

ერთის მხრივ, აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს საქვეუწყებო დაწესებულება - საარქივო სამმართველო, უფროსის მაია ივანიშვილის სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს „ჯიტენ ტექნოლოჯიკს“, დირექტორის ალექსანდრე ტულუშის სახით (შემდგომში მიმწოდებელი), ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად (სატენდერო განცხადების ნომერი SPA210002519, კლასიფიკატორის (CPV კოდი - 72320000 - მონაცემთა ბაზებთან მუშაობა) ვაფორმებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ შემდეგზე:

1 ხელშეკრულების საგანი და ღირებულება

- 1.1. შესყიდვის ობიექტია: ხელშეკრულების დანართით გათვალისწინებული პროგრამა (საარქივო საინფორმაციო სისტემა).
- 1.2. შესყიდვის ობიექტის მოცულობა და ფასი მოცემულია ფასების ცხრილში (დანართ N1-ში), ხოლო ტექნიკური მახასიათებლები ტექნიკურ დავალებაში, რომლებიც წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.
- 1.3. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 16450 (თექვსმეტიათასოთხასორმოცდაათი) ლარს.

2. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი და სტანდარტები

- 2.1. ხელშეკრულების ფარგლებში მიწოდებული შესყიდვის ობიექტი უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტებსა და ტექნიკურ ნორმებს.
- 2.2. მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებისთანავე განახორციელოს წუნდებული შესყიდვის ობიექტის შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯის გარეშე.

3. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლი

- 3.1. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს „აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს საქვეუწყებო დაწესებულება საარქივო სამმართველოს საოფისე ტექნიკის ელექტრონული ტენდერის და გამარტივებული შესყიდვის შედეგად გაფორმებული სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შესრულების კონტროლის და მიმღებ-ჩამბარებელი კომისია“.

4. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, პირობები და ადგილი

- 4.1. მიმწოდებლის მიერ შესყიდვის ობიექტის მოწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2021 წლის 7 დეკემბრის ჩათვლით.
- 4.2. შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას მიმწოდებელი უზრუნველყოფს საკუთარი ხარჯებით.
- 4.3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია ქ. ბათუმი, ვ. გორგასალის ქ. N126,

5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

- 5.1. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება განხორციელდება შესყიდვის ობიექტის მიწოდების და ინსტალაციის განხორციელების შემდეგ შემსყიდველისა და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ მიღება-ჩაბარების აქტის, გაფორმებით.
- 5.2. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია.
- 5.3. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარებას შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს საქვეუწყებო დაწესებულება - საარქივო სამმართველოს მიერ შექმნილი კომისია.

6. ანგარიშსწორება

- 6.1. ანგარიშსწორების ფორმა – უნაღდო.
- 6.2. შემსყიდველი ანგარიშსწორებას ახორციელებს ერთჯერადად, შესყიდვის ობიექტის მიწოდების დამადასტურებელი დოკუმენტების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.
- 6.3. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება ხორციელდება ლარებში.

7. ფასები

- 7.1. მიმწოდებლის მიერ დაფიქსირებული ფასი წარმოადგენს ხელშეკრულების ღირებულებით პარამეტრებს.
- 7.2. ხელშეკრულების ღირებულებით პარამეტრების შეცვლა ხელშეკრულების მოქმედების მთელი პერიოდის განმავლობაში დაუშვებელია.
- 7.3. ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრების შეცვლა დასაშვებია მხარეთა შეთანხმებით.
- 7.4. ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.

- 7.5. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ის ზე მეტი ოდენობის გაზრდა.

8. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 8.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.
- 8.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელის მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 8.3. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და ამ დებულების მოთხოვნათა გათვალისწინებით.
- 8.4. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

9. უფლებების გადაცემა

- 9.1. მიმწოდებელმა შემსყიდველის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს მოცემული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები მესამე მხარეს.

