

[illegible]



مملكة العربية السعودية

وزارة

التعليم

1. مواصفات الأجهزة الحاسوبية

Technical Specification

LOT 1: Computer System (QTY: 5)

Specification	Tenderers Response (Specify)
Make / Model OR Custom PC	

General

Specification	Tenderers Response (Y/N)
Processor	Intel® Core™ Ultra 7 Total Cores: 20 or Higher Performance-core Base Frequency: 2.4GHz or Higher Max Turbo Frequency: 5.0GHz or Higher
RAM	32GB RAM 5600MHZ DDR5 (RAM upgradeable to 64GB)
Hard Disk Drive	Primary: 512GB NVMe M.2 SSD Secondary: 1TB SSD
Graphics	NVIDIA RTX 5060 8GB GDDR7 or Higher
Network/Wireless Interface	Gigabit Ethernet Bluetooth 5.1
Audio	Integrated High-Definition Audio Codec
Input / Output Ports	• Four USB 3.0 Type-A • Two USB 3.0 Type-C • One Headphone • One Microphone • Two Display Port • One HDMI Port
Power Supply	650W or above, Gold Rated
Keyboard / Mouse	Wireless QWERTY Keyboard and Optical Scroll Mouse

LOT 2: Laptop (QTY: 2)

Specification	Tenderers Response
Make	
Model	

General

Specification		Tenderers Response (Y/N)
Processor	Intel® Core™ 7 Total Cores: 10 or Higher Performance-core Base Frequency: 1.8GHz or Higher Max Turbo Frequency: 5.2GHz or Higher	
RAM	32GB DDR5 5600MHz	
Hard Drive	512GB NVMe SSD	
Display	16" IPS Display, 180Hz Resolution: 2560 x 1600	
Video Interface	NVIDIA GeForce RTX 4050 with 6 GB GDDR6 VRAM or higher	
Network/Wireless Interface	Gigabit Ethernet Wi-Fi 6 Bluetooth 5.1	
Input / Output Ports	1 x USB Type-C 2 x USB 3.2 Type-A 1 x HDMI 2.1 1x Mic-in/Headphone-out Combo Jack -If the motherboard does not include these ports, the supplier must provide a compatible external adapter	
Keyboard	QWERTY Keyboard with Backlight	
Pointing Device	Built-in Multi-gesture Touchpad	
Operating System	Genuine Microsoft Windows 11 Pro x 64-bit	
Additional Software's	Genuine Microsoft Office Home & Business 2024 x 64-bit	
Drivers	All drivers for the supplied operating system	
Weight	Less than or equal to 2.5 Kg	
Battery	4-Cell Li-ion Battery	

Other requirements

Specification		Tenderers Response (Y/N)
Warranty	1 Years Parts and 2 Years Service (Total 2 Years)	
Mouse	Wireless/Bluetooth scroll wheel mouse	
Carrying Case	Back Pack	

[illegible]

8.1. ج. دس لاکھ روپے کے ذخیرے 500,000.00 نمونیٹرنگ فونڈ کے تحت 5,000.00 (پندرہ سو) نمونیٹرنگ
 روپے سرمایہ کاری کے لئے خرچ کیے گئے۔
 30 (تیس سو) نمونیٹرنگ روپے کے لئے سرمایہ کاری کی گئی۔

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

10. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$.

10.1

[illegible]

لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَةٌ وَلَا نَوْمٌ لِمَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَهُ السُّلْطَانُ يُدْعَى بِرَحْمَتِهِ عَزَّ وَجَلَّ جَلَّ جَلَالُهُ (سُورَةُ الْأَنْعَامِ آيَةُ ١٠٢)

[illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

11. مَحَرَّرَ جَعَلَ حُرًّا

[illegible][illegible]

ᑭᓂᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ ᐱᓄᑦ

12. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{9} \times \frac{1}{10} \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{12} \times \frac{1}{13} \times \frac{1}{14} \times \frac{1}{15} \times \frac{1}{16} \times \frac{1}{17} \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{19} \times \frac{1}{20}$

12.1

- ھۆججەت ۱۰: مەھسۇلات ۋە خىزمەت ۋەقەسى.
- ۋەقە ۋەقەسى ۋە ۋەقە ۋەقەسى ۋە ۋەقە ۋەقەسى.
- ھۆججەت ۱۱: مەھسۇلات ۋە خىزمەت ۋەقەسى.

13. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{9} \times \frac{1}{10}$

13.1. دُرُودُكَ نَدْوَةُ قُلُوبٍ ۝ 10:45 ۝ قُرْآنُكَ نَزْرُ قُلُوبٍ ۝ اِنَّمَا تُرِيدُ اَنْ يَخْشَوْاكَ ۝ اَنْ يَرْجِعُوْا اِلَيْكَ ۝

اِنَّكَ عَاقِبَةُ السَّائِلِۙ ۝۱۰۰ وَتَزِدُ الرَّجُلَ فِيْ سُلٰتِهٖۙ ۝۱۰۱ اِنَّكَ عَاقِبَةُ السَّائِلِۙ ۝۱۰۲

13.2

[illegible][illegible]

دَعَا، عَرَفَ، مَرَّ

..... وَاَلَمْ يَكُنْ مِنْ سَاقِیْنَ

#	مۆھىم	پۈتۈرۈش ئۆلچىمى	تەكشۈرۈش نەتىجىسى
1	دەسلەپكى سەھىيە خىزمەتلىرىنىڭ (بىر يىل ئىچىدە) تەدرىجىي ئۆزگىرىشى		
2	دەسلەپكى سەھىيە خىزمەتلىرىنىڭ سەھىيە خىزمەتلىرىنىڭ ئۆزگىرىشى		
3	تەدرىجىي ئۆزگىرىش ئۆلچىمىنىڭ ئۆزگىرىشى		
4	دەسلەپكى سەھىيە خىزمەتلىرىنىڭ ئۆزگىرىشى		
5	تەدرىجىي ئۆزگىرىش 60 كۈن ئىچىدە ئۆزگىرىش		
6	پۈتۈرۈش ئۆلچىمىنىڭ ئۆزگىرىشى، تەدرىجىي ئۆزگىرىش ئۆلچىمىنىڭ ئۆزگىرىشى		
7	تەدرىجىي ئۆزگىرىش (تەدرىجىي ئۆزگىرىش)		
8	تەدرىجىي ئۆزگىرىش		
9	تەدرىجىي ئۆزگىرىش		
10	تەدرىجىي ئۆزگىرىش		
11	تەدرىجىي ئۆزگىرىش (تەدرىجىي ئۆزگىرىش)		
12	تەدرىجىي ئۆزگىرىش (تەدرىجىي ئۆزگىرىش)		
13	دەسلەپكى سەھىيە خىزمەتلىرىنىڭ (تەدرىجىي ئۆزگىرىش)		
14	تەدرىجىي ئۆزگىرىش (تەدرىجىي ئۆزگىرىش)		
15	تەدرىجىي ئۆزگىرىش (تەدرىجىي ئۆزگىرىش)		