

Приложение № 2
към рамков договор № 67/24.10.2024 г.

ЗАЯВКА по Рамков договор № 67/24.10.2024 г. (№ ПО-16-3173/24.10.2024 г. на „Информационно обслужване“ АД)		☒
ЗАЯВКА по Рамков договор № 67/24.10.2024 г. (№ ПО-16-3173/24.10.2024 г. на „Информационно обслужване“ АД) (актуализирана)		☐ ¹
Позиция от ПГ-2025 г.:	<i>№ по ред от ПГ</i>	16
Описание на проект съгласно ПГ:	<i>Компютърни конфигурации</i>	
CPV код	<i>30213000-5</i>	
Рег. номер на писмо от МЕУ за утвърждаване на проекта /становище по проекта	<i>Рег.№МЕУ-13432/16.09.2025 г.</i>	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	<i>Не</i>	
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	78 740,00 лв.	
Начин за плащане: (еднократно, на части, периодично, авансово или др.)	<i>Еднократно, след подписването от страните на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка и издадена фактура.</i>	
Плащане с акредитив ДА/НЕ	<i>Не</i>	
Документи за плащане с акредитив	<i>Не е приложимо</i>	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	<i>До 3 месеца след подписване на заявката.</i>	
Гаранционен срок: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	<i>36 месеца, считано от подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка.</i>	
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	<i>Еднократно, с подписването от страните на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка.</i>	
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	<i>Технически параметри.</i>	
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

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 ПП, 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.

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ЗА

ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ

1. НАСТОЛНАТА БИЗНЕС КОМПЮТЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ - КОМПЮТЪР С МОНИТОР – 62 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.

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.

		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 фирмуеъра 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. 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 сервисна 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 сервисни 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 сервис на производителя и единствено от квалифициран персонал, за сметка на Изпълнителя;

³ В случай, че не може да се представи доказателство за Екомаркировка ТИП I, 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.

4. МЯСТО НА ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Сградата на Министерство на енергетиката, намираща се в гр. София, ул. "Триадица" № 8.