



ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔަށް ފަރާތްކުރަމެންނެވެ، ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ  
ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔަށް ފަރާތްކުރަމެންނެވެ، ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ

އިދުލަތުގެ ނަންބަރު: (IUL)170-PR/170/2022/100

އިދުލަތުގެ ތާރީޚު: 20 ޖުލައި 2022

ޖަލުގެ ފަންޓް ނަންބަރު: 09 ޖުލައި 2022 ވާ ފަންޓް 12:00 ޖުލައި ޖަލު.

1. ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ

1.1 ޖުލައި، ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔަށް ފަރާތްކުރަމެންނެވެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ 23 ޖުލައި ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ، 08 ޖުލައި، 05 ޖުލައި 02 ޖުލައި 02 ޖުލައި ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ. ޖުލައި ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ 04 ޖުލައި ރަޢީޔަތުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ.

#	އަދަދު	ޖުލައި	ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ
1	20	i5 ޖުލައި ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ	ޖުލައި 4 - 1 ޖުލައި
2	02	i7 ޖުލައި ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ	ޖުލައި 4 - 2 ޖުލައި
3	01	i7 ޖުލައި ސަރުކާރުގެ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ	ޖުލައި 4 - 3 ޖުލައި
4	06	ޖުލައި (2 in 1)	ޖުލައި 4 - 4 ޖުލައި
5	02	ޖުލައި	ޖުލައި 4 - 5 ޖުލައި
6	05	ޖުލައި	ޖުލައި 4 - 6 ޖުލައި
7	02	ޖުލައި ޖުލައި	ޖުލައި 4 - 7 ޖުލައި

1.2 ޖުލައި ފަރާތްކުރަމެންނެވެ ވާ ފަރާތްކުރަމެންނެވެ ޖުލައި ފަރާތްކުރަމެންނެވެ ޖުލައި ފަރާތްކުރަމެންނެވެ.





3.3 ސަލާމަތް ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތް ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ. ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.  
 ފަންނީ ކަންކަމުގެ ދަށުން ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.

3.4 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.  
 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.

3.5 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.

3.6 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.  
 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.

3.7 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.  
 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.

3.8 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.  
 ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.  
**ފާޔިދު:** ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ (IUL)170-PR/170/2022/100 ގައި ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ.

**4. ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ | ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ**

4.1 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 60%

4.2 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 30%

4.3 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 10%

**5. ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ**

5.1 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 10.45 ގައި ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ

ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ

5.2 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 60% (ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ)

5.3 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 30% (ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ)

ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ

5.4 ސަލާމަތްކުރުމަކީ 10% ގައި ސަލާމަތްކުރުމަކީ 05 (ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ)

ސަލާމަތްކުރުމަކީ 2022 ގައި ސަލާމަތްކުރުމަކީ 05 (ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ ސަލާމަތްކުރުމަކީ)





9. ލިޔުމުގެ ބަލާލުމުގެ ދުވަސް:

މި ގޮތުން ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ދުވަހުގެ 26 ނޮވެމްބަރު 2022 ވަނަ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު 12:00 ގައި ހިނދުވަރު ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު 08 ގައި ހިނދުވަރު ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު 14:00 ގައި ނަންބަރު [procurement@ium.edu.mv](mailto:procurement@ium.edu.mv) ގައި ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު.

10. ލިޔުމުގެ ދުވަހުގެ ދުވަހުގެ ދުވަހުގެ:

ލިޔުމުގެ ދުވަހުގެ ދުވަހުގެ ދުވަހުގެ 09 ނޮވެމްބަރު 2022 ވަނަ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު 12:00 ގައި ހިނދުވަރު ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު 09 ގައި ހިނދުވަރު ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު 12:00 ގައި ހިނދުވަރު ބަލާލުމުގެ ދުވަހުގެ ފަތުވަތު.