10. სუბკონტრაქტორები

- 10.1. ხელშეკრულების გაფორმების შემდგომ მიმწოდებელმა წერილობით უნდა აცნობოს შემსყიდველს სუბ-კონტრაქტორ(ებ)ის აყვანის ან შეცვლის შესახებ (სუბ-კონტრაქტორის აყვანის აუცილებლობის მიზეზების დასაბუთებით). სუბ-კონტრაქტორ(ებ)ის დასაშვებობის საკითხს წყვეტს შემსყიდველი და მიმწოდებელი ერთობლივი მოლაპარაკებების საფუძველზე, რომელიც გაფორმდება წერილობითი ფორმით წინამდებარე ხელშეკრულების დამატების სახით.
- 10.2. ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული ყველა სუბ-კონტრაქტორის ასლი უნდა წარედგინოს შემსყიდველს.
- 10.3. ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული არცერთი სუბკონტრაქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.

11. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

- 11.1. თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს თავის ვალდებულებებს, ხელშეკრულებაში მითითებულ ვადებში, შემსყიდველი წერილობითი ფორმით აფრთხილებს მიმწოდებელს დაიცვას ხელშეკრულების პირობები.
- 11.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების არაჯეროვანი შესრულებისათვის (მათ შორის ვალდებულების შესრულების ვადაგადაცილების დროს), მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა შესასრულებელი ვალდებულებების შესაბამისი ღირებულების 0.02 %-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.
- 11.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შეუსრულებლობისათვის, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულების ღირებულების 20 %-ის ოდენობით.
- 11.4. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა შესასრულებელი (დარჩენილი) ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 10 %-ის ოდენობით.
- 11.5. იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცილებით გადახდილი (ან გადასახდელი) პირგასამტეხლოს მთლიანი თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს ვადამდე შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება. ასევე უფლება აქვს შემსყიდველს ვადამდე შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება ამავე მუხლის 11.3. და 11.4. პუნქტებით გათვალისწინებულ შემთხვევებში.

12. ფორს-მაჟორი

- 12.1. ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.
- 12.2. 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 გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.
- 12.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების

შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

13. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

- 13.1. შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა ღონე უნდა იხმაროს, რათა პირდაპირი არაოფიციალური მოლაპარაკებების პროცესში შეთანხმებით მოაგვარონ ყველა უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ.
- 13.2. თუ ასეთი მოლაპარაკებების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის მიხედვით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს, თუ ხელშეკრულებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

14. გამოყენებული სამართალი

- 14.1. ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

15. ხელშეკრულების ენა

- 15.1. ხელშეკრულება დაწერილ უნდა იქნას ქართულ ენაზე. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების მეორე მხარე არის უცხო ქვეყნის წარმომადგენელი, მაშინ მეორე ეგზემპლარი ითარგმნება მიმწოდებლისათვის მისაღებ ენაზე. ინტერპრეტაციისას ქართულ ენაზე დაწერილი ხელშეკრულება წარმოადგენს გადამწყვეტს. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაიცვლება მხარეთა შორის, უნდა შესაბამებოდეს აღნიშნულ პირობებს.

16. გადასახადები და დაზღვევა

- 16.1. უცხოელი მიმწოდებელი პასუხს აგებს მისაწოდებელი შესყიდვის ობიექტის წარმოებასა და მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა იმ გადასახადის, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე, რომლებიც გადასახდელია საქართველოს ფარგლებში და მის გარეთ.
- 16.2. ადგილობრივი მიმწოდებელი პასუხს აგებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადების, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე, თუ ხელშეკრულებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

17. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

- 17.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია წინამდებარე ხელშეკრულების გაფორმების თარიღიდან 2022 წლის 31 იანვრის ჩათვლით.

