ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

20 мая 2021 года г.Костанай

Независимый специалист в сфере IT Моор В.А осуществил проверку технической спецификации по лоту № 40116435-ОК2 конкурсу № 5626652-1 потенциальных поставщиков **ТОО "КАЗ ТРАЙД СНАБ", ТОО "Даймонд Парк", ТОО "EXwelding", ТОО "KazSafety"** на предмет соответствия представленных ноутбуков технической спецификации ноутбука представленным конкурсным заявкам.

Вопросы:

1. Соответствует ли указанное оборудование, а именно ноутбук требованиям технической спецификации?

Производство исследования осуществил специалист – Моор В.А.

Исследование

Для заключения, специалист произвел выгрузку технических характеристик исследуемого оборудования с официального сайта и произвел сравнения с предоставленной технической спецификацией.

ВЫВОД

Несоответствия требованиям технической спецификации приведены к данному заключению:

ТОО**«КАЗТРАЙДСНАБ»** указал ноутбук **Acer Predator Triton 500 PT515-51-773B NH.Q4WER.007** *(см. снимок с экрана №1)*.

(снимок с экрана №1 – техническая спецификация ТОО «КАЗ ТРАЙД СНАБ»)

Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	8. Ноутбук Core i7. 1 tb SSD - кол-во 13 шт. Марка: Acer Модель: Predator Triton 500 PT515-51-773B NH.Q4WER.007
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение)	Производитель Aser Страна Тайвань Адрес:Add:No.160, Kesyue Rd., Jhunan Science Park, Miaoli County 35053, Taiwan (R.O.C.) Сайт: https://www.acer.com/ac/ru/RU/content/support
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	24
Год выпуска	2020
Срок поставки	келісім-шарт жасалған сәттен бастап 120 күнтізбелік күн ішінде
Место поставки	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г.Актау г.Актау, 36 мкр., 17 здание

Указанная модель ноутбука **<u>не соответствует</u>** требованиям технической спецификации Заказчика по следующим основаниям:

- Процессор должен иметь 8 ядер, а у предложенной модели процессор имеет всего 6 ядер*(см. снимок с экрана №2)*;
- Частота процессора должна быть от 4,2 GHz, а у предложенной модели частота процессора всего 2,6 GHz*(см. снимок с экрана №2)*;

(снимок с экрана №2 – официальный веб-сайт Acer)

Процессор	
Производитель процессора	Intel®
Тип процессора	Core™ i7
Модель процессора	i7-9750H
Частота процессора	2,60 ГГц
Ядро процессора	Шестиядерный (6 ядер)

- Емкость твердотельного накопителя должна быть 1tb и выше, а у предложенной модели общая емкость твердотельных накопителей составляет всего 512gb*(см. снимок с экрана №3)*;

(снимок с экрана №3 – официальный веб-сайт Acer)

Хранение данных	
Конфигурация твердотельного накопителя	1 x 512 ГБ
Общая емкость твердотельных накопителей	512 ГБ
Тип оптического дисковода	Нет

- Память видеокарты должна быть 12 гб, а у предложенной модели объем памяти видеокарты всего до 8 гб*(см. снимок с экрана №4)*;

(снимок с экрана №4 – официальный веб-сайт Acer)

Экран и графический адаптер	
Производитель графического контроллера	NVIDIA®
Модель графического контроллера	GeForce RTX™ 2080
Объем графической памяти	До 8 ГБ

- Минимум количество слотов под оперативную память должно быть 6 и больше, а у предложенной модели всего 2 слота под оперативную память*(см. снимок с экрана №5)*;

(снимок с экрана №5 – официальный веб-сайт Acer)

Память	
Стандартная память	16 ГБ
Технология модулей памяти	DDR4 SDRAM
Общее количество гнезд для модулей памяти	2
Устройство чтения карт памяти	Нет

- Ноутбук должен иметь сканер отпечатков пальцев, в то время как у предложенной модели сканер отпечатков пальцев отсутствует*(см. снимок с экрана №6)*.

(снимок с экрана №6 – официальный веб-сайт Acer)

Встроенные устройства	
Микрофон	Да
Считыватель отпечатков пальцев	Нет
Количество динамиков	2
Аудиорежим	Стерео

Все несоответствия подтверждаются по следующей ссылке на официальный веб-сайт производителя: https://www.acer.com/ac/ru/RU/content/predator-model/NH.Q4WER.007

ТОО «Даймонд Парк» указал ноутбук **ASUS ROG STRIX G15***(см. снимок с экрана №7)*.

(снимок с экрана №7 – техническая спецификация ТОО «Даймонд Парк»)

Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	Ноутбук ASUS ROG STRIX G15
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение)	ASUSTeK Computer Inc., Taiwan, Taipei City, Zhongzheng District, Section 1, Zhongxiao East Road, 152號4樓
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	24
Год выпуска	2020
Срок поставки	келісім-шарт жасалған сәттен бастап 120 күнтізбелік күн ішінде
Место поставки	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г.Актау г.Актау, 3б мкр., 17 здание

Указанная модель ноутбука **не соответствует** требованиям технической спецификации Заказчика по следующим основаниям:

- Частота процессора должна быть от 4,2 GHz, а у предложенной модели частота процессора всего 2,2 GHz*(см. снимок с экрана №8)*;

(снимок с экрана №8 – официальный веб-сайт Asus)

Объем видеопамяти	6 Гб
Тип видеопамяти	GDDR6
Тип графического контроллера	Дискретный
Частота видеопамяти	14000 МГц
Объем оперативной памяти	16 Гб
Тип оперативной памяти	DDR4 3200 МГц
Базовая частота процессора	2.2 ГГц
Количество ядер	8 ядер (16 потоков)
Кэш-память	16 Мб