ޖަދުވަލު 1

ހަރަކާތްތަކުގެ ތެރެއިން - 15 އަދި 16 ގެ ތެރެއިން ދެންނެވިފައިވާ ( 1 - 4 )

-1 ވަނަ ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް					
		1-1		ހަރަކާތް	
		1-2		ހަރަކާތް	
-2 ވަނަ ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް					
		2-2		ހަރަކާތްތަކުގެ ތެރެއިން	
-3 ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް					
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-1 ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް / ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް
					i5 ގެ ތެރެއިން ދެންނެވިފައިވާ
		3-5 ހަރަކާތް (ހަރަކާތް) ދެންނެވިފައިވާ (ހަރަކާތް)			
		20			
		3-5 ހަރަކާތް (ހަރަކާތް):			
-4 ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް					
		4-1		ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް / ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް (ހަރަކާތް)	
		4-2		ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް (ހަރަކާތް)	
-5 ވަނަ ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް					
ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް / ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް / ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް 4.1 ގެ ތެރެއިން ދެންނެވިފައިވާ					
ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް / ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް / ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް 4.1 ގެ ތެރެއިން ދެންނެވިފައިވާ					
-6 ވަނަ ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް					
				ސަރުކާރު	
				ހަރަކާތް	
				ހަރަކާތް	
				ހަރަކާތް	





17 01 - i7 تۆپرۆك سېستېمىسى (تۆرۈنچە 4 - 03)

13- چۆيىن ئىزلىرى ۋە تۆپرۈك ۋە تۆپرۈك				
				1-5 سىز
				1-6 ئۇنىۋېرسىتېت
14- چۆيىن ئىزلىرى ۋە تۆپرۈك ۋە تۆپرۈك				
				2.2 ئىزلىرى سىز
15- دىئامېتر ئىزلىرى				
3-1 دىئامېتر/ تۆپرۈك تۆپرۈك	3-2 ئىزلىرى	3-3 ئىزلىرى (تۆپرۈك)	3-4 ئىزلىرى (تۆپرۈك)	3-5 ئىزلىرى (تۆپرۈك) (تۆپرۈك)
i7 تۆپرۈك سېستېمىسى	01			
				ئىزلىرى (تۆپرۈك):
16- دىئامېتر ئىزلىرى ۋە تۆپرۈك				
				4-1 دىئامېتر سىز ئىزلىرى (تۆپرۈك)
				4-2 ئىزلىرى ۋە تۆپرۈك (تۆپرۈك)
17- چۆيىن ئىزلىرى ۋە تۆپرۈك				
دىئامېتر ۋە تۆپرۈك دىئامېتر / ئىزلىرى / ئىزلىرى / ئىزلىرى / ئىزلىرى 4.1 دىئامېتر ۋە تۆپرۈك دىئامېتر ۋە تۆپرۈك دىئامېتر / ئىزلىرى / ئىزلىرى / ئىزلىرى / ئىزلىرى				
18- چۆيىن ئىزلىرى ۋە تۆپرۈك				
				سىز
				سىز
				دىئامېتر
				ئىزلىرى





ދިވެހި ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު - 2 ދިވެހި 1 ބައި (ދަތުރުތަކުގެ 4 - 4)

19- ބަލާ ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު	
1-7	ސަރުދާ
1-8	މުޢާޔަޞާ
20- ބަލާ ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު	
2.2	އިތުރު ސަރަޙައްދު

21- ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ދަތުރު				
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
މަސައްދާ/ ބަލާ ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު	ހަދާ ފަރާތް	މަސައްދާ (ދަތުރު)	ބަލާ ފަރާތް (ދަތުރު)	މަސައްދާ (ދަތުރު) (ދަތުރު)
މުޢާޔަޞާ (2 in 1)	06			ދަތުރުތަކުގެ ސަރަޙައްދު (ދަތުރު)
				މުޢާޔަޞާ ފަރާތް (ދަތުރު):

22- ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު	
4-1	މަސައްދާ ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު (ދަތުރު)
4-2	މަސައްދާ ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު (ދަތުރު)

23- ބަލާ ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު  
 ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު 4.1 ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު  
 ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު

24- ބަލާ ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު	
	ސަރުދާ
	ސަރުދާ
ފަރާތްތަކުގެ ސަރަޙައްދު	މަސައްދާ
	މަސައްދާ



ދަރި ދަރިފުޅުން ފޯމު - 02 ވަނަ ބައި (ދަތުރު 4 - 05)

25- ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				1-9 ސަފްހާ
				1-10 ދެވަނަ ސަފްހާ
26- ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				2.2 ދެވަނަ ސަފްހާ
27- ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު				
3-1 ބަލާ ދަރިފުޅުން/ ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު	3-2 ދަތުރު	3-3 ދަރި (ދަތުރު)	3-4 ބަލާ ދަރިފުޅުން (ދަތުރު)	3-5 ދަރި (ދަތުރު) (ބަލާ ދަރިފުޅުން)
	02			ވަނަ ބައި
			ދެވަނަ ދަރި (ދަތުރު):	
28- ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				4-1 ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް (ދަތުރު)
				4-2 ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް (ދަތުރު)
29- ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް 4.1 ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް.				
30- ބަލާ ދަރިފުޅުން ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				ސަފްހާ
				ސަފްހާ
				ދަތުރު
				ބަލާ ދަރިފުޅުން



ދަރި ފަރާތް ފޯމު - 05 ވަނަ ބައި (4 - 06)

31- ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				1-11 ސަދު
				1-12 ފުޅި ފަރުދު
32- ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				2.2 ޞަރުކާރުގެ ފަރާތް
33- ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
3-1 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް	3-2 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް	3-3 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް	3-4 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް	3-5 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް
				05
				ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް:
34- ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				4-1 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް
				4-2 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް
35- ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް 4.1 ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް.				
36- ބަލާ ފަރާތް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް				
				ސަރުކާރު
				ސަރުކާރު
				މަދަރުސާ
				މަދަރުސާ



އަދި ހަދަންޖެހޭ ދަރިވަރުންނަށް ބަލައި ބަލައި (ދަފްތަރު 4-07)

37- ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް	
1-13	ހަދަން
1-14	ހަދަން
38- ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް	
2.2	ހަދަން

39- ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް				
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
02	02			

40- ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް	
4-1	4-2
4-1	4-2

41- ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް  
 ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް 4.1 ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް  
 ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް

42- ބަލައި ބަލައި ދަރިވަރުންނަށް	



பக்கங்கள் 2

படி நிரல்கள் மற்றும் தேர்வுகள்

-1 நிரல்கள் மற்றும் தேர்வுகள்:		
1.1	செயல்:	
1.2	அறிவு	
1.3	மேல்நிலைப் பரீட்சை	
1.4	மேல்நிலைப் பரீட்சை	
1.5	புதிதான பரீட்சை	
1.6	புதிதான பரீட்சை	
-2 நிரல்கள் மற்றும் தேர்வுகள் (புதிதான பரீட்சைகள் மற்றும் தேர்வுகள், மேல்நிலைப் பரீட்சைகள் மற்றும் தேர்வுகள்)		
#	செயல்	கட்ட
-3 புதிதான பரீட்சைகள் மற்றும் தேர்வுகள்		
-4 புதிதான பரீட்சைகள் மற்றும் தேர்வுகள்		



### 3 ڃڻ ڦرڻ ۾

#### ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾

ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾.

- ڊپلوماءَ جي ڪورس
- ڊپلوماءَ جي ڪورس
- ڊپلوماءَ جي ڪورس
- ڊپلوماءَ جي ڪورس
- ڊپلوماءَ جي ڪورس

نتيجو: ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ 20 آگسٽ 2017 تي ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾ ڇوڪرن جي تعليمي ۽ ٽيڪنيڪل ڊپلوماءَ جي ڪورس ۾.

.....