18. სხვა პირობები

- 18.1. არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.
- 18.2. მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ სახელით, ხარჯებითა და რისკით.
- 18.3. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე. ხელშეკრულება ხელმოწერილი იქნება მხარეთა უფლებამოსილი პირების მიერ, „ელექტრონული დოკუმენტისა და ელექტრონული სანდო მომსახურების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერით, რომელთაგან თითოეული მხარის ელექტრონულ ვერსიას აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმოწერ მხარეებთან.
- 18.4. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

19. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

<u>„შემსყიდველი“</u>	<u>„მიმწოდებელი“</u>
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს საქვეუწყებო დაწესებულება - საარქივო სამმართველო	შპს „ჯიტიენ ტექნოლოჯიქს“
ტელ: (+995) (222) 7-92-01	ტელ: 599555025
მისამართი: ქ. ბათუმი, ვ.გორგასალის ქუჩა N126	მისამართი: ქ. თბილისი, ზოცვადის ქუჩა N14
საბანკო რეკვიზიტები:	საბანკო რეკვიზიტები:
ს.ს. „თიბისი ბანკი“	ს.ს. „თიბისი ბანკი“
<u>ბანკის კოდი – TBCBGE22</u>	<u>ბანკის კოდი – TBCBGE22</u>
<u>N GE62TB7901736010100015</u>	<u>N GE40TB7256536020100003</u>
საიდენტიფიკაციო კოდი - 245429610	საიდენტიფიკაციო კოდი - 204521419
სამმართველოს უფროსი:	დირექტორი:
_____/მ. ივანიშვილი/ ბ. ა.	_____/ა. ტულუმი/ ბ. ა.

ფასების ცხრილი

N	დასახელება	მახასიათებლები	CPV	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	ერთეულის ფასი (ლარში)	მოლიანი ღირებულება (ლარში)
1	საარქივო საინფორმაციო სისტემა	ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული მახასიათებლების მქონე პროგრამა	72320000	ცალი	1	16450	16450
ჯამი							16450

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები:

საარქივო საინფორმაციო სისტემის ტექნიკური პარამეტრები:

საარქივო საინფორმაციო სისტემა წარმოადგენს ელექტრონული დოკუმენტების და მათი ანოტაციების აღრიცხვის ერთიან სისტემას. ის შედგება რამდენიმე მოდულისაგან, რომლებიც ცალკე-ცალკე უნდა აისახოს პროგრამაში მენიუს სახით. კერძოდ ეს მოდულებია:

საარქივო დაწესებულებათა რეესტრი - აღნიშნული მოდული აღწერს ქვეყანაში არსებულ შესაბამის საარქივო დაწესებულებას. მისი აღწერა უნდა მოხდეს არქივების საერთაშორისო საბჭოს -ICA-ის მიერ შემუშავებული ISDIAH საერთაშორისო სტანდარტით, რომლის შემადგენლობაში შევა დაახლოებით 30 ველი. შემსრულებელმა უნდა შეისწავლოს აღნიშნული სტანდარტი, შეარჩიოს კონკრეტული ველები და შეათანხმოს როგორც დამკვეთთან აგრეთვე საქართველოს ეროვნულ არქივთან. აღნიშნული მოდული უნდა იყოს ინტეგრირებული საქართველოს ეროვნულ არქივში არსებულ ანალოგიურ რეესტრთან. კერძოდ, პროგრამაში დაწესებულებათა ნუსხის გამოტანისას უნდა გამოდიოდეს როგორც ეროვნული არქივის მიერ დამატებული დაწესებულებები, აგრეთვე დამკვეთის მიერ დამატებული დაწესებულებები. საიტიდან უნდა შეიძლებოდეს ახალი არქივების დამატება, რედაქტირება და წაშლაც (მხოლოდ დამკვეთის მიერ დამატებული დაწესებულებების). ახალი არქივის დამატებისას უნიკალური იდენტიფიკატორის გენერირება აგრეთვე უნდა იყოს ინტეგრირებული ეროვნულ არქივში არსებულ რეესტრთან. რეესტრებს შორის ინტეგრაციისათვის შემსრულებელმა უნდა შექმნას და გამოიყენოს API. აღნიშნული API-ით უნდა მოხდეს ინფორმაციის გაცვლა ეროვნული არქივის და აჭარის არქივის საარქივო საინფორმაციო სისტემებს შორის.

