## **ტენდერის აღწერილობა.**

**კომპანია** **„აიდიეს ბორჯომი** **საქართველო“** აცხადებს ტენდერს:

1. ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 ჭაბურღილების რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემის პროექტის შედგენა 2025 წლის 30 ნოემბრის მდგომარეობით“.
2. ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილის სანიტარული დაცვის ზონის პროექტის შედგენა 2025 წლის 30 ნოემბრის მდგომარეობით.
3. ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილის რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემის პროექტის შედგენა 2025 წლის 30 ნოემბრის მდგომარეობით.
4. ინფორმაცია ზანავის უბნის მინერალური წყლის ##39, 143 და 144 ჭაბურღილების ადგილწარმოშობაზე (ორი ტომი: ტომი 1 - ძირითადი ტექსტი; ტომი 2 - დანართები;)

**პროექტებით გათვალისწინებული უნდა იყოს ქვემოთ ჩამოთვლილი სამუშაოები:**

* პროექტები შედგენილი უნდა იყოს „სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიას დაქვემდებარებული მიწისქვეშა წყლის ობიექტების სანიტარი­ული დაცვის ზონების განსაზღვრისა და დამტკიცების წესის თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის №161 დადგენილების (26.03.2019 წ.), „საქართველოს კანონი კურორტებისა და საკურორტო ადგილების სანიტარიული დაცვის ზონების შესახებ“ (20.03.1998 წ.) და სხვა მოქმედი კანონმდებლობების შესაბამისად;
* სამუშაოები ითვალისწინებს პროექტების მომზადებასა და წარდგენას დამკვეთისადმი და მისი შეთანხმების პროცესის თანხლებას შესაბამის სახელმწიფო უწყებებში;
* ტენდერში მონაწილე კომპანიებს უნდა გააჩნდეთ მინერალური და მტკნარი მიწისქვეშა წყლის საბადოების სანიტარიული დაცვის ზონებისა და რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემების პროექტების შედგენის და სახელმწიფო სტრუქტურებში მათი შეთანხმების გამოცდილება;
* სამუშაოს შესრულებისა და ჩაბარების ვადაა 6 თვე ხელშეკრულების გაფორმებიდან.

დაინტერესების შემთხვევაში გთხოვთ წარმოადგინოთ სატენდერო წინადადებები**2025 წლის 8 სექტემბრის 17:00 საათამდე** ელ. ფოსტის შემდეგ მისამართზე: ggogiberidze@borjomi.com lgvazava@borjomi.com

**კონკურსანტმა წინადადებაში უნდა მიუთითოს:**

* რეკვიზიტები;
* შესასრულებელი სამუშაოს ფასი;
* ინფორმაცია კონკურსანტის მიერ შესრულებული ანალოგიური სამუშაოების შესახებ;
* დავალების შესრულების ვადა;
* ინფორმაცია ანგარიშსწორების პირობების შესახებ.

**ტექნიკური დავალება.**

* 1. ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 ჭაბურღილების რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემის პროექტის შედგენა 2025 წლის 30 ნოემბრის მდგომარეობით“.
	2. ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილის სანიტარული დაცვის ზონის პროექტის შედგენა 2025 წლის 30 ნოემბრის მდგომარეობით.
	3. ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილის რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემის პროექტის შედგენა 2025 წლის 30 ნოემბრის მდგომარეობით.
	4. ინფორმაცია ზანავის უბნის მინერალური წყლის ##39, 143 და 144 ჭაბურღილების ადგილწარმოშობაზე (ორი ტომი: ტომი 1 - ძირითადი ტექსტი; ტომი 2 - დანართები;),

ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების საექსპლუატაციო მარაგების შესახებ არსებული საფონდო და ლიტერატურული მასალების მოძიება და ანალიზი.

მდინარეების, ნიადაგისა და ჰაერის სანიტარიულ-ბაქტერიოლოგიური მდგომარეობის მონიტორინგი და მისი ანალიზი ქ. ბორჯომსა და ბორჯომის მუნიციპალიტეტში.

ქ. ბორჯომსა და ბორჯომის მუნიციპალიტეტში საყოფაცხოვრებო და სხვა სახის ნარჩენების მენეჯმენტი და მისი შეფასება.