- Емкость твердотельного накопителя должна быть 1tb и выше, а у предложенной модели общая емкость твердотельных накопителей составляет всего 512gb*(см. снимок с экрана №9)*;

(снимок с экрана №9 – официальный веб-сайт Asus)

Объем HDD	Нет
Объем SSD	512 Гб
Тип хранилища данных	SSD

- Память видеокарты должна быть 12 гб, а у предложенной модели объем памяти видеокарты всего 6 гб*(см. снимок с экрана №8)*;
- Минимум количество слотов под оперативную память должно быть 6 и больше, а у предложенной модели всего 2 слота под оперативную память;

- ноутбук должен иметь сканер отпечатков пальцев, в то время как у предложенной модели сканер отпечатков пальцев отсутствует*(см. снимок с экрана №10)*.

(снимок с экрана №10 – официальный веб-сайт Asus)

Количество динамиков	2
Подсветка клавиш клавиатуры	Есть, RGB
Сканер отпечатка пальца	Нет

Все несоответствия подтверждаются по следующей ссылке на официальный веб-сайт производителя: https://ru.store.asus.com/notebooks/rog-gaming-nb/noutbuk-asus-rog-strix-g15-g512lv-hn248t

Также,в ходе изучения конкурсных заявок установлено, что в технических спецификациях потенциальных поставщиков ТОО «EXwelding» и ТОО «KazSafety» указали ноутбук ASUS модель: ROG Zephyrus GX701LWS (90NR03R1-M01730)*(см. снимок с экрана №11, №12)*.

(снимок с экрана №11 – техническая спецификация ТОО «EXwelding»)

Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	Ноутбук Core i7. 1 tb SSD Марка: ASUS модель: ROG Zephyrus GX701LWS (90NR03R1-M01730)
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение)	ASUS, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), No.150,LI-TE RD..PEITOU, TAIPEI 112 сайт: https://shop.kz/offer/noutbuk-asus-rog-zephyrus-gx701lws-90nr03r1-m01730/?bx_sender_conversion_id=270127399&yclid=2364825253557598766&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Динамическая_shop.kz&utm_content=27481590108
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	24
Год выпуска	2020
Срок поставки	келісім-шарт жасалған сәттен бастап 120 күнтізбелік күн ішінде
Место поставки	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г.Актау г.Актау, 3б мкр., 17 здание

(снимок с экрана №12 – техническая спецификация ТОО «KazSafety»)

Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	Ноутбук Core i7. 1 tb SSD Марка: ASUS модель: ROG Zephyrus GX701LWS (90NR03R1-M01730)
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение)	ASUS, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), No.150,LI-TE RD..PEITOU, TAIPEI 112 сайт: https://shop.kz/offer/noutbuk-asus-rog-zephyrus-gx701lws-90nr03r1-m01730/?bx_sender_conversion_id=270127399&yclid=2364825253557598766&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Динамическая_shop.kz&utm_content=2748159010
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	24
Год выпуска	2020
Срок поставки	келісім-шарт жасалған сәттен бастап 120 күнтізбелік күн ішінде
Место поставки	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г.Актау г.Актау, 3б мкр., 17 здание

Указанная модель ноутбука **не соответствует** требованиям технической спецификации Заказчика, а именно:

- частота процессора должна быть от 4,2 GHz, а у предложенной модели частота процессора всего 2,3 GHz;

- память видеокарты должна быть 12 гб, а у предложенной модели объем памяти видеокарты всего 8 гб;
- минимум количество слотов под оперативную память должно быть 6 и больше, а у предложенной модели всего 2 слота под оперативную память;
- ноутбук должен иметь сканер отпечатков пальцев, в то время как у предложенной модели сканер отпечатков пальцев отсутствует.

(снимок с экрана №13 – веб-сайт магазина «Белый ветер»)

80 %

Частота процессора, ГГц	2.3
Максимальная частота процессора, ГГц	5.1
Количество ядер	8 ядер
Кэш-память L3	16 Мб
Тип оперативной памяти	DDR4
Объем оперативной памяти	32 Гб
Частота оперативной памяти	3200 МГц
Конфигурация оперативной памяти	2 x 16 Гб
Количество слотов оперативной памяти	2
Максимальный объем оперативной памяти	48 Гб
Жесткий диск	HDD нет
Твердотельный накопитель	1 Тб SSD
Слот M.2 для SSD	с интерфейсом PCIe (накопитель установлен)
Тип видеокарты	Интегрированная в процессор графика, Дискретная видеокарта
Интегрированная в процессор графика	Intel UHD Graphics
Модель дискретной видеокарты	GeForce RTX 2070 Super
Объем видеопамяти	8 Гб

Все несоответствия подтверждаются по указанной потенциальным поставщиком ссылке на веб-сайт магазина: https://shop.kz/offer/noutbuk-asus-rog-zephyrus-gx701lws-90nr03r1-m01730/?bx_sender_conversion_id=270127399&yclid=2364825253557598766&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Динамическая_shop.kz&utm_content=2748159010&utm_term

Вывод: Представленные ноутбуки в составе конкурсной заявки ТОО "КАЗ ТРАЙД СНАБ", ТОО "Даймонд Парк", ТОО "EXwelding", ТОО "KazSafety" не соответствуют технической спецификации ноутбука согласно конкурсной документации .

Специалист в сфере IT Моор **Моор В.А**