

ხელშეკრულება N23-150621-01

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
(ელექტრონული ტენდერი)
(NAT210009278)

ქ.გარდაბანი

15.06.2021 წელი

შპს „გარდაბნის თბოსადგური“ (შემდგომში - „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი გენერალური დირექტორის **ჯაბა ხმაღაძის** სახით და შპს „ჩაქვის ავტოსატრანსპორტო საწარმო“ (შემდგომში - „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი დირექტორის **კობა წაქაძის** სახით, ორივე ერთად წოდებულნი როგორც „**მხარეები**“, ვმოქმედებთ, რა საქართველოს კანონმდებლობის, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, ამავე კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ჟ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე, ვდებთ ხელშეკრულებას:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებულ ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
4. „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურების გაწევას ამ ხელშეკრულების ფარგლებში.
6. „მომსახურება“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი

1. 220 კვ/11 & 11/6.3 კვ ძალოვანი ამამალელები და საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორების გამოცდის მომსახურება (**CPV71631000**), შემდგომში - „მომსახურება“, ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი N1-ის (ფასების ცხრილი), დანართი N2-ის (ტექნიკური დავალება), დანართი N2.1-ის (ძალოვანი ამამალელები ტრანსფორმატორი #113301-ის საპასპორტო მონაცემები), დანართი N2.2-ის (ძალოვანი ამამალელები ტრანსფორმატორი #113303-ის საპასპორტო მონაცემები), დანართი N2.3-ის (საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორი #113304-ის საპასპორტო მონაცემები) და დანართი N2.4-ის (საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორი #113305-ის საპასპორტო მონაცემები) შესაბამისად, რომლებიც თან ერთვინა ხელშეკრულებას და წარმოადგენენ მის განუყოფელ ნაწილს.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს: **42432,80** (ორმოცდაორი ათას ოთხას ოცდათორმეტი ლარი და 80 თეთრი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით.
2. მომსახურების ღირებულება მოიცავს როგორც გასაწევი მომსახურების ღირებულებას, ასევე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.
3. ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა, საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.
4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

4. მხარეთა ვალდებულებები

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:
 - ა) უზრუნველყოს მობილური ტვირთამწეტი მომსახურება ხელშეკრულების გაფორმებიდან და 2021 წლის 2 ივლისიდან 19 ივლისის ჩათვლით პერიოდში; მის: ქ. გარდაბანი, დ. აღმაშენებლის 2ბ, შპს „გარდაბნის თბოსადგურის“ ტერიტორია.
 - ბ) სამუშაოების დაწყებამდე, მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს ტრანსფორმატორების გამოცდისთვის საჭირო ინსტრუმენტების მოქმედი კალიბრაციის სერთიფიკატ(ებ)ი;
 - გ) მომსახურების გაწევის პერიოდში წარმოადგინოს თითოეული გამოცდის ანგარიში (ტრანსფორმატორის ელექტრული გაზომვები, ჩაშენებული დენის ტრანსფორმატორების ელექტრული გაზომვები) ქართულ და ინგლისურ ენებზე; თითოეულ ანგარიშს, დანართის სახით უნდა ახლდეს უშუალოდ ინსტრუმენტიდან ჩამოტვირთული ინფორმაცია;
2. შემსყიდველი ვალდებულია:
 - ა) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.
 - ბ) უზრუნველყოს ანგარიშსწორება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით და ოდენობით

5. ხარისხი

1. გაწეული მომსახურების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს დადგენილ სტანდარტებს (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) და ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების პირობებს.

2. პრეტენდენტის პერსონალს უნდა ჰქონდეს შესაბამისი საკვალიფიკაციო დონე ზემოაღნიშნული მომსახურების შესრულებაზე.

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

1. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი განხორციელდება, როგორც მომსახურების გაწევის დროს, ისე ამ ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში შემსყიდველის მოთხოვნათა შესაბამისად.

2. ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლს განახორციელებენ შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული პირი ან/და პირთა ჯგუფი, ან კონკრეტულ შემთხვევებში მხარეთა შეთანხმებით შესაძლებელია მოწვეულ იქნეს სპეციალური ცოდნის მქონე სპეციალისტი (ექსპერტი).

