



**Приложение № 2**  
**към рамков договор № ПО-16-2892/ 26.08.2024г.**

**Заявка**

*по рамков договор № ПО-16-2892 от 26.08.2024г.*

Позиция от ПГ-2024 г.:	№ по ред от ПГ	4
Описание на дейност/проект съгласно ПГ:	„Доставка на преносими компютри“	
CPV код	30213100-6	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	не	
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС	13 000,00 лв.	
Срок за плащане: (еднократно, на части, периодично или др.)	Еднократно, след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка и издадена фактура.	
Плащане с акредитив / Авансово плащане (условия) ДА/НЕ	не	
Документи за плащане с акредитив	не	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	До 15.12.2024 г.	
Гаранционен срок:	36 месеца, считано от подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора	
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	Еднократно, с подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка.	
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	Технически параметри	
<b>Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.</b>		
<b>ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА И СЪГЛАСУВАНА ОТ:</b>		
Координатор по заявката:		
Ръководител на проект/дейност по заявката (напр: представител на дирекцията – Заявител):		

<b>ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:</b>	
<b>Ръководител на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:</b>	
<b>ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:</b>	
<b>Координатор от „Информационно обслужване“ АД по заявката</b>	
<b>Ръководител на проект/дейност по заявката</b>	
<b>Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД</b>	

Заличаванията в документите са на основание чл. 4 от Общия регламент относно защитата на данните - Регламент (ЕС) 2016/679

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

за

доставка на преносими компютри

### 1. ПРЕНОСИМА БИЗНЕС КОМПЮТЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ 16 ИНЧА – 10 броя

№	Параметър / елемент	Описание / минимални изисквания
1.	Дисплей	Размер на диагонала: 16 инча; Съотношение: 16:10; Резолюция: минимум 1920x1200; Подсветка: LED; Технология на панела: матов, LCD; Хоризонтален ъгъл на видимост: мин. ±85 градуса; Вертикален ъгъл на видимост: мин. ±85 градуса; Статично контрастно съотношение: минимум 600:1; Яркост: минимум 250 cd/m <sup>2</sup> ;
2.	Процесор	Минимум Core Ultra 5 12xX Processor или еквивалентен; Тип: Мобилен; Минимум 12 ядра; Минимум 14 нишки; Минимум 1.3GHz базова работна честота; Минимум 4.3GHz максимална работна честота; Минимум 12MB кеш; Максимално 15W базова процесорна мощност; Поддръжка на AI Deep Learning Boost или еквивалент;
3.	Памет	Тип: DDR5; Капацитет: минимум 32GB конфигурирана в dual channel; Работна честота: минимум 5600MHz;
4.	Графична подсистема	Тип: Интегрирана в процесора; Поддържана резолюция: минимум 4096 x 2304 60Hz; Памет: използване на споделена стандартна памет; Брой поддържани дисплеи: минимум 3, включително вградения в капака на преносимия компютър;
5.	Дискова памет	Тип: SSD; Капацитет: минимум 512GB; Интерфейс: PCIe Gen 4.0, NVMe;
6.	Сигурност	Биометричен четец: за пръстови отпечатьци, вграден в работната зона за поставяне на дланите или в бутон за включване; Интегриран на основната платка Hardware Discrete Trusted Platform Module 2.0 chip; TCG или CC EAL или FIPS 140-2 сертификация; Заклучващ слот за сигурност от тип Kensington или друг тип еквивалентен Wedge-shaped или Standard Security lock slot;

