

## ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ №გეტ-32

ქ. თბილისი

6 აპრილი, 2017 წელი

### ხელშეკრულების დამდები მხარეები:

ერთის მხრივ, ს.ს.ი.პ. „დაცული ტერიტორიების სააგენტო,“ წარმოდგენილი მისი თავმჯდომარის მოადგილის, გიორგი დოლიძის სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“) იურიდიული მისამართი ქ. თბილისი, გულუას ქუჩა №6, ს/კ # 204911337, ტელ. 2752352, სახელმწიფო ხაზინა, კოდი # TRESGE22, ა/ა # 200122900  
(ორგანიზაციის დასახელება, იურიდიული მისამართი და საბანკო რეკვიზიტები)

მეორეს მხრივ, შპს „ვირექს იმერსივ“, წარმოდგენილი მისი დირექტორის ლევან დანელიას სახით, (შემდგომში „მიმწოდებელი“) იურიდიული მისამართი ქ. თბილისი, გლდანი II მ/რ. კორპ. 39, ბ.104; ს/კ: 400187070, ტელ. 599188138; სს „თიბისი ბანკი“, კოდი# TBCBGE22, ა/ა: GE90 TB76 9634 5161 6000 01  
(ორგანიზაციის დასახელება, იურიდიული მისამართი და საბანკო რეკვიზიტები)

### 1. ხელშეკრულების დირექტულება

შემსყიდველმა გამოაცხადა გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი საინფორმაციო ხასიათის 360 გრადუსის ხედვის/გამოსახულების მქონე ვიდეო რეკორდის დამზადების და მათი ჩვენების მომსახურების (CPV92111260 - საინფორმაციო ვიდეოფილმების გადაღება; 92140000 - ვიდეოფილმების ჩვენებასთან დაკავშირებული მომსახურებები) სახელმწიფო შესყიდვაზე (სატენდერო განცხადების №SPA170004854) და ტენდერის შედეგად მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება გაუწიოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნული მომსახურება 5940 (ხუთი ათას ცხრასორმოცი) ლარად კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით (დღგ-ს გარდა) (შემდგომში ხელშეკრულების ღირებულება).

### 2. შესყიდვის ობიექტის რაოდენობა და მახასიათებლები

2.1 შესყიდვის ობიექტია, საინფორმაციო ხასიათის 3 ცალი 2 წუთიანი (+/- 10 წამი) 360 გრადუსის ხედვის/გამოსახულების მქონე ვიდეო რეკორდის დამზადება და მათი ჩვენების მომსახურება. მომსახურების დასახელება და ღირებულება მოცემულია ხელშეკრულების დანართი №1-ში (დანართი 1 ფურცლად).

2.2 შესყიდვის ობიექტის მოთხოვნები განისაზღვრება ხელშეკრულების დანართი #2-ით.

### 3. მომსახურების გაწევის პირობები

3.1 დასრულებული ვიდეორგოლების მოწოდება უნდა განხორციელდეს არაუგვიანეს 2017 წლის 20 აპრილისა, ხოლო ვიდეორგოლების ჩვენება მიმწოდებელმა უნდა განახორციელოს თბილისის მე-19 საერთაშორისო ტურისტულ გამოფენაზე, 2017 წლის 27-28-29 აპრილს, 11:00 საათიდან - 18:00 საათამდე, საგამოფენო ცენტრ „ექსპო ჯორჯიაში“.

ვიდეორგოლების მოწოდებისას განხორციელდება შუალედური მიღება ჩაბარების აქტის გაფორმება, ხოლო მათი გამოფენაზე გაშვების შემდგომ გაფორმდება საბოლოო მიღება ჩაბარების აქტი, რაც წარმადგენს ანგარიშსწორების საფუძველს

3.2 დასრულებული ვიდეორგოლები მიმწოდებელმა უნდა წარუდგინოს შემსყიდველს ელექტრონული ფორმით, DVD დისკით (3 ეგზემპლარი) და მესხსიერების ბარათით შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, გულუას ქ. #6. მე-5 სართული, სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტო.

3.3 ვიდეორგოლების ჩვენება მიმწოდებელმა უნდა განახორციელოს თბილისის მე-19 საერთაშორისო ტურისტულ გამოფენაზე, შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, ა. წერეთლის გამზ. N 118, საგამოფენო პავილიონი №11.

### 4. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

4.1. მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების მიზნით ხელშეკრულების მიმდინარეობის ნებისმიერ ეტაპზე შემსყიდველი ახორციელებს კონტროლს.

4.2. ხელშეკრულების მიმდინარეობის კონტროლის მიზანს წარმოადგენს:

4.2.1. მომსახურების გაწევის ვადების ხელშეკრულების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა;

4.2.2. გაწეული მომსახურების, ხარისხისა და ხელშეკრულების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა.