მიტარბის მინერალური და ყვიბისის, დაბისა და ცხრაწყაროს მტკნარი მიწისქვეშა წყლის საბადოების საექსპლუატაციო და დასაკვირვებელი (სათვალთვალო) ჭაბურღილებისა და წყაროების ქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზების ჩატარება და მათი ეკოლოგიური მდგომარეობის შეფასება.

ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების სანიტარიული დაცვის პირველი (მკაცრი რეჟიმის) ზონის (უბნების) დეტალური კარტოგრაფიული აგეგმვა და დაზუსტებული მსხვილმასშტაბიანი (მასშტაბი 1:500) რუკების შედგენა.

ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების სანიტარიული დაცვის მეორე (შეზღუდული რეჟიმის) ზონის 1:50 000 მასშტაბის რუკის შედგენა, კოორდინატთა ბადეზე დატანით.

ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების სანიტარიული დაცვის მესამე (სამეთვალყურეო) ზონის 1:100 000 მასშტაბის რუკის შედგენა, კოორდინატთა ბადეზე დატანით.

ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების სანიტარიული დაცვის ზონების ფარგლებში ჩასატარებელი აუცილებელი ღონისძიებების (შესასრულებელი ვადების მითითებით) და მათ განხორციელებაზე პასუხისმგებელი უწყებების განსაზღვრა.

ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების სანიტარიული დაცვის ზონების და რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემების პროექტების ბეჭდური და ელექტრონული ვერსიების, ასევე ზონების საზღვრების shp ფაილების მომზადება და დამკვეთისათვის ჩაბარება.

 ინფორმაცია ზანავის უბნის მინერალური წყლის ##39, 143 და 144 ჭაბურღილების ადგილწარმოშობაზე უნდა შეიცავდეს:

* პირველი ტომი - შესავალი, ჰიდროგეოლოგიური მახასიათებლები, მინერალური წყლის ფიზიკურ-ქიმიური მახასიათებლები, წყლის მიკრობიოლოგიური პარამეტრები, ორგანოლეპტიკური მახასიათებლები, მინერალური წყლის წარმოების ტექნოლოგია.
* მეორე ტომი - დანართები საჭირო ცხრილებისა და ნახაზების სახით (სულ 12 დანართი).

 **ზანავის უბნის ##39, 143 და 144 და ვარდგინეთის (ზანავის) #153 ჭაბურღილების მინერალური წყლის საბადოების** **რაციონალური ექსპლუატაციის ტექნოლოგიური სქემების პროექტები უნდა შედგებოდეს შემდეგი თავებისაგან:**

1. არსებული საფონდო და ლიტერატურული მასალების მოძიება და ანალიზი;
2. საბადოს მდებარეობა და არსებული ინფრასტრუქტურა;
3. საბადოს აღწერა;
4. საბადოს გეოლოგიური აგებულება;
5. საბადოს ჰიდროგეოლოგიური პირობები;
6. საბადოს ექსპლუატაციის რეჟიმის ანალიზი; საექსპლუატაციო რესურსები;
7. საბადოს წყლის მილსადენები, რეზერვუარები და სატუმბი სისტემები;
8. საბადოს წყლის ექსპლუატაციის სქემა;
9. დასკვნები და რეკომენდაციები;
10. პროექტს დართული უნდა ჰქონდეს შესაბამისი ნახაზები და ცხრილები.

 **ინფორმაცია ზანავის უბნის მინერალური წყლის ##39, 143 და 144 ჭაბურღილების ადგილწარმოშობაზე უნდა შეიცავდეს:**

**პირველი ტომი** -

1. შესავალი.

2. ჰიდროგეოლოგიური მახასიათებლები.

3. მინერალური წყლის ფიზიკურ-ქიმიური მახასიათებლები.

4. წყლის მიკრობიოლოგიური პარამეტრები. ორგანოლეპტიკური მახასიათებლები,.

5. მინერალური წყლის წარმოების ტექნოლოგია.

**მეორე ტომი** -

1. დანართები საჭირო ცხრილებისა და ნახაზების სახით (სულ 12 დანართი).

სამუშაოს ჩაბარების ვადაა 2025 წლის 20 დეკემბერი;