

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები

პერსონალური კომპიუტერი (19 ცალი)

1. პროცესორი:
 - 1.1. ბირთვების რაოდენობა: არანაკლებ 8
 - 1.2. ნაკადების რაოდენობა: არანაკლებ 16
 - 1.3. ქეში: არანაკლებ 16 MB
 - 1.4. ბაზური ტაქტური სიხშირე: არანაკლებ 3.6 Ghz
 - 1.5. მაქსიმალური ტაქტური სიხშირე: არანაკლებ 5.0 Ghz
2. ვიდეო ბარათი: GPU Memory: არანაკლებ 6GB ტიპი GDDR6, მეხსიერების ინტერფეისი: არანაკლებ 192bit, Cuda cores: არანაკლებ 1920, Memory Bandwidth: 140 GB/s ან მეტი, (Shader Model 5.1, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.0 მხარდაჭერით)
3. ოპერატიული მეხსიერება: მეხსიერება არანაკლებ 32GB, სიხშირე: 2666Mhz ან მეტი, ტიპი: DDR4;
4. შიდა მეხსიერება: SSD: m.2 , მოცულობა: არანაკლებ 256GB და HDD: არანაკლებ 2Tb, ბრუნვის სიჩქარე: არანაკლებ 7200 Rpm
5. დედა დაფა: ოპერატიული მეხსიერების მხარდაჭერა არანაკლებ 128GB;
6. დისკის წამკითხველი: DVD დისკების წაკითხვა ჩაწერის ფუნქციით
7. კვების ბლოკი: არანაკლებ 500 ვატი, 90% ეფექტურობა
8. სტანდარტული მინიმუმ 104 კლავიშიანი USB კლავიატურა
9. USB მაუსი ლაზერული ან ოპტიკური (Scroll-ის ფუნქციით)
10. უნდა ვრცელდებოდეს მწარმოებლის მინიმუმ 3 წლიანი გარანტია.

მონიტორი (38 ცალი)

1. ზომა: 24 ინჩი ან მეტი
2. გარჩევადობა : 1920x1080 ან მეტი
3. ტიპი: IPS
4. რეაგირების დრო: არაუმეტეს 5 მილიწამი
5. სიკაშკაშე: 300 cd/m2 ან მეტი
6. ხედვის კუთხე: "178° ჰორიზონტალი ან მეტი, 178° ვერტიკალი ან მეტი"
7. ვიდეო პორტები: მინიმუმ 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 X Display Port
8. მონიტორს უნდა მოყვებოდეს ყველა საჭირო კაბელი მოთხოვნილ პერსონალურ კომპიუტერთან დასაკავშირებლად.
9. უნდა ვრცელდებოდეს მწარმოებლის მინიმუმ 3 წლიანი გარანტია

უწყვეტი კვების წყარო (19 ცალი)

1. სიმძლავრე: არანაკლებ 1400VA
2. მაქსიმალური გამომავალი სიმძლავრე: არანაკლებ 700W
3. გამომავალი ბუდეები: არანაკლებ 4 ცალი Schuko CEE 7 (battery backup)
4. შემავალი ძაბვა: არანაკლებ 230V
5. ავტომატური რეგულირების ფუნქცია (AVR): კი
6. შემავალი ძაბვის სიხშირე: 50/60+/- 3 ჰც ან უკეთესი
7. გამომავალი ძაბვის სიხშირე: 50/60+/- 1 ჰც ან უკეთესი
8. ბატარეაზე გადართვის დრო: არაუმეტეს 8 მ/წმ (ტიპიური)
9. ავტომატური ამომრთველი: კი
10. შემავალი ბუდის ტიპი: Schuko CEE 7/7P
11. ტიპიური დამუხტვის დრო: არაუმეტეს 8 საათი
12. აკუსტიკური ხმაურის დონე 1 მ რადიუსში: არაუმეტეს 45 db

- შემოთავაზებული საქონელი დამზადებული უნდა იყოს ქარხნული წესით, ამავდროულად უნდა იყოს ახალი, ორიგინალი და ტრანსპორტირებისთვის უსაფრთხო გაუხსნელი შეფუთვით.
- პრეტენდენტმა პერსონალურ კომპიუტერზე და მონიტორზე უნდა წარმოადგინოს შემოთავაზებული საქონლის მწარმოებელი კომპანიის ავტორიზაციის ფორმა (MAF - Manufacturer's Authorization Form), სადაც მითითებული იქნება აღნიშნული ტენდერის ნომერი.

პლანშეტური კომპიუტერი (2 ცალი)

ძირითადი მახასიათებლები	
ოპერაციული სისტემის ვერსია არანაკლებ	9.0 (Pie)
ზომები (W x H x D)	240-245 x 155-160 x 5-6 mm
SIM ბარათი	+
SIM ბარათის tipi	Nano-SIM
ტექნოლოგია	GSM / HSPA / LTE
LTE-A	LTE-A (6CA) Cat20 2048/150 Mbps
ეკრანი	
ეკრანის ზომა (არანაკლებ)	10.5'
ეკრანის რეზოლუცია (არანაკლებ)	1600 x 2560
PPI (არანაკლებ)	287
ეკრანის ტექნოლოგია	Super AMOLED
ფერების რაოდენობა (არანაკლებ)	15M
კამერა	
კამერის რაოდენობა (არანაკლებ)	2
მთავარი კამერა (არანაკლებ)	13 MP
კამერა 2 (არანაკლებ)	5 MP
ვიდეოს რეზოლუცია (არანაკლებ)	2160p@30fps

ავტოფოკუსისი	+
HDR	+
პანორამა	+
წინა კამერა	
"სელფის" კამერა (არანაკლებ)	8 MP
ვიდეოს რეზოლუცია (არანაკლებ)	1080p@30fps
ავტოფოკუსისი	Yes
მეხსიერება	
RAM (არანაკლებ)	6GB
შიდა მეხსიერება (არანაკლებ)	128 GB
მეხსიერების ბარათის მხარდაჭერა	+
მეხსიერების ბარათის მაქსიმალური ზომა	1TB
სენსორი	
თითის ანაბეჭდი	+
აქსელერომეტრი	Yes
Gyroscope	Yes
სიახლოვე (Proximity)	+
GPS	
GPS (with A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO)	+
ხმა	
სპიკერების რაოდენობა (არანაკლებ)	4
მიკროფონი	+
ინტერფეისი	
USB Type-C	1
კავშირი	
Bluetooth	+
Wi-Fi	+
ელემენტი	
ელემენტის ტიპი	Li-Po
ელემენტის სიმძლავრე (არანაკლებ)	7040 mAh

პორტატული კომპიუტერი - ლეპტოპი (1 ცალი)

- პროცესორი:
 - ბირთვების რაოდენობა: არანაკლებ 4
 - ქეში: არანაკლებ 8 MB
 - ბაზური ტაქტური სიხშირე: არანაკლებ 1.8 Ghz
- მაქსიმალური ტაქტური სიხშირე: არანაკლებ 4.9 Ghz
- ვიდეო ბარათი: GPU Memory: არანაკლებ 6 GB ტიპი GDDR5
- ოპერატიული მეხსიერება: მეხსიერება არანაკლებ 32GB, სიხშირე: 2666Mhz ან მეტი, ტიპი: DDR4
- შიდა მეხსიერება: SSD: m.2 , მოცულობა:
 - 256GB + HDD არანაკლებ 1Tb ან
 - არანაკლებ 512 GB SSD
- ეკრანის ზომა: 15.6 ინჩი ან მეტი; გარჩევადობა : 1920x1080 ან მეტი; ტიპი: IPS