4.3. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლს (ინსპექტირებას) ახორციელებენ ს.ს.ი.პ „დაცული ტერიტორიების სააგენტო“-ს მარკეტინგისა და საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახურის თანამშრომლები.

## 5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1. დასრულებული ვიდეორგოლების მიღება-ჩაბარება განხორციელდება შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტით, ხოლო შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება ჩაბარება განხორციელდება ერთჯერადათ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე მხოლოდ დასრულებული ვიდეორგოლების მოწოდების და მათი ჩვენების მომსახურების გაწევის შემდეგ.

5.2. იმ შემთხვევაში თუ, გაწეული მომსახურება შეესაბამება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს, ხელშეკრულებით განსაზღვრული პირი მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე იბარებს გაწეულ მომსახურებას, ხოლო თუ მომსახურების გაწევის პროცესში გამოვლინდება, რომ მომსახურება არ აკმაყოფილებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს, შემსყიდველს უფლება აქვს არ მიიღოს აღნიშნული მომსახურება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხარვეზის აღმოფხვრა მიმწოდებლის ხარჯით.

5.3 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმებაზე უფლებამოსილ პირებს წარმოადგენენ ს.ს.ი.პ „დაცული ტერიტორიების სააგენტო“-ს ეკონომიკური სამსახურის თანამშრომლები.

## 6. ანგარიშსწორება

6.1 ანგარიშსწორება მოხდება, უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარებში.

6.2 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის და მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ფინანსური დოკუმენტების საფუძველზე, წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

6.3 წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოიყენება

6.4. დაფინანსების წყარო: სახელმწიფო ბიუჯეტი (პროგრამა ეკოტურიზმის განვითარება).

## 7. მხარეთა ვალდებულებები

7.1. „მიმწოდებელი“ ვალდებულია:

7.1.1. „შემსყიდველს“ მიაწოდოს მომსახურება ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად და უზრუნველყოს თანხმლები დოკუმენტაციის წარდგენა;

7.1.2. უზრუნველყოს მომსახურების გაწევის პროცესში რაიმე უზუსტობის აღმოფხვრა საკუთარი ხარჯით გონივრულ ვადაში რომელსაც შემსყიდველი განუსაზღვრავს;

7.1.3. კეთილსინდისიერად და მაღალპროფესიონალურ დონეზე შეასრულოს ნაკისრი ვალდებულება;

7.1.4. დროულად განიხილოს „შემსყიდველის“ მიერ წამოჭრილი პრობლემები, რომლებიც დაკავშირებულია ხელშეკრულების შესრულებასთან.

7.2. „შემსყიდველი“ ვალდებულია:

7.2.1. უზრუნველყოს „მიმწოდებლის“ დროული და სრული დაფინანსება;

7.2.2. დროულად განიხილოს „მიმწოდებლის“ მიერ წამოჭრილი პრობლემები, რომლებიც დაკავშირებულია ხელშეკრულების შესრულებასთან.

7.2.3. დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა.

## 8. მხარეთა უფლება

8.1. „მიმწოდებელს“ უფლება აქვს:

8.1.1. ხელშეკრულების ფარგლებში მოითხოვოს დროული და სრული დაფინანსება.

8.2. „შემსყიდველს“ უფლება აქვს:

8.2.1. აწარმოოს მიწოდებული მომსახურების ხარისხის კონტროლი;

8.2.2. განაცხადოს უარი უხარისხო მომსახურების მიღებაზე.

## 9. ფორს-მაჟორი

9.1. ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას;

9.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეულ იქნეს ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საბიუჯეტო ასიგნების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

9.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს

მხორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისდა მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

#### 10. ხელშეკრულების პირობების და ფასების გადასინჯვა

10.1. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებული მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ამავე დროს შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.

10.2. წინამდებარე ხელშეკრულების ფასების შეცვლა დასაშვებია საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევებში.

10.3. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

10.4. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს წერილობითი ფორმით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

#### 11. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

11.1. შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა ღონე უნდა იხმარონ, რათა შეთანხმებით მოაგვარონ ყველა უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ.

11.2. თუ შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის მიხედვით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.

#### 12. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

12.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ 10 (ათი) დღის ვადაში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის (შეთანხმების) გზით.

#### 13. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

13.1. მიმწოდებელი კისრულობს პასუხისმგებლობას წინამდებარე ხელშეკრულების გათვალისწინებული პირობების (მათ შორის, მომსახურების გაწევის ვადების) დარღვევის შემთხვევაში გადაუხადოს პირგასამტებლო შემსყიდველს შეუსრულებელი ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

13.2 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირსაგამტებლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 20%-ის ოდენობით;

13.3 ხელშეკრულების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო შესასრულებელი (დარჩენილი) ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

#### 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

14.1. ხელშეკრულება შეიძლება შეწყვეტილ იქნეს:

14.1.1. მხარეთა შეთანხმებით;

14.1.2. მიმწოდებლის მიერ 2 (ორი) კალენდარული დღის განმავლობაში ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობისათვის;

14.1.3. საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

**15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

16.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის თარიღიდან და ძალაშია 2018 წლის 31 იანვრამდე, მხარეთა მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულ და ჯეროვან შესრულებამდე.

