«IT INDUSTRY DM» ЖШС
Қазақстан Республикасы
Тараз қаласы, Такенова 11
БСН: 220 240 002 325
АҚ«Банк ЦентрКредит»
ЖСК: KZ508562203135756880
БСК: KCJBKZKX
e-mail: B2B@it-industry.kz

ТОО «IT INDUSTRY DM»
Республика Казахстан
г. Тараз, ул. Такенова 11
БИН: 220 240 002 325
АО «Банк ЦентрКредит»
ИИК: KZ508562203135756880
БИК: KCJBKZKX
e-mail: B2B@it-industry.kz

Исх. DM-541 от 18.12.2025г.

Кому: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Акт технического сравнения товара по договору №170340000915/250150/00 от 01.12.2025г.

№	Параметр	Согласно тех. Спецификации	Фактически поставлено	Заключение
1	Тип	Ноутбук	Ноутбук	Соответствует
2	Звук	Встроенный динамик, Встроенный микрофон	Встроенный динамик, Встроенный микрофон	Соответствует
3	Вес кг	1,65 кг	1,58 кг	Превышает (Легче, мобильнее)
4	Интерфейс	Bluetooth, USB, Wi-Fi	1x HDMI 1.4, 2x USB-C с Power Delivery, 2x USB-A (3.2 Gen1 и Gen2), RJ-45 G-LAN, Combo Audio 3.5mm, Картридер MicroSD, Wi-Fi, Bluetooth	Превышает
5	Яркость, кд/м2	250 кд/м2	250 кд/м2	Соответствует
6	Модельный год:	2023	2025	Превышает
7	Стандарт Wi-Fi	802.11ac	802.11ac	Соответствует
8	Класс ноутбука:	Для работы	Для работы	Соответствует
9	Тип видеокарты:	Встроенная	Встроенная	Соответствует
10	Покрытие экрана:	Антибликовый	Антибликовый	Соответствует
11	Сенсорный экран:	нет	нет	Соответствует
12	Тип накопителя:	SSD	SSD	Соответствует
13	Видеопроцессор:	Intel Iris Xe Graphics	AMD Radeon™ Graphics VEGA 8	Превышает
14	Материал корпуса:	Пластик	Алюминий	Превышает
15	Модель процессора:	Intel®Core™ i5 13420H	Ryzen 7 5825U	Превышает
16	Разъёмы на корпусе:	1xHDMI, 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB Type-C 3.2 Gen 1	1x HDMI 1.4, 2x USB-C с Power Delivery, 2x USB-A (3.2 Gen1 и Gen2), RJ-45 G-LAN, Combo Audio 3.5mm, Картридер MicroSD	Превышает
17	Тип аккумулятора:	Li-Ion	Li-Ion	Соответствует
18	Тип видеоадаптера:	Встроенная видеокарта	Встроенная видеокарта	Соответствует
19	Оптический привод:	Без привода	Без привода	Соответствует
20	Серия процессора:	Intel®Core™ i5	AMD Ryzen™ 7	Превышает
21	Стандарт Bluetooth:	5,1	5,1	Соответствует
22	Тип матрицы экрана:	IPS	IPS	Соответствует
23	Тип жесткого диска:	SSD	SSD	Соответствует
24	Подсветка клавиатуры:	нет	Да	Превышает
25	Разрешение дисплея:	1920x1080 FHD	1920x1080 FHD	Соответствует
26	Частота памяти, мгц:	3200	3200	Соответствует
27	Встроенная вебкамера:	Да	Да	Соответствует
28	Количество портов usb:	1	4	Превышает

«IT INDUSTRY DM» ЖШС
Қазақстан Республикасы
Тараз қаласы, Такенова 11
БСН: 220 240 002 325
АҚ«Банк ЦентрКредит»
ЖСК: KZ508562203135756880
БСК: KCJBKZKX
e-mail: B2B@it-industry.kz

ТОО «IT INDUSTRY DM»
Республика Казахстан
г. Тараз, ул. Такенова 11
БИН: 220 240 002 325
АО «Банк ЦентрКредит»
ИИК: KZ508562203135756880
БИК: KCJBKZKX
e-mail: B2B@it-industry.kz

29	Операционная система:	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro Windows 11 Home (Опционально)	Соответствует
30	Сетевые подключения:	Bluetooth, LAN, Wi-Fi	Bluetooth, LAN, Wi-Fi	Соответствует
31	Диагональ дисплея, дюйм:	15,6	15,6	Соответствует
32	Объём SSD накопителя, ГБ:	512GB	1000GB	Превышает
33	Тип оперативной памяти:	DDR4	DDR4	Соответствует
34	Гарантия производителя:	1 год	2 года	Превышает
35	Сканер отпечатка пальца:	нет	Да	Превышает
36	Частота процессора, ГГЦ:	1.3 ГГц	2.0 ГГц	Превышает
37	Емкость аккумулятора, Втч:	38	70	Превышает
38	Частота обновления экрана:	60 Гц	60 Гц	Соответствует
39	Объём оперативной памяти:	16Гб	16Гб	Соответствует
40	Время автономной работы:	6,3ч	17.5ч	Превышает
41	Размеры товара (Д х Ш х Т):	23.5*35.9*1.9 см	23.5*35.9*1.73 см	Превышает (Тоньше, мобильнее)
42	Количество ядер:	8 ядер/12 Поток	8 ядер / 16 Поток	Превышает
43	Базовая частота процессора, МГц:	1300МГц	2000МГц	Превышает
44	Максимальная частота процессора:	4 функционирующих ядер на 4600MHz	8 функционирующих ядер на 4500MHz	Превышает (засчёт большего количества Ядер)
45	Объём Кэш-памяти:	12мб	16мб	Превышает

В ходе сравнения установлено, что фактически поставленный ноутбук, оснащённый процессором

AMD Ryzen™ 7 5825U имеет 8 ядер и 16 потоков, что обеспечивает более высокую многопоточную производительность по сравнению с процессором Intel® Core™ i5-13420H (8 ядер / 12 потоков), а также обладает большей базовой частотой, Кэшью 3-его уровня и оптимизированным энергопотреблением, что положительно влияет на автономность устройства.

Фактически поставленный товар соответствует назначению «ноутбук для работы» и обеспечивает выполнение всех функций, предусмотренных технической спецификацией, без ухудшения потребительских, эксплуатационных и качественных характеристик.

Кроме того, поставленный ноутбук имеет улучшенные показатели по автономной работе, ёмкости аккумулятора, объёму SSD-накопителя, количеству интерфейсов, материалу корпуса и гарантийному сроку, что подтверждает повышенный уровень потребительских свойств по сравнению с требованиями технической спецификации.

На основании изложенного, фактически поставленный товар признаётся эквивалентным и соответствующим условиям технической спецификации, с превышением отдельных технических характеристик, что не влияет отрицательно на функциональное назначение и условия эксплуатации товара.

Директор: Әбутәліп Д.М. _____ ТОО "IT INDUSTRY DM"