Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18032247-1
Сатып алудың атауы:	Естелік сыйлықтар сатып алу (Ноутбук)
Лоттың нөмірі:	№ 84333490-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	бюджеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Естелік сыйлықтарды сатып алу "Жыл Үздігі-2026"
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. Жаңаөзен қаласы, Сәтпаев к/сі, 1 ғ.
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жалпы мәліметтер 1. Өнімнің атауы: Ноутбук 2. Өндіруші бренді: YAMI 3. Модель атауы: Notebook HX15 4. Құрылғының түрі: Портативті дербес компьютер 5. Қолданылу мақсаты: Кеңселік жұмыс, білім беру, күнделікті ақпараттық және мультимедиялық міндеттерді орындау 6. Корпус түсі: Күміс түсті 7. Корпус түрі: Стандартты 8. Салмағы: 1,6 кг 9. Өлшемдері: 357 × 230 × 20,6 мм 2. Процессор (CPU) 1. Процессор өндірушісі: Intel 2. Процессор моделі: Intel Pentium N4200 3. Процессорлар желісі: Intel Pentium 4. Ядро саны: 4 ядро 5. Базалық тактілік жиілігі: 1,1 ГГц 6. Максималды тактілік жиілігі: 2,5 ГГц 7. Техникалық өндіріс өлшемі: 14 нм 8. L2 кэш жады: 2 МБ 9. L3 кэш жады: 2 МБ 3. Жедел жады (RAM) 1. Жедел жады көлемі: 12 ГБ 2. Жады түрі: DDR3 3. Жадының жұмыс жиілігі: 1866 МГц 4. Ішкі сақтау жады (SSD) 1. Жинақтауыш түрі: SSD 2. Жалпы сақтау көлемі: 512 ГБ 3. Интерфейсі: SSD 4. Қолданылуы: Операциялық жүйені, бағдарламаларды, құжаттарды, электрондық файлдарды және мультимедиялық материалдарды сақтау. 5. Бейнежүйе (Graphics) 1. Бейнеадаптер түрі: Кіріктірілген 2. Графикалық процессор: Intel HD Graphics 3. Бейнежады түрі: GDDR3 4. Бейнежүйенің міндеті: Экранға графикалық ақпаратты шығару, бейнематериалдарды көрсету және күнделікті графикалық тапсырмаларды орындау. 6. Дисплей және экран 1. Экран диагоналі: 15,6 дюйм 2. Экран матрицасының түрі: IPS 3. Экран ажыратымдылығы: 1920 × 1080 пиксель (Full HD) 4. Экранның жаңарту жиілігі: 60 Гц 5. Экран жарықтығы: 250 кд/м² 6. Экран жабыны: Жылтыр 7. Сенсорлық экран: Жоқ 8. 3D қолдауы: Жоқ

7. Операциялық жүйе
1. Операциялық жүйесі: Microsoft Windows 10
2. Жүйе түрі: Алдын ала орнатылған Windows
3. Ескерту: Өндіруші сипаттамасында операциялық жүйе белсендірілмеген деп көрсетілген.

8. Байланыс және қосылу интерфейстері
1. Bluetooth: 4.2 нұсқасы
2. USB порттары: Бар
3. USB Type-C: Бар
4. Mini HDMI: Бар
5. Аудио қосылымы: Құлаққап пен микрофонға арналған Combo ұясы
6. Қосымша аудио шығысы: Құлаққап шығысы

9. Дыбыс жүйесі
1. Кіріктірілген динамиктер: Бар
2. Аудио жүйесі: Кіріктірілген
3. Микрофон мен құлаққапты қосу мүмкіндігі: Бар

10. Пернетақта және басқару құрылғылары
1. Пернетақта жарықтандыруы: Бар
2. Пернетақта тілі: Орыс және ағылшын тілдері
3. Басқару құрылғысы: Touchpad
4. Саусақ ізі сканері: Жоқ

11. Қосымша мүмкіндіктері
1. Күнделікті кеңселік бағдарламалармен жұмыс істеу
2. Мәтіндік құжаттар әзірлеу және өңдеу
3. Электрондық кестелермен жұмыс жасау
4. Интернет желісін пайдалану
5. Онлайн кездесулер мен бейнебайланыс ұйымдастыру
6. Ақпараттық материалдарды дайындау
7. Электрондық құжат айналымын жүргізу
8. Фото және бейнематериалдарды қарау

12. Жиынтық құрамы
1. YAMI Notebook HX15 ноутбугы
2. USB компьютерлік тінтуір
3. Тінтуірге арналған кілемше (Mouse Pad)

13. Қолданылу саласы
YAMI Notebook HX15 ноутбугы білім беру, кеңселік қызмет, мемлекеттік және қоғамдық ұйымдардың күнделікті жұмыс процестерінде пайдалануға арналған. Құрылғы мәтіндік құжаттарды дайындау, электрондық кестелерді өңдеу, ақпараттық деректерді сақтау, интернет ресурстарымен жұмыс істеу және күнделікті цифрлық міндеттерді орындау мүмкіндіктерін қамтамасыз етеді.