3. შემსყიდველის შესაბამისი წარმომადგენელი (წარმომადგენლები, მოწვეული ექსპერტი) უფლებამოსილია ჩაატაროს ხარისხის კონტროლი და თუ აღმოჩნდება უხარისხოდ გაწეული მომსახურება, მიმწოდებელი ვალდებულია 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში გამოასწოროს წუნი ან თუ წუნის გამოსწორება შეუძლებელია და შემსყიდველს უკვე გადახდილი აქვს მომსახურების ღირებულება, დაუბრუნოს შემსყიდველს აღნიშნული მომსახურების ღირებულება.

7. მიღება-ჩაბარების წესი

1. მომსახურების მიღება განხორციელდება ფაქტობრივად გაწეული მომსახურების შესაბამისად გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის სახით. მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელის მოწერის საფუძველზე;

2. მომსახურების მიღებას აწარმოებს: შპს „გარდაბნის თბოსადგურის“ ტექნიკური დირექტორი - გიორგი ფრანგიშვილი;

8. ანგარიშსწორება

1. ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი პირობებით:

ა) ანგარიშსწორება წარმოებს ლარში, ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

2. შემსყიდველი ვალდებულია გადაუხადოს მიმწოდებელს ფაქტობრივად გაწეული მომსახურების ღირებულება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან და დადასტურებული საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში. თუ ანგარიშსწორების დღე ემთხვევა არასამუშაო დღეს, მაშინ ანგარიშსწორება განხორციელდება მომდევნო სამუშაო დღეს.

9. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშეშლელ 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 შესაძლო უმოკლეს ვადაში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

2. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით, ხელშეკრულების მე-11 მუხლის შესაბამისად.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

1. ხელშეკრულების მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებით და მე-6 მუხლის მე-3 ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ვადების გადაცილების შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო შესაბამისად ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

2. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია ანგარიშსწორებისას მიმწოდებელს გამოუქვითოს პირგასამტეხლოს სახით მასზე დარიცხული თანხა.

4. შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი განაცხადოს უხარისხო ან ინსპექტირების ჯგუფის მიერ დაწუნებული საქონლის მიღებაზე

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

1. ნებისმიერი ცვლილება ხელშეკრულებაში განხორციელდება წერილობით ორივე მხარის უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.

12. ხელშეკრულების შესრულების შეუძლებლობა

1. ხელშეკრულების დამდები მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს მხარის პასუხისმგებლობას თუ ხელშეკრულების შეუსრულებლობა ან არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეულია შესრულების შეუძლებლობით (ფორს-მაჟორი);

2. ამ ხელშეკრულების მიზნებისათვის შესრულების შეუძლებლობად (ფორს-მაჟორი) მიიჩნევა მხარეებისათვის წინასწარ უცნობი, გადაულახავი და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელი გარემოებები. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეულ იქნეს ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნების მკვეთრი შემცირებით და სხვა;

3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში 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 მეორე მხარისაგან გონივრულ ვადაში არ მიიღებს წერილობით პასუხს, იგი ვალდებულია გააგრძელოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება შესაძლებლობის ფარგლებში, შექმნილი გარემოებების გათვალისწინებით;

4. მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება ფორს-მაჟორული გარემოებების მოქმედების დასრულებისთანავე

13. დავების გადაწყვეტა

1. ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა შორის წარმოქმნილი უთანხმოება წყდება მოლაპარაკებების გზით.

2. თუ ასეთი მოლაპარაკებების დაწყებიდან 14 (თოთხმეტი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია, მიმართოს საქართველოს სასამართლოს კანონით დადგენილი წესით.

14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. მხარეებს შეუძლიათ ურთიერთშეთანხმებით შეწყვიტონ ხელშეკრულება მისი მოქმედების ნებისმიერ ეტაპზე.

2. მხარეს შეუძლია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება მეორე მხარისათვის წერილობითი შეტყობინებით, იმ შემთხვევაში თუ:

ა) მხარემ მთლიანად ან ნაწილობრივ დაარღვია ამ ხელშეკრულების პირობა და არ/ვერ აღმოფხვრა აღნიშნული დარღვევა იმ ვადაში, რაც მითითებული იყო მეორე მხარის მიერ დარღვევის აღმოფხვრის შესახებ გაგზავნილ წერილობით მოთხოვნაში.

