранване и енергийна ефективност | 14.1. Работно напрежение съгласно БДС: 230V ±10%, 50Hz ±0.5% |  |
| 14.2. Енергийна ефективност не по-малко от 85% |  |
| 14.3. Трябва да отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1  *Моля, приложете документ, доказващ съответствие с поставеното изискване (Приложение №1)* |  |
| 14.4. Трябва да отговаря минимум на изискванията за EPEAT Silver за България или друга държава-членка на Европейския Съюз  *Моля, приложете документ, доказващ съответствие с поставеното изискване (Приложение №2)* |  |
| 15 | Изисквания за безопасност и съответствие | 15.1. CE Mark  *Моля, приложете документ, доказващ съответствие с поставеното изискване (Приложение №3)* |  |
| 15.2. Съответствие с Директива 2011/65/ЕС (RoHS 2)  *Моля, приложете документ, доказващ съответствие с поставеното изискване (Приложение №4)* |  |
| 15.3. Наличие на регистрация в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/ЕC относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE), на адрес:  <http://nwms.government.bg/wms/> |  |
| 15.4. Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екопроектиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)  *Моля, приложете документ, доказващ съответствие с поставеното изискване (Приложение №5)* |  |
| 16 | Гаранция | 16.1. Не по-малко от 3 години пълна гаранция на място, гарантирана от производителя |  |
| 16.2. Възможност за проверка на статус на гаранцията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройството |  |

**За изпълнение на минималните изискванията на възложителя се счита предложение на участника, отговарящо на или надвишаващо посочените в документ „Техническа спецификация, издание 1“ изисквания на възложителя, прилагане на изисканите документи, доказващи изпълнение на тези изисквания (където е приложимо), както и прилагане на съответния доказателствен материал (брошури, технически каталози/спецификации, подробно техническо описание, или алтернативни материали) относно предлагания от участника конкретен модел продукт, от които е видно изпълнението на изискванията на възложителя.**

Декларираме, че предложеното от нас решение отговаря на всички изисквания, посочени в т. 1, 3 и 4 от документ „Техническа спецификация, издание 1“.

При изпълнение на поръчката ще спазим без отклонения всички изисквания, описани в документ “Техническа спецификация – издание 1 към процедурата. Прилагаме детайлно техническо описание на предлаганото оборудване, показващо изпълнението на гореспоменатите изисквания (Приложение №6).

Предлаганото от решение е съгласувано с и одобрено от производителя на предлаганото обороудване и производителят на предлаганото оборудване е запознат с документ “Техническа спецификация – издание 1 към процедурата, за което прилагаме издаден от производителя на оборудването документ (Приложение №7).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, че сме оторизирани от производителя на предлаганото оборудване за разпространението на предлаганото оборудване на територията на Република България, за което прилагаме копие на издаден от производителя на оборудването документ (Приложение №8).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, че сме оторизирани от производителя на предлаганото оборудване за предоставяне на гаранционна поддръжка за предлаганото оборудване на територията на Република България, за което прилагаме копие на издаден от производителя на оборудването документ (Приложение №9).

Разполагаме със сертифициран от производителя на предложеното хардуерно оборудване център за техническа поддръжка, за което прилагаме оторизационно писмо от производителя на предложеното оборудване (Приложение №10) и декларация с вписано точно местонахождение на центъра за техническа поддръжка (Приложение №11).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, че имаме въведена система за управление на информационната сигурност, за което прилагаме копие на актуален сертификат EN ISO/IEC 27001 или аналогичен сертификат или еквивалентен доказателствен материал, според въведената система (Приложение №12).

Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас процедура на договаряне с предварителна покана за участие.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Техническа спецификация – издание 1, Търговски условия, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN, МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ при работа на външни фирми на територията на Възложителя.

Запознати сме с проекта на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Задължаваме се да не разпространяваме по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ни известни във връзка с участието ни в настоящата обществена поръчка.

Декларираме, че ще сключим писмен договор, който включва всички предложения от офертата ни.

Ние сме съгласни да се придържаме към направеното техническо предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

Приложения:

№1 –

№2 –

№3 –

№4 –

№5 –

№6 –

№7 –

№8 –

№9 –

№10 –

№11 –

№12 –

Дата: ................. Участник: ………………........………

*(подпис и печат)*