## 1 - 4 ބަދަލު

### Specification of Computer Systems

#### i5 Computer System (FORM FACTOR SMALL)

##### QTY: 20

<b>Processor</b>	Intel i5 (10 <sup>th</sup> Generation or later), frequency up to 4.8GHz or better
<b>Memory</b>	1 x 8 GB DDR4 <i>Maximum memory support 64GB</i>
<b>Memory Slots</b>	2 DIMM
<b>Hard Drive</b>	M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive (Primary for Operating System) 3.5 inch 500GB 7200rpm SATA Hard Disk Drive (Secondary)
<b>Network Interface</b>	Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN
<b>Wireless Technology</b>	Optional
<b>Graphics</b>	Integrated Graphic Card
<b>Internal I/O Ports</b>	x1 PCIe x16 Gen 3 slot, x1 PCIe x1 Gen 3 slot x1 SATA slots for 3.5-inch HDD /2.5-inch HDD, x1 SATA slot for slim Optical Disk Drive x1 M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth card, x1 M.2 slot for PCIe SSD
<b>Form Factor</b>	Small / Mini Tower
<b>External I/O Ports</b>	FRONT: x2 USB 2.0 ports, x2 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, x1 Universal Audio Jack REAR: x2 USB 2.0 ports with Smart Power On, x2 USB 3.2 Gen 1 Type-A, x1 Line-in/out retasking audio port, x1 DisplayPort 1.4, x1 HDMI 1.4 port, 1 VGA (optional)
<b>Monitor</b>	QTY: 01 <b>(Port: 1 HDMI 1 VGA)</b> <b>Screen Size:</b> 24 Inches <b>Display Type:</b> LED <b>Refresh Rate:</b> 60 Hertz Must be fully compatible with the system unit
<b>Peripheral Devices</b>	<b>Keyboard:</b> USB Wired Keyboard <b>Mouse:</b> USB Wired Optical Mouse
<b>Uninterruptable Power Supply (UPS)</b>	<b>Output Power:</b> 650VA
<b>Accessories</b>	<b>Connectivity Cables:</b> Cables must be according to the ports in the CPU graphics card and that of the monitors.
<b>Warranty</b>	Minimum 3 Year (Parts and Service)



## 2 - 4 ٲٲٲٲٲٲ

### i7 Computer System (FORM FACTOR TOWER)

#### QTY: 02

<b>Processor</b>	Intel i7 (10 <sup>th</sup> Generation or later), frequency up to 4.8GHz or better
<b>Memory</b>	8 GB DDR4 non-ECC Memory Maximum memory support – 128 GB
<b>Memory Slots</b>	x4 DIMM
<b>Hard Drive</b>	M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
<b>Network Interface</b>	Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN
<b>Wireless Technology</b>	Optional
<b>Graphics</b>	Integrated Graphic Card
<b>External I/O Ports</b>	FRONT: x1 USB 2.0 port with PowerShare x1 USB 3.2 Gen 1 port x1 USB 2.0 port x1 USB 3.2 Gen 2 Type-C port x1 Universal Audio Jack REAR: x2 USB 2.0 ports with Smart Power On x3 USB 3.2 Gen 1 Type-A port x1 USB 3.2 Gen 2 Type-A ports x1 Line-out audio port with re-tasking to Line-in x2 DisplayPort 1.4 ports , x1 HDMI / VGA port (optional)
<b>Internal I/O Ports</b>	x1 M.2 2230 slot - WiFi and Bluetooth card x1 M.2 2230 slot - solid-state drive x1 M.2 2230/2280 slot - SSD/Intel Optane
<b>Form Factor</b>	Small / Mini Tower
<b>Monitor</b>	QTY: 01 ( <b>Port: 1 HDMI 1 VGA</b> ) Screen Size: 24 Inches Display Type: LED Refresh Rate: 60 Hertz Must be fully compatible with the system unit
<b>Peripheral Devices</b>	<b>Keyboard:</b> USB Wired Keyboard <b>Mouse:</b> USB Wired Optical Mouse
<b>Accessories</b>	<b>Connectivity Cables:</b> Cables must be according to the ports in the CPU graphics card and that of the monitors.
<b>Warranty</b>	Minimum 3 Year (Parts and Service)





