

ტექნიკური მოთხოვნები
მომსახურების სააგენტოს რუსთავის
სერვისცენტრისათვის ტიპის All in One
კომპიუტერების შეძენაზე



შსს მომსახურების სააგენტო

ინფორმაციული პანელი

ავტორი: *მირიან ქარუხნიშვილი*

ელ.ფოსტა: *mirian.karukhnishvili@sa.gov.ge*

ტელეფონი: *(+995) 551 260 500*

დოკუმენტის
თარიღი: *18 აგვისტო 2020*

დოკუმენტი: *სატენდერო მოთხოვნები*



1. მინიმალური ტექნიკური მოთხოვნები All in One ტიპის კომპიუტერის მიმართ

1.1. ფორმ ფაქტორი : All-In-One ერთიანი მონობლოკი;

1.2. პროცესორი:

1.2.1. პროცესორის ტიპი : მე-8 თაობის Intel Core ან მსგავსი;

1.2.2. ბირთვების რაოდენობა : არანაკლებ 4;

1.2.3. ბაზური პროცესორის სიხშირე : არანაკლებ 2.8 GHz;

1.2.4. მაქსიმალური ტურბო სიხშირე : არანაკლებ 4.0 GHz;

1.2.5. ქემ მესხიერება (Lithography): არანაკლებ 6MB SmartCache;

1.2.6. ლიტოგრაფია: არაუმეტეს 14 nm;

1.2.7. მიერთების სიჩქარე (Bus Speed): არანაკლებ 8 GT/s DMI3;

1.3. ოპერატიული მეხსიერება:

1.3.1. ოპერატიული მეხსიერების ტიპი : არანაკლებ DDR4;

1.3.2. მეხსიერების მოცულობა : არანაკლებ 4GB;

1.3.3. გაფართოების შესაძლებლობა : არანაკლებ 32GB;

1.3.4. მეხსიერების სიხშირე : არანაკლებ 2400MHz;

1.4. მყარი დისკი:

1.4.1. მყარი დისკის ტიპი : NVMe Solid State Drive;

1.4.2. მოცულობა : არანაკლებ 235GB;

1.5. ეკრანის მახასიათებლები :

1.5.1.1. ეკრანის ზომა არანაკლებ 23.8" (604.5მმ)

1.5.1.2. ეკრანის ტექნოლოგია: არანაკლებ LED;

1.5.1.3. გაფართოების ტიპი: არანაკლებ 1920 x 1080 (FHD);

1.5.1.4. სიკაშკაშის მაჩვენებელი: არანაკლებ 250 Nit;

1.5.1.5. ზედაპირის მახასიათებლები : ანარეკლის საწინააღმდეგო ზედაპირით (Anti-Glare).

1.6. კომუნიკაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერა :

1.6.1. უსადენო კავშირი : არანაკლებ Dual Band Wireless-AC და Bluetooth 4.1;

1.6.2. სადენიანი მიერთება: Ethernet 10/100/1000 MBs , (RJ-45);

1.7. პორტები :

1.7.1. აუდიო : ყურსასმენის და მიკროფონისთვის კომბინირებული ან გამხოლოებული

1.7.2. ვიდეო : DisplayPort in/out ან HDMI in/out კომბინირებული ან გამხოლოებული

1.7.3. მონაცემების გაცვლის : არანაკლებ 6 ცალი USB 3.1

1.8. სხვა მოთხოვნები :

1.8.1. ჩაშენებული ხმამაღლა მოლაპარაკე (Sound speaker)

1.8.2. მაუსი და კლავიატურა:



- 1.8.2.1. უნდა მოყვებოდეს კლავიატურა და მაუსი;
- 1.8.2.2. კლავიატურის მახასიათებლები:
 - 1.8.2.2.1. კლავიატურის ტიპი QWERTY სრული ზომის;
 - 1.8.2.2.2. კლავიატურის ღილაკებზე ასოები უნდა იყოს დატანილი ინგლისურად და რუსულად;
 - 1.8.2.2.3. კლავიატურას უნდა გააჩნდეს ცალკე ციფრული ღილაკების დაფა (number pad) და მიმართულების სამართავი დაფა (directional keys);
- 1.8.2.3. კომუნიკაცია კომპიუტერთან უნდა ხორციელდებოდეს უსადენოდ, Wireless-ის ტიპის;
- 1.8.2.4. კლავიატურა და მაუსი უნდა იყოს მოწოდებული All in One ტიპის კომპიუტერების მწარმოებლის;
- 1.8.3. ოპერაციული სისტემა Windows 10 Pro 64bit ENG (OEM ლიცენზიით), ან ახალი ვერსია;

2. შესაძენი All in One ტიპის კომპიუტერების რაოდენობა

შესაძენი პროდუქცია	რაოდენობა (ცალი)
All in One ტიპის კომპიუტერები	110

3. მოთხოვნები მოწოდებული პროდუქციის მიმართ

3.1. მოწოდებული All in One ტიპის კომპიუტერები უნდა იყოს ერთი მწარმოებლის.

4. საგარანტიო პირობები

4.1. All in One ტიპის კომპიუტერებზე უნდა ვრცელდებოდეს მწარმოებლის 3 (სამ) წლიანი გარანტია, რაზეც პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი წერილი.

5. მოწოდების ვადები

5.1. მომწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს შემოთავაზებული All in One ტიპის კომპიუტერების და შესაბამისი ყველა მისი აქსესუარების ხელშეკრულების მოწერიდან 60 კალენდარულ დღეში მოწოდება.

6. მოთხოვნები პრეტენდენტის და მწარმოებლის მიმართ

6.1. პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მწარმოებლის ავტორიზაციის წერილი (MAF), რომელიც დაადასტურებს შემოთავაზებული All in One ტიპის კომპიუტერების გაყიდვის



ავტორიზაციას, მითითებული იქნება პრეტენდენტის დასახელება და წინამდებარე ტენდერის უნიკალური ნომერი.

- 6.2. All in One ტიპის კომპიუტერების მწარმოებელს საქართველოში უნდა გააჩნდეს ავტორიზებული არანაკლებ 1 (ერთი) სერვის ცენტრი, ან ავტორიზებული სერვის პარტნიორი, რომლის შესახებ მწარმოებლის ვებ გვერდზე უნდა იყოს განთავსებული შესაბამისი ინფორმაცია, რაზეც პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი წერილი.
- 6.3. პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემოთავაზებული All in One ტიპის კომპიუტერების მწარმოებლის ოფიციალური ტექნიკური დოკუმენტაცია ინგლისურ ენაზე ან/და მწარმოებლის ოფიციალურ ვებ გვერდზე განთავსებული დოკუმენტაცია/აღწერა ინგლისურ ენაზე, მოცემული შემოთავაზებული პროდუქციის მახასიათებლების შესაბამისი დეტალიზაციით, რომლის საშუალებითაც მოხდება შემოთავაზებული შემოთავაზებული All in One ტიპის კომპიუტერების მახასიათებლების, ტენდერში მოცემული ტექნიკურ დავალებაში აღწერილ მოთხოვნების თითოეულ მუხლთან შესაბამისობის გადამოწმება;
- 6.4. All in One ტიპის კომპიუტერების მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს მხარდაჭერის ვებ პორტალი, ინგლისურ ენოვანი ინტერფეისით, საიდანაც იქნება შესაძლებელი საჭიროების შემთხვევაში განახლებული საინსტალაციო პაკეტის ან/და დრაივერების ან/და ინსტრუქციების გადმოწერას.