ფონდშემქმნელთა რეესტრი - აღნიშნული მოდული აღწერს არქივში დაცული საარქივო ფონდის შექმნელ პირებს. მისი აღწერა უნდა მოხდეს არქივების საერთაშორისო საბჭოს -ICA-ის მიერ შემუშავებული ISAAR საერთაშორისო სტანდარტით, რომლის შემადგენლობაში შევა დაახლოებით 30 ველი. შემსრულებელმა უნდა შეისწავლოს აღნიშნული სტანდარტი, შეარჩიოს კონკრეტული ველები და შეათანხმოს როგორც დამკვეთთან აგრეთვე საქართველოს ეროვნულ არქივთან. აღნიშნული მოდული უნდა იყოს ინტეგრირებული საქართველოს ეროვნულ არქივში არსებულ ანალოგიურ რეესტრთან. კერძოდ, პროგრამაში ფონდშემქმნელთა ნუსხის გამოტანისას უნდა გამოდიოდეს როგორც ეროვნული არქივის მიერ დამატებული პირები, აგრეთვე დამკვეთის მიერ დამატებული პირები. საიტიდან უნდა შეიძლებოდეს ახალი ფონდშემქმნელის დამატება, რედაქტირება და წაშლაც (მხოლოდ დამკვეთის მიერ დამატებული პირების). ახალი პირის დამატებისას უნიკალური იდენტიფიკატორის გენერირება აგრეთვე უნდა იყოს ინტეგრირებული ეროვნულ არქივში არსებულ რეესტრთან. რეესტრებს შორის ინტეგრაციისათვის შემსრულებელმა უნდა შექმნას და გამოიყენოს API. აღნიშნული API-ით უნდა მოხდეს ინფორმაციის გაცვლა ეროვნული არქივის და აჭარის არქივის საარქივო საინფორმაციო სისტემებს შორის.

საარქივო ობიექტების რეესტრი - აღნიშნული მოდული ინახავს ინფორმაციას საარქივო ერთეულების (დოკუმენტების) შესახებ. სულ მოცემული უნდა იყოს 4 დონის იერარქია: ფონდი, ანაწერი, საქმე და ფაილი. თითოეული დონე არის ცალკე ობიექტი და უნდა გააჩნდეს თავისი აღწერა. აღნიშნული აღწერა უნდა შეიქმნას არქივების საერთაშორისო საბჭოს -ICA-ის მიერ შემუშავებული ISADG საერთაშორისო სტანდარტით, რომლის შემადგენლობაში შევა დაახლოებით 30 ველი. შემსრულებელმა უნდა შეისწავლოს აღნიშნული სტანდარტი, შეარჩიოს კონკრეტული ველები და შეათანხმოს როგორც დამკვეთთან აგრეთვე საქართველოს ეროვნულ არქივთან. აღნიშნული მოდული უნდა იყოს ინტეგრირებული საქართველოს ეროვნულ არქივში არსებულ ანალოგიურ რეესტრთან. კერძოდ, პროგრამაში საარქივო ობიექტების ნუსხის გამოტანისას უნდა გამოდიოდეს როგორც ეროვნული არქივის მიერ დამატებული ობიექტები, აგრეთვე დამკვეთის მიერ დამატებული ობიექტები. საიტიდან უნდა შეიძლებოდეს ახალი, ნებისმიერი დონის ობიექტის დამატება, რედაქტირება და წაშლაც (მხოლოდ დამკვეთის მიერ დამატებული ობიექტების). რეესტრებს შორის ინტეგრაციისათვის შემსრულებელმა უნდა შექმნას და გამოიყენოს API. აღნიშნული API-ით უნდა მოხდეს ინფორმაციის გაცვლა ეროვნული არქივის და აჭარის არქივის საარქივო საინფორმაციო სისტემებს შორის.