### 3 - 4 بَحْثُ مَرْكَزٍ

#### i7 Computer System (FORM FACTOR TOWER)

##### QTY: 01

<b>Processor</b>	Intel i7 (10 <sup>th</sup> Generation or later), frequency up to 4.8GHz or better
<b>Memory</b>	32 GB, DDR4 <i>Maximum memory support: 64GB</i>
<b>Memory Slots</b>	x4 DIMM
<b>Hard Drive</b>	M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive (Primary for Operating System) 1 TB HDD (Secondary)
<b>Network Interface</b>	Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN
<b>Wireless Technology</b>	Optional
<b>Graphics</b>	Graphic processor: GA104 or better Cores: 5888 or better Timus : 184 or better Memory Size :8/12 GB or better Memory Type: GDDR6 or better Bus Width: 256 bits or better With appropriate water-cooling mechanism.
<b>Internal I/O Ports</b>	x3 - full-height PCIe x1 slot / full-height PCIe x16 slot / full-height PCI slot / full-height PCIe x 4 slots
<b>External I/O Ports</b>	<b>FRONT:</b> X1 USB 3.2 Gen 2 Type-A port ,x1 USB 3.2 Gen 2 Type-C port (optional*), x1 USB 2.0 port, x1 Universal Audio Jack <b>REAR:</b> X1 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (or better) x1 USB 3.2 Gen 2 Type-A port x1 USB 3.2 Gen 2 Type-C Alt-Mode (optional) X1 RJ-45 port 10/100/1000 Mbps *at least one (rear/front) x1 audio port(rear) x3 DisplayPort / VGA / HDMI port – compatible with monitors
<b>Monitor</b>	QTY: 02 ( <b>Port: 2 HDMI/DP – compatible with system</b> ) <b>Screen Size:</b> 24 Inches <b>Display Type:</b> LED <b>Refresh Rate:</b> 60 Hertz Must be fully compatible with the system unit OR better
<b>Peripheral Devices</b>	<b>Keyboard:</b> USB Wired Keyboard <b>Mouse:</b> USB Wired Optical Mouse
<b>Uninterruptable Power Supply (UPS)</b>	<b>Output Power:</b> 650VA
<b>Accessories</b>	<b>Connectivity Cables:</b> Cables must be according to the ports in the CPU graphics card and that of the monitors.
<b>Operating System</b>	Windows 10 Professional 64 Bit
<b>Warranty</b>	Minimum 3 Year (Parts and Service)



## 4 - 4 ބަނޑު

### i5 Laptops ( 2 in 1 ) QTY: 06

<b>Processor</b>	10th Generation Intel® Core™ i5 or later
<b>Memory</b>	8GB, 2x4GB, DDR4, 3200MHz
<b>Display</b>	14.0-inch FHD (1920 x 1080) True-life Touch Narrow Border WVA Display (360o rotatable)
<b>Hard Drive</b>	512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive
<b>Network Interface</b>	Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN
<b>Wireless Technology</b>	Intel® Wi-Fi 6 2x2 (Gig+) and Bluetooth 5.1
<b>Graphics</b>	Integrated Graphic Card
<b>External / Internal I/O Ports</b>	2 USB 3.2 Gen 1 ports 1 USB-C USB 3.2 Gen 2 port with Power Delivery + DisplayPort 1 headset (headphone and microphone combo) port 1 HDMI 1.4a port 1 power-adapter port
<b>Peripheral Devices</b>	Wireless mouse must be provided
<b>Operating System</b>	Windows 10 Professional 64 Bit
<b>Warranty</b>	Minimum 3 Year (Parts and Service)



5 - 4 ڤڤوڤوڤو

**i5 Laptops (normal)**

**QTY: 02**

**Specification:**

<b>Brand</b>	DELL\Lenovo\ASUS\Acer (Business class)
<b>Processor</b>	Intel core i5 Processor 10th Generation or later
<b>RAM</b>	8 GB
<b>SSD</b>	Minimum 500GB for primary hard (OS must be installed to SSD hard)
<b>Display</b>	14 inch (non-touch, anti-glare)
<b>Connectivity</b>	1 x COMBO audio jack 1 x VGA port 1 x Type-A USB2.0 3 x Type-A USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) 1 x RJ45 LAN jack for LAN insert 1 x HDMI 1 x Fingerprint reader 1 x SD card reader 1 x AC adapter plug
<b>OS</b>	Windows 10 Professional 64 bit
<b>Warranty</b>	Minimum 3 year warranty for hardware
<b>Mouse</b>	Wireless mouse must be provided



## 6 - 4

### Monitor (5)

**Screen Size:** 23.8-24 Inches

**Display Type:** Panel type - IPS

LED Backlight Technology

**Refresh Rate:** 60 Hertz

**Aspect Ratio:** 16:09

**Native resolution:** 1920x1080 at 60Hz

#### **Input connections**

- 1 X VGA
- 1 X DisplayPort 1.2 or HDMI

Minimum 3 Year (Parts and Service)

## 7 - 4

### Keyboard (2)

**Keyboard:** USB Wired

### Mouse (2)

**Mouse:** USB Wired Optical