7.	<b>Видео камера</b>	Тип: Вградена в корпуса IR - Съвместимост с Windows® Hello; Резолюция: минимум FHD 1080p; Наличие на затвор за поверителност;
8.	<b>Микрофон</b>	Тип: Вграден в корпуса; Технология: минимум Dual-array;
9.	<b>Аудио</b>	Тип: Интегриран аудио контролер; Високоговорители: Вградени мин. 2W; Брой звукови канали: Стерео;
10.	<b>Комуникации</b>	Gigabit Ethernet контролер; Интегриран Wi-Fi 6E контролер; Интегриран Bluetooth контролер v.5.3 или по-висока;
11.	<b>Стандарти</b>	RoHS, TCO, CE марки, ENERGY STAR®, EPEAT или еквивалентни;
12.	<b>Захранване</b>	Тип: адаптер; Работно напрежение: Съобразено с БДС - 230+/-10%, 50Hz +/- 0.5%; Мощност: минимално 65W с възможност за бързо зареждане;
13.	<b>Батерия</b>	Тип: вградена в корпуса; Капацитет: минимум 54Wh с поддръжка на бързо зареждане;
14.	<b>Клавиатура</b>	Тип: вградена в корпуса; Символна подредба: трайно гравирани подредба на Английска и Българска (БДС); Подсветка: налична;
15.	<b>Мишка</b>	Тип 1: Touch-pad или track point вграден в корпуса; Тип 2: Безжична, двубутонна, Оптична със скрол с логото на производителя на лаптопа;
16.	<b>Интерфейси и портове</b>	USB 3.2 Type-C или по-висока версия: минимум 2 броя; USB 3.2 Type-A или по-висока версия: минимум 2 броя; Аудио изход/вход: минимум 1 брой 3.5 mm стерео жак за слушалки/микрофон; Видео изход: минимум 1 брой HDMI цифров видео изход и/или 1 брой друг тип цифров изход; Ethernet порт: минимум 1 брой RJ-45;
17.	<b>Тегло</b>	Максимално 1.84 кг.;
18.	<b>Акcesoари</b>	Акcesoар 1: раница от производителя, съответстваща на размера на преносимия компютър с логото на производителя;
19.	<b>Кабели</b>	Вид: преносимите компютри да бъдат снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в Република България стандарти.
20.	<b>Операционна система</b>	Вид: MS Windows 11 Professional или по-висока версия, 64-bit, English, OEM, операционна система (ОС), предварително инсталирана с лиценз, позволяващ преинсталирането и/или надграждането или понижаването ѝ.  Необходимо е производителят на компютърната конфигурация да поддържа следните функционалности, чрез посочената по-горе ОС:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработен пакет от драйвери за MS System Center Configuration Manager (MS SCCM), предназначен за централизирано внедряване на ОС;</li> <li>• Възможност за интеграция с MS System Center Configuration Manager (MS SCCM) на унифицирания инсталатор за инструментите на производителя;</li> <li>• Възможност за автоматизирана актуализация на системния BIOS, драйверите и фърмуеъра на компютърната конфигурация;</li> <li>• Възможност за интеграция на инсталирането на драйверите на компютърната конфигурация с MS Windows Server Update Services (MS WSUS);</li> <li>• Възможност за отдалечено наблюдение на хардуерните параметри на компютърната конфигурация, чрез използване на Windows Management Instrumentation (WMI) класове;</li> <li>• Централизирана конфигурация на параметрите на системния BIOS;</li> </ul>
<b>21.</b>	<b>Гаранция</b>	Период: 36 месеца за всеки компонент от конфигурацията с продуктов номер от производителя и възможност за проверка в сайта на съответния производител.

## 2. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

- Доставените продукти следва да са нови, неупотребявани, нерестриктирани към датата на доставка;
- Изпълнителят следва да осигури изпълнението на доставките от лице, надлежно оторизирано от производителя или от официален негов представител с права за извършване на продажба и извършване на гаранционна сервизна дейност на територията на Република България, като предостави копие на документа, удостоверяващ оторизацията, придружено от превод на български език.

## 3. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

- Доставеното оборудване, което е с установени технически недостатъци/дефекти се приема и предава за сервизни дейности в локацията, посочена в т. 4;
- Всички дейности по отстраняване на установени скрити или явни технически недостатъци/дефекти в доставеното оборудване, се извършват само в оторизиран сервиз на производителя и единствено от квалифициран персонал, за сметка на Изпълнителя;

- Осигуряване на възможност за 7x24 приемане на заявки за обслужване (тикети), чрез уеб – базирана система за управление на заявки, осигурена от Изпълнителя;
- Време за реакция след установен технически недостатък/дефект: до 8 часа;
- Време за отстраняване на установен технически недостатък/дефект: до 72 часа;
- При невъзможност за отстраняване на технически недостатък/дефект, в рамките на договорения период, е необходимо оборудването, предмет на настоящата заявка, да се подмени със същото или с такова с по-добри характеристики, при запазване на пълната функционалност, за сметка на Изпълнителя.

#### **4. МЯСТО НА ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

Сградата на Комисия за защита на потребителите, намираща се в гр. София, ул. “Врабча” № 1.