**16. განსაკუთრებული პირობები**

16.1. არცერთ მხარეს არ აქვს უფლება გადასცეს მესამე მხარეს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე;

16.2. ხელშეკრულება შედგენილია სამ ეგზემპლარად და თითოეულ მათგანს თანაბარი იურიდიული ძალა აქვს;

16.3. ხელშეკრულების ერთი ეგზემპლარი ინახება „მიმწოდებელთან”; ხოლო ორი ეგზემპლარი „შემსყიდველთან”.

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

ს.ს.ი.პ „დაცული ტერიტორიების სააგენტო“

შპს „ვირექს იმერსივ“



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "G. M. M." followed by a stylized signature.

ლევან დანელია  
დირექტორი

შპკების თარიღი „30“ მარტი 2017წ

შპს "ვირუსის ომერსივ" (ს/კ:400187070)  
 (პრისტენციულის დასახულება)  
 სატენდერო წინადაღების ფასი  
 (თამაში გიფორმინივად) ლარი

#	მომსახურების დასახულება	ლინეზურება	მომსახურების განცვის ფასა და ადგილი
1	2	3*	4
1	საინფორმაციო ხასიათის 3 ცალი 2 წევრიანი (+/- 10 წამი) ვებ გრაფიკის ხელვას/გამოსახულების მქონე ვალი რეალის დამზადება და მათი ჩვენების მომსახურება	5940 ლარი	დასრულებული ვიდეორეკოლების მოწოდება უნდა განხორცილდეს არაუგვაწეს 2017 წლის 20 აპრილისას, ხელო ვიდეორეკოლების ჩვენების განხორცილება უნდა განხორცილდეს თბილის მუ-19 საერთაშორისო ტურნირზე გამოიწყებას. 2017 წლის 27-28-29 აპრილს, 11:00 საათიდან - 18:00 საათიდან. საგამოფენო ცენტრ „ქადაგი ჯორჯეში“ 1. დასრულებული ვიდეორეკოლების მიწოდებელი უნდა წარუდგენოს შემცირებელს ულუსტროლი ფორმით, DVD დისკით (3 სიმუბილიანი) და ტესსიტრების მართვით ტემდენ მასამართზე: ჭ. თბილისი, გულას ჭ. #6, მუ-5 საიოული, სიაპ დაცული ცენტრის ინტერიერში სააგენტო. 2.ვიდეორეკოლების ჩვენების მოწოდებულება უნდა განხორცილდეს თბილის მუ-19 საერთაშორისო ტურნირზე გმირებულებას. შემდეგ მისმამრთზე: ჭ. თბილისი, ა. წერეთელის გამზ. N 118, საგამოფენო საკონცერტო №11

შენიშვნები: (\*) სატენდერო წინადაღების ფასი წარმოდგენილია ჩვენთან ხარჯის გათვალისწინებულით. აშენდებ კომისიას არ არას ღიღება-გადამზღვდად  
რეგისტრირებული.

შპს "ვირუსის ომერსივ"  
 ს/კ: 400-187-070  
 დირექტორი: ღივრა დაწილაძე

შეთავაზებული მომსახურების ტექნიკური აღწერილობა:

მოცემული ტენდერის პირობებში წარმოდგენილი ტექნიკური დავალების შესაბამისად, წარმოგიდგენთ  
შეთავაზებული მომსახურების ტექნიკურ აღწერილობას.

**შეთავაზებული მომსახურება:** საინფორმაციო ხასიათის 3 ცალი 2 წუთიანი (+/- 10 წამი) 360 გრადუსის ხილივი/გამოსახულების მქონე ვიდეო რეკოლის დამზადება და მათი ჩვენების მომსახურება.

შეთავაზზებული მომსახურების ძირითადი მახასიათებლები

1. ვუზრუნველყოფთ საინფორმაციო ხასიათის 3 გალი 2 წუთიანი (+/- 10 წამი) 360 გრადუსის ხედვის/გამოსახულების მქონე ვიდეო რეკოლის დამზადებას, რომლებიც მორგებულნი იქნებიან ვირტუალური რეალობის სათვალეებზე (VR), ვიდეორგოლების დამზადების შემდგომ მე-19 საერთაშორისო ტურისტულ რეალობის სათვალეებზე (VR), შემსყიდველის კუთვნილ საგამოფენო სივრცეში ვუზრუნველყოფთ დამზადებული ვიდეორგოლების გამოფენაზე, შემსყიდველის კუთვნილ საგამოფენო სივრცეში ვუზრუნველყოფთ დამზადებული ვიდეორგოლების ჩაინახას ვირტუალური რეალობის სათვალეებით (VR).