საარქივო ობიექტების მართვის (ნახვის, რედაქტირების, წაშლის) შესახებ საუბრისას მხედველობაშია ანოტაციების მართვა. რაც შეეხება უშუალოდ ფაილებს - პროგრამა არ ახორციელებს ელექტრონული ფაილების მართვას. ელექტრონული ფაილები განთავსებული იქნება დამოუკიდებელ დახურულ სერვერზე. ხოლო მისი მენეჯმენტისათვის შემსრულებელმა უნდა გამოიყენოს restfull API. შემსრულებელმა თავად უნდა მოახდინოს აღნიშნული API-ს დაყენება და კონფიგურირება. სწორედ აღნიშნული API-ით უნდა ხდებოდეს საარქივო ობიექტების რეესტრის მოდულის მიერ ელექტრონული ფაილები მოძიება restfull-ის მონაცემთა ბაზაში და მათი გამომახება სერვისით. ამისათვის შესაბამისი პროტოკოლის შექმნა როგორც restfull-ის ასევე რეესტრის მხარეს უნდა უზრუნველყოს თავად შემსრულებელ კომპანიამ. საარქივო დაწესებულებათა, ფონდშემქმნელთა და საარქივო ობიექტების რეესტრი უნდა გამოდიოდეს ცალკეადაც გვერდზე სიის სახით. სიაში უნდა იყოს იდენტიფიკატორი და დასახელება (ობიექტების შემთხვევაში კი - შემნახველი არქივი, ობიექტის დონე და ნომერი). იქვე უნდა იყოს ძიების ველი რომელიც LIVE SEARCH პრინციპით გაფილტრავს საიტზე გამოტანილ სიას. კონკრეტული ჩანაწერის არჩევისას კი უნდა გადავიდეს დეტალურ ინფორმაციაზე. დეტალურ ინფორმაციაში ფონდშემქმნელის, თავად ფონდის და საარქივო დაწესებულების ველები უნდა ილინკებოდეს შესაბამის დეტალურ ინფორმაციაზე.

საარქივო ობიექტების რეესტრში ობიექტები პარალელურად უნდა იყოს გამოტანილი ჩაშლადი ხის სახით. აღნიშნულ ხეს ცალკე უნდა გააჩნდეს LIVE SEARCH ფუნქცია დონეებში ნომრების ძიებისათვის. კონკრეტული დონის არჩევისას უნდა გამოვიდეს ამ დონის დეტალური ანოტაცია. საქმის დონის არჩევისას უნდა გამოვიდეს ფაილების დათვალიერების მოდული, რომლის ტექნიკური მოთხოვნები მოცემულია ქვემოთ.

ფაილების დათვალიერების მოდული

აღნიშნული მოდული არის მთლიანად მომხმარებლის მხარეს მომუშავე (front-end) ბიბლიოთეკა, რომელიც განკუთვნილია უშუალოდ JPG ფორმატის დოკუმენტების დათვალიერებისათვის. მოდული უნდა იხსნებოდეს მთლიანად მთელი ბრაუზერის სივრცეში და უნდა იყოს მუქ ფერში. დაახლოებითი დიზაინი იხილეთ დანართი N1-ში. დიზაინის და ფუნქციების დაახლოებითი მაგალითები შესაძლებელია იხილოთ ასევე შემდეგ საიტებზე:

