

ტექნიკური დავალება

ვირტუალური რეალობის სადემონსტრაციო ექსპოზიციის შექმნა რომელიც მოიცავს საინფორმაციო ხასიათის 360 გრადუსის ხედვის/გამოსახულების მქონე ვიდეო რგოლების ვირტუალური რეალობის ფორმატში საჩვენებელი მოწყობილობის დამზადებასთან და მისი შემსყიდველის მიერ შერჩეულ ადგილას მონტაჟთან დაკავშირებულ სამუშაოებს.

შესყიდვის ობიექტის ძირითადი მოთხოვნები

1. მიმწოდებელმა უნდა შექმნას ვირტუალური რეალობის ვიდეო რგოლების ჩვენების სპეციალური, ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტოსთვის ბრენდირებული მოწყობილობა და მოახდინოს მისი მონტაჟი შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ტერიტორიაზე.
2. მოწყობილობა უნდა იყოს ადვილად ტრანსპორტირებადი როგორც საქართველოს, ასევე საქართველოს ფარგლებს გარეთ. მოწყობილობის მაკომპლექტებლები უნდა იყოს აწყობილი ერთი მოწყობილობის ბაზაზე და მისი ფუნქციონირება უნდა იყოს შესაძლებელი დამოუკიდებლად, დამატებითი მოწყობილობების გარეშე.

2. შექმნილი VR მასალის ჩვენებისთვის შექმნილი მოწყობილობა შემსრულებელმა უნდა უზრუნველყოს სპეციალური პროგრამით, რომელიც მოახდენს ვირტუალური რეალობის ვიდეო მასალის დამთვალიერებლებისთვის ინტერაქტიულ ფორმატში დემონსტრირებას რაც გამოიხატება შემდეგი ფუნქციების არსებობაში:

- ✓ დამთვალიერებლის სურვილის მიხედვით მიმნიშნებელზე მზერის დაყოვნებით შეცვალოს თვალსაწიერი;
- ✓ გამოიძახოს დამატებითი გრაფიკული ინფორმაცია;
- ✓ გათიშოს ან ჩართოს ხმა.

3. შექმნილი ვიდეო რგოლების საჩვენებელი მოწყობილობა უნდა იყენებდეს შემდეგი სიმძლავრის და პარამეტრების რესურსის:

სათვალეები:

- Resolution: 2160x1200; • Refresh Rate: 90Hz; • Field of view: 110 degrees; • Tracking area: 5x11;
- Connection: HDMI, USB 2.0, 3xUSB 3.0;

კომპიუტერი:

პროცესორის ბირთვების რაოდენობა: არანაკლებ 4; ნაკადების რაოდენობა: არანაკლებ 4;
სიხშირე: არანაკლებ 3.0 Ghz; ქეშ მეხსიერება: 6 MB; ტექნოლოგიური პროცესი : 14nm;
ოპერატიული მეხსიერება: არანაკლებ 8GB; ვიდეოდაფა: მეხსიერების მოცულობა: 4 GB;
მეხსიერების ტიპი: GDDR5; მეხსიერების ინტერფეისის მოცულობა: 256 bit; იტერფეისი:
არანაკლებ HDMI 2.0 და DisplayPort 1.4;

4. მიმწოდებელი ორგანიზაცია ვალდებულია დაამზადოს ვირტუალური რეალობის სადემონსტრაციო მოწყობილობისათვის არანაკლებ 10 (ათი) ვიდეო რგოლი, შემსყიდველ ორგანიზაციასთან შეთანხმებით, შინაარსის გათვალისწინებით.