2. ვიდეორგოლები გადაღებული იქნება შემდეგ ლოკაციებზე:

- მარტვილისა და ოკაცეს ბუნების ძეგლების აღმინისტრაციაში, კერძოდ მარტვილის კანიონი - 1 ვიდეორგოლი;
  - ალგეთის ეროვნული პარკში, კერძოდ ბირთვისის ბუნების ძეგლი - 1 ვიდეორგოლი;
  - ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიები - 1 ვიდეორგოლი;

3. ვიდეორგოლებში ასახული იქნება შემდეგი აუცილებელი აქტივობები:

- მარტვილის კანიონზე - ნაგით გასეირნება (ასევე წყალქვეშ გადაღება);
  - ბირთვისის ბუნების ძეგლი - კლდეზე ცოცვა;
  - გაშლოვანის დაცული ტერიტორიები - „საფარი ტური“

4. ლაგოზილებული იქნება შემდეგი აუცილებელი მოთხოვნები:

- ვუზრუნველყოფთ გადასაღებ ლოკაციებამდე აპარატურის და პერსონალის ტრანსპორტირებას;
  - ვუზრუნველყოფთ ნავით გასეირნების აქტივობის გადასაღებად საჭირო ნავის დაქირავებას;
  - ვუზრუნველყოფთ კლდეზე ცოცვის აქტივობის გადასაღებად საჭირო ალპინისტის დაქირავებას;
  - გადაღებისათვის ზუსტი ლოკაცია არჩეული იქნება შემსყიდველთან შეთანხმებით;
  - ვუზრუნველყოფთ შემსყიდველთან შეთანხმებული ვიდეორგოლების სცენარის იდეის დამუშავებას და საბოლოო სცენარის მომზადებას.
  - თითოეული რგოლის ქრონომეტრაჟი იქნება 2 წუთი (+/- 10 წამი);
  - ვიდეორგოლები გადაღებული იქნება მინიმუმ შემდეგი ტექნიკური მახასიათებლების აპარატურით:
    - 360° გრადუსის ხედების მქონე 6 კამერა (ერთ სამაგრზე, აწყობილი), თითოეული კამერის გამოსახულების გაფართოება მინიმუმ 2.7K, ასევე იქნება იგივე ხარისხით წყალში და დრონის საშუალებით გადაღების შესაძლებლობა.
    - მიღებული საბოლოო პროდუქტის ვიდეო ფაილის გაფართოება იქნება 8K, mp4, H264;
  - ვუზრუნველყოფთ გადაღებული ვიდეო რგოლის დამუშავება/მონტაჟს, ოპტიმიზაციას ვირტუალური რეალობის სათვალისათვის და მაღალი ხარისხის აუდი/მუსიკალურ გახმოვანებას (აუდიო 256 კილობაიტი MP3wave)

**5.** ვუზრუნველვყოფთ ვიდეორგოლების ჩვენებას თბილისის მე-19 საერთაშორისო ტურისტულ გამოფენაზე, შემსყიდველის კუთვნილ საგამოფენო სივრცეში, 2017 წლის 27-28-29 აპრილს, 11:00 საათიდან - 18:00 საათამდე, საგამოფენო ცენტრ „ექსპო ჯორჯიაში“.

**5.1** ვიდეორგოლების ჩვენებას მოვახდენთ მინიმუმ 3 ცალი ვირტუალური რეალობის სათვალით (VR) და მაღალი ხარისხის ვირტუალური რეალობის (VR) გამოსახულების მისაღებად საჭირო შესაბამისი კომპიუტერით და ვიდეოდაფით.

**5.2** ვირტუალური რეალობის სათვალეების მინიმალური ტექნიკური მოთხოვნები იქნება შეესაბამისი, შემდეგ პარამეტრებს:

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

**5.3** კომპიუტერი:

- პროცესორი
  - ბირთვების რაოდენობა: არანაკლებ 4;
  - ნაკადების რაოდენობა: არანაკლებ 4;
  - სიხშირე: არანკალებ 3.0 Ghz;
  - ქეშ მეხსიერება: 6 MB;
  - ტექნოლოგიური პროცესი : 14nm;
- ოპერატიული მეხსიერება: არანაკლებ 8GB;

**5.4** ვიდეოდაფა:

- მეხსიერების მოცულობა: 4 GB;
- მეხსიერების ტიპი: GDDR5;
- მეხსიერების ინტერფეისის მოცულობა: 256 bit;
- იტერფეისი: არანაკლებ HDMI 2.0 და DisplayPort 1.4;

შპს "ვირექს იმერსოვ"

ს/კ: 400-187-070

დირექტორი: ლევან დანელია