- <https://openlibrary.org/dev/docs/bookreader>
- <http://naoned.fr/solutions/mnesys-archives/portail-des-publics/>
- <http://www.archive.org/stream/birdbookillustra00reedrich#page/164/mode/1up>
- <http://www.read.gov/exquisite-corpse/Book/#page/2/mode/1up>
- <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42239#page/8/mode/1up>
- <http://publ.princeton.edu/viewer.php?obj=4q77fr42n#page/7/mode/thumb>
- http://www.ra.ee/dgs/browser.php?tid=5&iid=200251528637&img=eaa1383_001_0000017_00001_m.jpg&tbn=1&pgn=1&prc=60&ctr=0&dgr=0&lst=2&hlx=&hly=&hlw=&hlh=&hash=e1e462cafl10e783f9080a40fe9cbd36

დოკუმენტების გამოტანა უნდა ხორციელდებოდეს ეკრანის შუაში. ეკრანის თითქმის მთელი სიმაღლე უნდა ეჭიროს დოკუმენტის გამოსახულებას. Header და Footer (თუ ექნებათ) უნდა ეჭიროთ მინიმალური სიმაღლე. ყველა სხვა ინფორმაციას (ანოტაცია, ფუნქციური ლილაკები და ა.შ.) ძირითადად უნდა იყოს თავმოყრილი ეკრანის მარჯვენა და მარცხენა მხარეს (პანელებში). აღნიშნული პანელები უნდა იყოს მოძრავი. ანუ შესაბამის ლილაკზე დაჭერით ანიმირებულად გამოიშალოს პანელი და ხელმეორედ დაჭერისას ასევე ანიმირებულად შეიკეცოს.

ფაილების დათვალიერება შესაძლოა განხორციელდეს 2 რეჟიმში.

- Single mode - როდესაც მხოლოდ 1 ფაილი გამოდის ეკრანზე და მომდევნო გვერდზე გადასვლა ხდება მარჯვენა და მარცხენა ლილაკების (ან კლავიატურის ისრების) გამოყენებით;
- Book mode - როდესაც ნებისმიერი გვერდის/ფაილის არჩევისას მის გვერდით ასევე გამოდის მისი მომდევნო მეორე გვერდი/ფაილი. ანუ 2 ფაილი გამოდის ერთდროულად. მარჯვენა და მარცხენა ლილაკების (ან კლავიატურის ისრების) გამოყენებით ეკრანზე კვლავ იტვირთება მომდევნო 2 გვერდი და ა.შ.

მოდულში უნდა იყოს შემდეგი დამატებითი პანელები:

- თამბნელების სვეტი, სადაც გამოდის თანმიმდევრობით ყველა გვერდის თამბნელი. შესაძლებელი უნდა იყოს ნებისმიერზე დაჭერა და შესაბამის გვერდზე გადასვლა (იქვე იყოს ინფორმაცია თუ მერამდენე ფაილია და სულ რამდენი ფაილია ამ საქმეში);
- დეტალური ანოტაციის პანელი, სადაც გამოდის არჩეული კონკრეტული ფაილის დეტალური ანოტაცია (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ან მთლიანად საქმის ანოტაცია (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ან ანაწერის ანოტაცია (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ან ბოლოს ფონდის ანოტაცია. გეოგრაფიული მაჩვენებლის შესახებ ინფორმაცია კვლავ უნდა გამოდიოდეს რუკის სახით ზემოთ აღწერილი პრინციპით;
- მკვლევართა ინდექსების პანელი. პანელი სადაც თანმიმდევრობით (გვერდების მიედვით) გამოდის ინფორმაცია მკვლევარების მიერ განხორციელებული მონიშვნების (ინდექსირების) შესახებ და მაუსის დაჭერისას გადადის შესაბამის გვერდზე - შესაბამის მონიშვნაზე.

