



ЗАЯВКА по рамков договор № 67/24.10.2024 г. (№ ПО-16-3173/24.10.2024 г. на „Информационно обслужване“ АД)	<input checked="" type="checkbox"/>
ЗАЯВКА (актуализирана)	<input type="checkbox"/> ¹

Позиция от ПГ-2024 г.:	№ по ред от ПГ	9
Описание на дейност/проект съгласно ПГ:	Доставка на компютърни аксесоари	
CPV код	30237200-1	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	не	
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС	3 348,00 лв.	
Срок за плащане: (еднократно, на части, периодично 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 / Авансово плащане (условия) ДА/НЕ	В случай на невъзможност за изпълнение на доставките до края на 2024 г. - авансово плащане през м. декември 2024 г., срещу предоставена от Изпълнителя гаранция, обезпечаваща 100% стойността на авансовото плащане с вкл. ДДС и издадена фактура.	
Документи за плащане с акредитив	НЕ	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	До 31.03.2025 г.	
Гаранционен срок:	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 И СЪГЛАСУВАНА ОТ:		
Координатор по заявката:		
Ръководител на проект/дейност по заявката (напр: представител на дирекцията – Заявител):		
ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:		
Ръководител на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:		

¹ Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана.

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

ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:		
Координатор от „Информационно обслужване“ АД по заявката		
Ръководител на проект/дейност по заявката		
Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД		

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

за

доставка на компютърни аксесоари

I. МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. USB ХЪБ – 10 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Тип	USB хъб с вграден кабел USB-A/C минимум USB 3.2. Gen 1 за връзка към компютър и смарт телефон;
2.	Интерфейси и портове	Минимум 4 х мин. USB 3.0;
3.	Трансфер на данни	Минимум 5 Gbps;
4.	Съвместимост	MS Windows 10; Thunderbolt , Plug and play;
5.	Аксесоари	Адаптер от USB-A към USB-C;
6.	Гаранционен срок	Минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

2. ФЛАШ ПАМЕТ – ТИП 1 – 20 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Обем	Минимум 64 GB;
2.	Интерфейс	Минимум Type A USB 3.2
3.	Скорост на запис	Минимум 60 MB/s
4.	Скорост на четене	Минимум 200 MB/s
5.	Размери	Максимум 40 x 12.6 x 5мм
6.	Съвместимост	MS Windows 11;
7.	Гаранционен срок	Минимум 36 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

3. ДИСК - ТИП 1 – 5 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Предназначение	Външен
2.	Тип	HDD
3.	Капацитет	Мин. 2 TB
4.	Интерфейс	Мин. USB 3.2 Gen 1 или по-нов
5.	Форм-фактор	2,5"
6.	Скорост на въртене	Минимум 5400 rpm
7.	Съвместимост	MS Windows 10; Plug and play
8.	Гаранционен срок	Минимум 36 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка

4. КАБЕЛ HDMI TO HDMI – 20 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Интерфейс	HDMI мъжко към HDMI мъжко с вграден ARC
2.	Дължина	Мин.1.5м
3.	Екраниран	Да
4.	Скорост на предаване	Мин. 10 Gbit/s
5.	Поддържана резолюция	Мин. 1080p
6.	Честотна лента	Мин. 340Mhz
7.	Гаранционен срок	Минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

5. КАБЕЛ USB-A МЪЖКО TO USB-A ЖЕНСКО – 5 бр.

№	Интерфейс	Удължителен кабел USB-A мъжко - USB-A женско
1.	USB стандарт	Мин. USB 3.0 или по-нов
2.	Екраниран	Да
3.	Скорост на предаване	Мин. 5120 MBit/s
4.	Дължина	Мин. 1.8 м
5.	Гаранционен срок	Минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.
6.	Интерфейс	Удължителен кабел USB-A мъжко - USB-A женско

6. USB КАМЕРА С МИКРОФОН – 10 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Тип	HD камера за компютър с възможност за запис на минимум 1080p видео при 30 кадъра в секунда
2.	Фокусиране	Автоматично фокусиране на изображението
3.	Захващане	Наличност на скоба за захващане към монитори/преносими компютри
4.	Сигурност	Капаче за затваряне на обектива
5.	Формат	16:9
6.	Ъгъл на видимост	Мин 90 градуса
7.	Аудио	Вграден стерео микрофон, с филтриране на шума;
8.	Свързаност	Мин. USB 2.0, Type A, Кабел мин 1.8м
9.	Съвместимост	MS Windows 10; Skype, Teams, Zoom;
10.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