ҚОРЫТЫНДЫ
YAMI Notebook HX15 – күнделікті кеңселік және оқу міндеттерін орындауға арналған портативті компьютер. 12 ГБ жедел жады, 512 ГБ SSD жинақтауышы, Full HD ажыратымдылығы бар 15,6 дюймдік IPS дисплейі және төрт ядролы Intel Pentium N4200 процессоры құрылғының негізгі техникалық мүмкіндіктерін құрайды.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18032247-1
Наименование закупки:	Приобретение памятных подарков (Ноутбук)
Номер лота:	№ 84333490-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	бюджетный
Дополнительное описание лота:	Приобретение памятных подарков "Жыл Үздігі-2026"
Количество:	12
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен ул. Сатпаева 1
Срок поставки:	По заявке заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Общие сведения 1. Наименование изделия: Ноутбук 2. Производитель (бренд): YAMI 3. Модель: Notebook HX15 4. Тип устройства: Портативный персональный компьютер 5. Назначение: Выполнение офисных задач, образовательная деятельность, повседневная работа с информацией и мультимедийными материалами 6. Цвет корпуса: Серебристый 7. Тип корпуса: Стандартный 8. Вес: 1,6 кг 9. Габариты: 357 × 230 × 20,6 мм 2. Процессор (CPU) 1. Производитель процессора: Intel 2. Модель процессора: Intel Pentium N4200 3. Линейка процессоров: Intel Pentium 4. Количество ядер: 4 ядра 5. Базовая тактовая частота: 1,1 ГГц 6. Максимальная тактовая частота: 2,5 ГГц 7. Технологический процесс: 14 нм 8. Кэш-память L2: 2 МБ 9. Кэш-память L3: 2 МБ 3. Оперативная память (RAM) 1. Объём оперативной памяти: 12 ГБ 2. Тип памяти: DDR3 3. Рабочая частота памяти: 1866 МГц 4. Внутренний накопитель (SSD) 1. Тип накопителя: SSD 2. Общий объём памяти: 512 ГБ 3. Интерфейс: SSD 4. Назначение: Хранение операционной системы, программного обеспечения, документов, электронных файлов и мультимедийных материалов. 5. Видеосистема (Graphics) 1. Тип видеокарты: Интегрированная 2. Графический процессор: Intel HD Graphics 3. Тип видеопамяти: GDDR3 4. Назначение видеосистемы: Вывод графической информации на экран, воспроизведение видеоматериалов и выполнение повседневных графических задач. 6. Дисплей и экран 1. Диагональ экрана: 15,6 дюйма 2. Тип матрицы: IPS 3. Разрешение экрана: 1920 × 1080 пикселей (Full HD) 4. Частота обновления экрана: 60 Гц 5. Яркость экрана: 250 кд/м² 6. Покрытие экрана: Глянцевое 7. Сенсорный экран: Нет 8. Поддержка 3D: Нет

7. Операционная система
1. Операционная система: Microsoft Windows 10
2. Тип системы: Предустановленная Windows
3. Примечание: Согласно характеристикам производителя, операционная система указана как неактивированная.

8. Коммуникации и интерфейсы подключения
1. Bluetooth: Версия 4.2
2. USB-порты: Имеются
3. USB Type-C: Имеется
4. Mini HDMI: Имеется
5. Аудиоразъём: Комбинированный разъём для наушников и микрофона
6. Дополнительный аудиовыход: Выход для наушников

9. Звуковая система
1. Встроенные динамики: Имеются
2. Аудиосистема: Встроенная
3. Возможность подключения микрофона и наушников: Имеется

10. Клавиатура и устройства управления
1. Подсветка клавиатуры: Имеется
2. Язык клавиатуры: Русский и английский
3. Устройство управления: Touchpad (сенсорная панель)
4. Сканер отпечатка пальца: Отсутствует

11. Дополнительные возможности
1. Работа с повседневными офисными программами
2. Создание и редактирование текстовых документов
3. Работа с электронными таблицами
4. Использование ресурсов сети Интернет
5. Проведение онлайн-встреч и видеоконференций
6. Подготовка информационных материалов
7. Ведение электронного документооборота
8. Просмотр фото- и видеоматериалов

12. Комплектация
1. Ноутбук YAMI Notebook HX15
2. USB-компьютерная мышь
3. Коврик для компьютерной мыши (Mouse Pad)

13. Область применения
Ноутбук YAMI Notebook HX15 предназначен для использования в сфере образования, офисной деятельности, а также в повседневных рабочих процессах государственных и общественных организаций. Устройство обеспечивает возможность подготовки текстовых документов, обработки электронных таблиц, хранения информационных данных, работы с интернет-ресурсами и выполнения повседневных цифровых задач.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
YAMI Notebook HX15 — портативный персональный компьютер, предназначенный для выполнения повседневных офисных и учебных задач. Оперативная память объёмом 12 ГБ, SSD-накопитель ёмкостью 512 ГБ, IPS-дисплей диагональю 15,6 дюйма с разрешением Full HD, а также четырёхъядерный процессор Intel Pentium N4200 составляют основные технические характеристики данного устройства.