მოდულში უნდა იყოს შემდეგი ფუნქციური ლილაკები:

- ზუმის ლილაკი, ანუ სლაიდ ბარი სადაც შეგვიძლია დავაყენოთ ფოტოს სიდიდის პროცენტული მაჩვენებელი. სასურველი სიდიდეზე გაჩერების შემდეგ მომდევნო გვერდზე გადასვლილასას იგივე ზომა უნდა შენარჩუნდეს. აქვე უნდა იყოს ლილაკი რომლითაც ფოტო ჩაიტვირთება იმხელა ზომით რამხელაც დაეტევა ეკრანზე. ფოტოს სიდიდის ცვლა უნდა შეიძლებოდეს მაუსის რგოლის დატრიალებითაც (სქროლით);
- გამოსახულების კორექციის ლილაკები: სიმკვეთრის (sharpness), სიკაშკაშის (brightness), გადასატრიალებელი (rotation);
- დახმარების ლილაკი, ტექნიკური ინსტრუქციისათვის;
- ფაილების დათვალიერების მოდულიდან გამოსვლის ლილაკი.

კატალოგის ფუნქციონირების გარემო

ფაილების დათვალიერების მოდული მთლიანად უნდა იყოს დამოუკიდებელი პაკეტი, რომლის გადატანა ნებისმიერ სხვა გარემოში არ უნდა იყოს დაკავშირებული არანაირ დამატებით კონფიგურაციასთან და საკმარისი იყოს ფაილების უბრალო კოპირება ანუ აღნიშნული მოდულის ფუნქციონირებისათვის საჭირო კოდი არ უნდა იყოს გადანაწილებული სხვადასხვა ფაილებში და პირიქით - მოდულის ფაილებში არ უნდა იყოს რაიმე სხვა ფუნქციის (რაც მოდულის ფუნქციონირებასთან არაა უშუალო კავშირში) კოდის ფრაგმენტი.

ყვეელგვარ ინფორმაციას საარქივო ობიექტების, მათი ანოტაციების, ფაილების და ა.შ. შესახებ სისტემამ უნდა აიღოს არქივში უკვე არსებული ელექტრონული არქივიდან. ამისათვის, ის უნდა მიმართავდეს არქივში არსებულ API-ის, განსაზღვრული წესით, იღებდეს მისგან ფაილების და ანოტაციების მასივს და გამოსახოს ის. ფაილების და ანოტაციების გამოძახება უნდა ხდებოდეს არქივში არსებულ restful server-დან (<https://github.com/chriskacerguis/codeigniter-restserver>). კატალოგის გამართულად ფუნქციონირებისათვის API-ში ნებისმიერი კონფიგურაცია უნდა განხორციელოს შემსრულებელმა.

კატალოგის გამართულად მუშაობა ოპტიმიზირებული უნდა იყოს შემდეგი ბრაუზერების თანამედროვე ვერსიებზე: Chrome, Firefox,

სხვა ტექნიკური მოთხოვნები

პროგრამაში შესვლა უნდა შეიძლებოდეს მხოლოდ ავტორიზების გზით. პროგრამაში უნდა იყოს რამდენიმე როლის მომხმარებელი (მათგან ერთ-ერთი არის ადმინისტრატორი სრული უფლებებით). პროგრამაში უნდა იყოს პრივილეგიების მართვის შესაძლებლობა. კერძოდ ადმინისტრატორს შეეძლოს მომხმარებელთა დამატება და მათთვის პრივილეგიების მინიჭება მათი როლის მიხედვით.

პროგრამის ინტერფეისი უნდა იყოს მორგებული UX და UI მოთხოვნებზე და დიზაინი შეთანხმდეს დამკვეთთან. ამასთან უნდა იქნას გათვალისწინებული, რომ პროგრამას სამომავლოდ უნდა დაემატოს სხვადასხვა მოდულები.

