

ЗАЯВКА по Рамков договор № 19/17.11.2022 г. (вх. № ПО-16-3474/17.11.2022 г. на „Информационно обслужване“ АД)		☒
ЗАЯВКА по Рамков договор № 19/17.11.2022 г. (актуализирана)		☐ ¹
Позиция от ПГ-2025 г.:	№ по ред от ПГ	13
Описание на проект съгласно ПГ:	Доставка на компютърни конфигурации	
CPV код	30211400-5; 30213100-6	
Рег. номер на писмо от МКУ за утвърждаване на проекта /становище по проекта	MEY-11923/14.08.2025 г.	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	НЕ	
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС, в т.ч. разбивка на стойността за проекти на части/ с акредитив/ авансово	20 470,00 лв. от които: 13 970,00 лв. за 11 бр. настолна бизнес компютърна конфигурация - компютър с монитор; 6 500,00 лв. за 5 бр. преносима бизнес компютърна конфигурация 16 инча.	
Начин за плащане: (еднократно, на части, периодично, авансово или др.)	На части, след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на всяка извършена доставка и издадена фактура.	
Плащане с акредитив или авансово ДА/НЕ	НЕ	
Документи за плащане с акредитив или авансово	Не е приложимо	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	До 4 месеца от подписване на заявката.	
Гаранционен срок: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	Съгласно техническите параметри.	
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	На части, с подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на всяка извършена доставка.	
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	Технически параметри	
Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.		
ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА ОТ:		
Ръководител на проект по заявката от страна на БЕНЕФИЦИЕРА (напр: представител на дирекцията – Заявител):		Подпис:

¹ Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана

		Подпис:
ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:		
Координатор на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:		Подпис:
Ръководител на договора от страна на БЕНЕФИЦИЕРА:		Подпис:
ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:		
Ръководител на проект по заявката		Подпис:
Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД		Подпис:

***Забележка:** С една заявка могат да се възлагат повече от един проект по ПГ, само когато те са еднотипни и управлението им (възлагане, изпълнение, отчитане) може да се извършва съгласно описаните в таблицата от заглавната страница на заявката параметри и лица. В този случай в таблицата се добавят необходимия брой редове, за описване на съответните проекти. Когато проектите не са еднотипни, те се възлагат с отделни заявки.*

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ЗА

ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ

1. НАСТОЛНА БИЗНЕС КОМПЮТЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ - КОМПЮТЪР С МОНИТОР – 11 БРОЯ

1.1 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;
10.	Стандарти	RoHS, TCO, CE марки, EPEAT или еквивалентни;

11.	Екологични изисквания	Енергийната ефективност на предложения настолен компютър следва да покрива минимум версия 8 на стандарта ENERGY STAR®. 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. Приемат се за доказателство и всички ЕС екомаркировка тип I отнасящи се за персонални компютри;²
12.	Захранване	Тип: Вградено в компютъра; Работно напрежение: Съобразено с БДС - 230+/-10%, 50Hz +/- 0.5%; Мощност: не по-малко от 200W и не повече от 300W; Ефективност: минимум 85%;
13.	Клавиатура	Тип: USB конектор, трайно гравирани; Символна подредба: Английска и Българска (БДС) от производителя на компютъра, с логото на производителя на компютъра;
14.	Мишка	Тип: USB конектор, двубутонна, оптична със скрол с логото на производителя на компютъра;
15.	Интерфейси и портове	USB 3.2 Type-C: минимум 1 брой; USB 3.2 Type-A: минимум 2 броя; USB 2.0 Type-A или по висока версия: минимум 4 броя; Захранващ порт: минимум 1 брой според стандарта на производителя; Аудио изход/вход: минимум 1 брой 3,5 mm стерео жак за слушалки/микрофон; Видео изход: минимум 2 броя цифрови високочестотни видео изхода за външни монитори, единия от които да е DisplayPort; Ethernet порт: минимум 1 брой RJ-45;
16.	Кабели	Вид: компютрите да бъдат снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в Република България стандарти.
17.	Операционна система	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: Разработен пакет от драйвери за MS System Center Configuration Manager (MS SCCM), предназначен за централизирано внедряване на ОС;

² В случай, че не може да се представи доказателство за Екомаркировка ТИП I, 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.