7. КЛАВИАТУРА – 20 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Връзка	Кабелна
2.	Дължина на кабела	Мин. 1.5м
3.	Тип на свързване	USB Type-A

4.	БДС кирилизация	Да
5.	Вградена цифрова клавиатура	Да
6.	Вградени регулируеми крачета	Да
7.	Функционални клавиши	Да
8.	Клавиши за навигация	Да
9.	Контролни клавиши	Да
10.	Устойчивост на разливане	Да
11.	Живот на клавишите	Мин. 10 000 000 натискания
12.	Съвместимост	MS Windows 10; Plug and play
13.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

8. ОПТИЧНА МИШКА – 50 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Връзка	Безжична
2.	Тип на свързване	Bluetooth или 2.4 GHz USB receiver
3.	Резолуция, dpi	Мин. 1000 dpi
4.	Сензор, тип	Оптичен
5.	Брой бутони	Мин. 3
6.	Скрол	Прецизен скрол линия по линия
7.	Възможност за дясна или лява ръка	Да
8.	Безпроблемна работа на разстояние	Мин. 10 m
9.	Съвместимост	MS Windows 10; Plug and play
10.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

9. СЛУШАЛКИ С МИКРОФОН – 10 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Връзка	Кабелен
2.	Чувствителност на микрофона	-42 dB +/- 3 dB
3.	Чувствителност на слушалките	105 dB +/- 3 dB
4.	Честотен диапазон на микрофона	Мин. 50 Hz - 10 kHz
5.	Честотен диапазон на слушалките	Мин. 20 Hz - 20 kHz
6.	Импеданс на микрофона	2200 Ω
7.	Импеданс на слушалките	32 Ω
8.	Интерфейс	2 x 3,5 мм жак с регулиране на звука и бутон за изключване на микрофона

9.	Дизайн	On-Ear
10.	Съвместимост	MS Windows 10; Plug and play
11.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

10. ДОКИНГ СТАНЦИЯ ЗА ДИСК – 2 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Интерфейс	USB 3.0 или по-нов
2.	Слотове за дискове	Мин. 2
3.	Съвместим с дискове	HDD или SSD SATA I, II, III
4.	Размери на дисковете	2.5" и 3.5"
5.	Поддържа капацитет на дисковете	Мин. 8TB
6.	Клонирание без участие на компютър	Да
7.	LED индикатор за режим на работа	Да
8.	Захранване	Външен адаптер мин, 12V 2,5A
9.	Съвместимост	MS Windows 10; Plug and play
10.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

11. КОМПЛЕКТ ОПТИЧНА МИШКА И КЛАВИАТУРА – 8 бр.

№	Параметър	Стойност
1.	Тип	Комбиниран комплект с мишка и клавиатура
2.	Връзка	Безжична
3.	Тип на свързване	Bluetooth или 2.4 GHz USB receiver
4.	БДС кирилизация на клавиатурата	Да
5.	Вградени регулируеми крачета на клавиатурата	Да
6.	Функционални клавиши на клавиатурата	Да
7.	Клавиши за навигация на клавиатурата	Да
8.	Контролни клавиши на клавиатурата	Да
9.	Резолюция на мишката, dpi	Мин. 1000 dpi
10.	Сензор на мишката, тип	Оптичен
11.	Брой бутони на мишката	Мин. 3
12.	Скрол	Прецизен скрол линия по линия
13.	Възможност за работа с дясна или лява ръка за мишката	Да

14.	Безпроблемна работа на разстояние	Мин. 10 m
15.	Съвместимост	MS Windows 10; Plug and play
16.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

II. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

- Доставените продукти трябва да са нови, неупотребявани, в текущата производствена листа на производителя.

III. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

- Доставените продукти, които са с установени технически недостатъци/дефекти се приема и предава за сервизни дейности в локацията, посочена в т.IV;
- Всички дейности по отстраняване на установени скрити или явни технически недостатъци/дефекти в доставените продукти, се извършват в специализирана сервизна база на избрания за изпълнител участник или 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 24 часа;
- Време за отстраняване на установен технически недостатък/дефект: до 30 дни;
- При невъзможност за отстраняване на технически недостатък/дефект, в рамките на договорения период, е необходимо продуктите, предмет на настоящата поръчка, да се подменят със същите или с такива с по-добри характеристики, при запазване на пълната функционалност, за сметка на Изпълнителя;
- Гаранционен срок – определя се, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемането на всяка извършена доставка.

IV. МЯСТО НА ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Сградата на Министерство на енергетиката, намираща се в гр. София, ул. "Триадица"