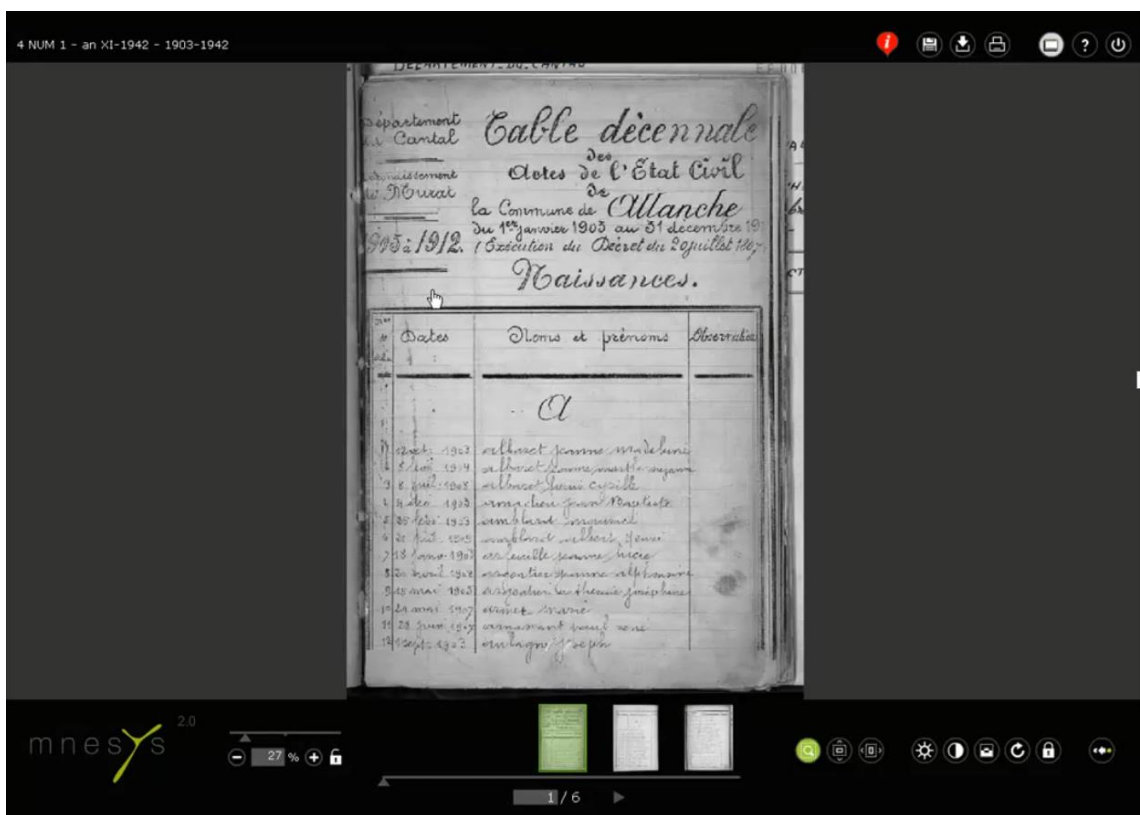
პროგრამა და მართვის პანელი უნდა იყოს აწყობილი php / MySQL ბაზაზე MVC არქიტექტურით. დაუშვებელია Open Source სისტემების მზა საიტების გამოყენება. ვებგვერდი უნდა იყოს აწყობილი რომელიმე framework სისტემაზე. კერძოდ Codeigniter ან Laravel.

პრეტენდენტმა კომპანიამ სამუშაოების დასრულების შემდეგ უნდა წარმოადგინოს:

- პროგრამის და ბაზის სრული კოდი;
 - პროგრამის სრული ტექნიკური და ფუნქციური აღწერის დოკუმენტი;
 - შემუშავებული აღწერის სტანდარტების სრული დოკუმენტაცია;
 - პროგრამის მომხმარებლის სახელმძღვანელო (ადმინისტრატორისა და რიგითი მომხმარებლებისთვის);
- უზრუნველყოს პროგრამის მომხმარებელთა დატრენინგება.

პროგრამა არ უნდა იყოს შეზღუდული რაიმე სახის ლიცენზიით და ფუნქციონალით დროის, ჩართული მომხმარებლების ან ნებისმიერი სხვა პირობის მიხედვით.

დანართი N1



- მომწოდებელმა კომპანიამ უნდა უზრუნველყოს პროგრამის ინსტალაცია/აწყობა დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად.