



ЗАЯВКА по рамков договор № РД02-29-240 от 31.12.2020 г. (вх. № ПО-16-1962/31.12.2020 г. на „Информационно обслужване“ АД)	<input checked="" type="checkbox"/>
ЗАЯВКА (актуализирана)	<input type="checkbox"/> <sup>1</sup>

Позиция от ПГ-2024 г.:	№ по ред	16
Описание на дейност/проект съгласно ПГ:	Доставка на настолни бизнес компютърни конфигурации - компютър с монитор.	
CPV код	30214000-2	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	НЕ	
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС	74 930,00 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 фактура.	
Плащане с акредитив ДА/НЕ	ДА	
Документи за плащане с акредитив	Документи за банката за усвояване на средствата – фактура, издадена от Изпълнителя, подписана от оторизираните представители на ГД ГРАО и подписан приемо-предавателен протокол по чл.6 от договора за приемане на извършената доставка.	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	До 31.03.2025 г.	
Гаранционен срок:	36 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за извършената доставка.	
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	Еднократно, с подписване от страните на приемо-предавателен протокол по чл.6 от договора за извършената доставка.	
Приложения: (напр.:	Технически параметри	

<sup>1</sup> Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана.

<i>технически параметри, образци на отчетни документи)</i>		
<b>Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.</b>		
<b>ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА И СЪГЛАСУВАНА ОТ:</b>		
<b>Координатор по заявката:</b>		<i>Подпис:</i>
<b>Ръководител на проект/дейност по заявката (напр: представител на дирекцията – Заявител):</b>		<i>Подпис:</i>
<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>		<i>Подпис:</i>
<b>Ръководител на проект/дейност по заявката</b>		<i>Подпис:</i>
<b>Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД</b>		<i>Подпис:</i>

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

### ЗА ДОСТАВКА НА НАСТОЛНИ БИЗНЕС КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ - КОМПЮТЪР С МОНИТОР

#### 1. ОПИСАНИЕ

Услугата включва осигуряване на доставка на настолни бизнес компютърни конфигурации - компютър с монитор до мястото на изпълнение и не включва инсталационни дейности и тестване.

#### 2. НАСТОЛНА БИЗНЕС КОМПЮТЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ - КОМПЮТЪР С МОНИТОР – 59 БРОЯ

##### 2.2 Компютър:

№	Параметър / елемент	Описание / минимални изисквания
1.	Form factor/кутия	Метална кутия – Small Form Factor с обем не повече от 9 литра;
2.	Процесор	Минимум Intel Core i5-14xxx Processor или еквивалентен със следните параметри: Минимум 10 ядра; Минимум 16 нишки; Минимум 2.5 GHz базова работна честота; Минимум 4.7 GHz максимална работна честота; Минимум 20MB кеш; Максимално 65W базова процесорна мощност;
3.	Оперативна памет	Тип: DDR5; Капацитет: минимум 32GB; конфигурирана в dual channel; Работна честота: минимум 4400 MHz; Възможност за разширение: до минимум 64GB;
4.	Графична подсистема	Тип: Интегрирана в процесора; Поддържана резолюция: минимум 7680 x 4320 60Hz; Видео памет: използване на споделена стандартна памет; Брой поддържани дисплеи: минимум 3;
5.	Разширителни слотове	PCIe от поколение Gen3.0 или по-високо: минимум 2 слота; M.2 тип storage: минимум 1 слот PCIe от тип 22 x 80 за у-во за съхранение на данни;
6.	Дискова памет	Тип: SSD; Капацитет: минимум 256 GB;
7.	Сигурност	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;
8.	Аудио	Тип: Интегриран аудио контролер; Интегриран говорител; Брой звукови канали: Стерео;
9.	Комуникации	Интегриран Gigabit Ethernet контролер, Wake-on-LAN;

<b>10.</b>	<b>Стандарти</b>	RoHS, TCO, CE марки, EPEAT или еквивалентни;
<b>11.</b>	<b>Екологични изисквания</b>	<p>Енергийната ефективност на предложения настолен компютър следва да покрива минимум версия 8 на стандарта ENERGY STAR®.</p> <p>Изпълнителят следва да предостави извадка или линк към сайта на ENERGY STAR®, с проведените тестове извършени по методологията на минимум версия 8 на стандарта. Приемат се всички резултати от тестове, независимо от региона за който са извършени.</p> <p>Приемат се за доказателство и всички ЕС екомаркировка тип I отнасящи се за персонални компютри;<sup>2</sup></p>
<b>12.</b>	<b>Захранване</b>	<p>Тип: Вградено в компютъра;</p> <p>Работно напрежение: Съобразено с БДС - 230+/-10%, 50Hz +/- 0.5%;</p> <p>Мощност: не по-малко от 200W и не повече от 300W;</p> <p>Ефективност: минимум 85%;</p>
<b>13.</b>	<b>Клавиатура</b>	<p>Тип: USB конектор, трайно гравирани;</p> <p>Символна подредба: Английска и Българска (БДС) от производителя на компютъра, с логото на производителя на компютъра;</p>
<b>14.</b>	<b>Мишка</b>	<p>Тип: USB конектор, двубутонна, оптична със скрол с логото на производителя на компютъра;</p>
<b>15.</b>	<b>Интерфейси и портове</b>	<p>USB 3.2 Type-C: минимум 1 брой;</p> <p>USB 3.2 Type-A: минимум 2 броя;</p> <p>USB 2.0 Type-A или по висока версия: минимум 4 броя;</p> <p>Захранващ порт: минимум 1 брой според стандарта на производителя;</p> <p>Аудио изход/вход: минимум 1 брой 3,5 mm стерео жак за слушалки/микрофон;</p> <p>Видео изход: минимум 2 броя цифрови високочестотни видео изхода за външни монитори, единия от които да е DisplayPort;</p> <p>Ethernet порт: минимум 1 брой RJ-45;</p>
<b>16.</b>	<b>Кабели</b>	<p>Вид: компютрите да бъдат снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в Република България стандарти.</p>
<b>17.</b>	<b>Операционна система</b>	<p>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.</p> <p>Необходимо е производителят на компютърната конфигурация да поддържа следните функционалности, чрез посочената по-горе ОС:</p>

<sup>2</sup> В случай, че не може да се представи доказателство за Екомаркировка ТИП 1, следва да се представят алтернативни резултати от изпитвания от лаборатории за изпитване, акредитирани съгласно стандарт БДС EN ISO/IEC 17025 от Изпълнителна агенция "Българска служба по акредитация", съответно от органа за акредитация на държавата членка на Европейския съюз, на друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или органа за акредитация в държава, която е подписала Споразумението за международно признаване към Международния акредитационен форум или еквивалентно/и в съответствие със стандарт БДС EN IEC 62623 или еквивалентно.

		<p>Разработен пакет от драйвери за MS System Center Configuration Manager (MS SCCM), предназначен за централизирано внедряване на ОС;</p> <p>Възможност за интеграция с MS System Center Configuration Manager (MS SCCM) на унифицирания инсталатор за инструментите на производителя;</p> <p>Възможност за автоматизирана актуализация на системния BIOS, драйверите и фърмуеъра на компютърната конфигурация;</p> <p>Възможност за интеграция на инсталирането на драйверите на компютърната конфигурация с MS Windows Server Update Services (MS WSUS);</p> <p>Възможност за отдалечено наблюдение на хардуерните параметри на компютърната конфигурация, чрез използване на Windows Management Instrumentation (WMI) класове;</p> <p>Централизирана конфигурация на параметрите на системния BIOS;</p>
18.	Гаранция	Период: 36 месеца за всеки компонент от конфигурацията с продуктов номер от производителя и възможност за проверка в сайта на съответния производител;

### 1.2 Монитор – произведен от производителя на компютъра:

№	Параметър / елемент	Описание / минимални изисквания
1.	Стойка	С възможност за позициониране на ъгъла на наклон напред и назад, завъртане наляво и надясно, както и повдигане по височина;
2.	Размер на диагонала	Минимум 23,8 инча видима част на панела;
3.	Съотношение	16:9;
4.	Резолуция	Минимум 1920 x 1080 / минимум 100 Hz;
5.	Технология на панела	Матов, Плосък, LCD, IPS;
6.	Подсветка	LED;
7.	Хоризонтален ъгъл на видимост	Минимум ±89 градуса;
8.	Вертикален ъгъл на видимост	Минимум ±89 градуса;
9.	Статично контрастно съотношение	минимум 1300:1 типично;
10.	Яркост	минимум 250 cd/m <sup>2</sup> типично;
11.	Стандарти и сертификати	RoHS, CE марки, ENERGY STAR® или еквивалентни;
12.	Екологични изисквания	Енергийна ефективност: Клас А или Клас В или Клас С; Стойностите на консумацията на предложения монитор следва да отговарят на изискванията на Приложение №1 от НАРЕДБА № Н-1 от 23 юли 2024 г. Изпълнителят следва да предостави валиден енергиен етикет на ЕС (2017/1369).

		Съдържание на опасни вещества: Съгласно екомаркировка тип I или еквивалентна <sup>3</sup> ;
13.	<b>Захранване</b>	Тип: вградено; Работно напрежение: Съобразено с БДС – 230V; Мощност: максимум 60W;
14.	<b>Интерфейси и портове</b>	минимум 2 видео входа - DisplayPort и HDMI, съвместими с предложения компютър;
15.	<b>Кабели</b>	Вид: мониторите да бъдат снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за свързване с предложения компютър и нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в Република България стандарти;
16.	<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;

### 3. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

- Доставените продукти следва да са нови и неупотребявани 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.

### 4. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

- Доставеното оборудване, което е с установени технически недостатъци/дефекти се приема и предава за сервизни дейности в локацията, посочена в т. 5;
- 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;

---

<sup>3</sup> В случай, че не може да се представи доказателство за Екомаркировка ТИП 1, следва да се представят резултати от лабораторни изпитвания съгласно стандарт БДС EN 62321-3-1 или стандарт БДС EN 62321-3-2 или еквивалентно, документация въз основа на стандарт БДС EN IEC 62474 или еквивалентно или ако има изключения - декларация от производителя. Всякакви други подходящи доказателствени средства, като техническа документация на производителя или протокол от изпитване от орган за оценяване на съответствието, също ще се приемат.

➤ 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.

## **5. МЯСТО ЗА ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ:**

Сградата на Главна дирекция „Гражданска регистрация и административно обслужване“, намираща се в гр. София, ул. „Алабин“ № 16-20.