		Възможност за интеграция с MS System Center Configuration Manager (MS SCCM) на унифицирания инсталатор за инструментите на производителя; Възможност за автоматизирана актуализация на системния BIOS, драйверите и фърмуеъра на компютърната конфигурация; Възможност за интеграция на инсталирането на драйверите на компютърната конфигурация с MS Windows Server Update Services (MS WSUS); Възможност за отдалечено наблюдение на хардуерните параметри на компютърната конфигурация, чрез използване на Windows Management Instrumentation (WMI) класове; Централизирана конфигурация на параметрите на системния BIOS;
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.	Резолюция	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 ² 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 ³ ;
13.	Захранване	Тип: вградено; Работно напрежение: Съобразено с БДС – 230V; Мощност: максимум 60W;
14.	Интерфейси и портове	минимум 2 видео входа - DisplayPort и HDMI, съвместими с предложения компютър;
15.	Кабели	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.	Гаранция	Период: 36 месеца за всеки компонент от конфигурацията с продуктов номер от производителя и възможност за проверка в сайта на съответния производител;

2. ПРЕНОСИМА БИЗНЕС КОМПЮТЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ 16 ИНЧА – 5 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/m2;
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;

³ 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.

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 бутона 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.	Видео камера	Тип: Вградена в корпуса IR - Съвместимост с Windows® Hello; Резолюция: минимум FHD 1080p; Наличие на затвор за поверителност;
8.	Микрофон	Тип: Вграден в корпуса; Технология: минимум Dual-array;
9.	Аудио	Тип: Интегриран аудио контролер; Високоговорители: Вградени мин. 2W; Брой звукови канали: Стерео;
10.	Комуникации	Gigabit Ethernet контролер; Интегриран Wi-Fi 6E контролер; Интегриран Bluetooth контролер v.5.3 или по-висока;
11.	Стандарти	RoHS, TCO, CE марки, ENERGY STAR®, EPEAT или еквивалентни;
12.	Захранване	Тип: адаптер; Работно напрежение: Съобразено с БДС - 230+/-10%, 50Hz +/- 0.5%; Мощност: минимално 65W с възможност за бързо зареждане;
13.	Батерия	Тип: вградена в корпуса; Капацитет: минимум 54Wh с поддръжка на бързо зареждане;
14.	Клавиатура	Тип: вградена в корпуса; Символна подредба: трайно гравирана подредба на Английска и Българска (БДС); Подсветка: налична;
15.	Мишка	Тип 1: Touch-pad или track point вграден в корпуса; Тип 2: Безжична, двубутонна, Оптична със скрол с логото на производителя на лаптопа;
16.	Интерфейси и портове	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.	Тегло	Максимално 1.84 кг.;
18.	Акcesoари	Акcesoар 1: раница от производителя, съответстваща на размера на преносимия компютър с логото на производителя;
19.	Кабели	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.	Операционна система	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: • Разработен пакет от драйвери за MS System Center Configuration Manager (MS SCCM), предназначен за централизирано внедряване на ОС; • Възможност за интеграция с MS System Center Configuration Manager (MS SCCM) на унифицирания инсталатор за инструментите на производителя; • Възможност за автоматизирана актуализация на системния BIOS, драйверите и фърмуеъра на компютърната конфигурация; • Възможност за интеграция на инсталирането на драйверите на компютърната конфигурация с MS Windows Server Update Services (MS WSUS); • Възможност за отдалечено наблюдение на хардуерните параметри на компютърната конфигурация, чрез използване на Windows Management Instrumentation (WMI) класове; • Централизирана конфигурация на параметрите на системния BIOS;
21.	Гаранция	Период: 36 месеца за всеки компонент от конфигурацията с продуктов номер от производителя и възможност за проверка в сайта на съответния производител.

3. 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;
- 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. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

- Доставените продукти следва да са нови, 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.

5. МЯСТО ЗА ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Сградата на Агенция за публичните предприятия и контрол, намираща се в гр. София, ул. „Тинтява“ № 86.