ბ) ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარე სისტემატიურად არღვევს ხელშეკრულების პირობებს;

გ) საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევაში.

15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

1. ხელშეკრულება ძალაში შედის, ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2021 წლის 17 სექტემბრის ჩათვლით.

16. სხვა პირობები

1. ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი N1 (ფასების ცხრილი), დანართი N2 (ტექნიკური დავალება), დანართი N2.1 (ძალოვანი ამამაღლებელი ტრანსფორმატორი #113301-ის საპასპორტო მონაცემები), დანართი N2.2 (ძალოვანი ამამაღლებელი ტრანსფორმატორი #113303-ის საპასპორტო მონაცემები), დანართი N2.3 (საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორი #113304-ის საპასპორტო მონაცემები) და დანართი N2.4 (საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორი #113305-ის საპასპორტო მონაცემები) წარმოადგენენ ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს და განიხილებიან მასთან მთლიანობაში.

17. მხარეთა რეკვიზიტები:

შემსყიდველი

შპს „გარდაბნის თბოსადგური“

მის. ქ. გარდაბანი, დავით აღმაშენებლის 2ბ

ს/კ: 404428071

ტელ: 995 32 299-1201

გენერალური დირექტორი

ჯაბა ხმალაძე

მიმწოდებელი

შპს „ჩაქვის ავტოსატრანსპორტო საწარმო“

მის: დაბა ჩაქვი, აღმაშენებლის ქ #18

ს/კ: 246954504

საბანკო რეკვიზიტები: სს „ტერა ბანკი“

ბანკის კოდი TEBAGE22

ა/ა GE25KS0000000360203659

ტელ: 555 53 75 21

დირექტორი

კობა წაქაძე

დანართი №1 - ფასების ცხრილი

CPV	მომსახურების დასახელება	რაოდენობა/ განზომილება	ერთ. ფასი (ლარი, დღგ-ს გარეშე)	საერთო ღირებულება (ლარი, დღგ-ს გარეშე)	ერთ. ფასი (ლარი, დღგ-ს ჩათვლით)	საერთო ღირებულება (ლარი, დღგ-ს ჩათვლით)
1	2	3	4	5	6	7
71631000	ძალოვანი ამამაღლებელი ტრანსფორმატორის SI No:113301 გამოცდა	1 მომსახურება	9900.00	9900.00	11682.00	11682.00
71631000	ძალოვანი ამამაღლებელი ტრანსფორმატორის SI No: 113303 გამოცდა	1 მომსახურება	9900.00	9900.00	11682.00	11682.00
71631000	საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორის SI No:113304 გამოცდა	1 მომსახურება	8080.00	8080.00	9534,40	9534,40
71631000	საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორის SI No: 113305 გამოცდა	1 მომსახურება	8080.00	8080.00	9534,40	9534,40
სულ ჯამი:				35960.00		42432,80

შემსყიდველი
შპს „გარდაბნის თბოსადგური“

მიმწოდებელი
შპს „ჩაქვის ავტოსატრანსპორტო საწარმო“

220 კვ/11 & 11/6.3 კვ ძალოვანი ამამაღლებელი და საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორების გამოცდის მომსახურების გაწევის ტექნიკური დავალება:

ძალოვანი ამამაღლებელი და საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორების სპეციფიკაციები:

№	მოწყობილობა	მწარმოებელი/მოდელი/სპეციფიკაცია	რაოდენობა
1	ძალოვანი ამამაღლებელი ტრანსფორმატორი	მწარმოებელი: Hyundai, Sl No:113301 ტიპი: TMPY 100000/220, სიმძლავრე: 80/100 მგვა, ძაბვა: 220/11კვ, Vector Group: YNd11, Tap Range: HV Side +/- 11x1.25%	1 ცალი
2	ძალოვანი ამამაღლებელი ტრანსფორმატორი	მწარმოებელი: Hyundai, Sl No: 113303 ტიპი: TMPY 110000/220, სიმძლავრე: 90/110 მგვა, ძაბვა: 220/11კვ, Vector Group: YNd11 , Tap Range: HV Side +/- 11x1.25%	1 ცალი
3	საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორი	მწარმოებელი: Hyundai, Sl No:113304 ტიპი: TMPY 15000/11, სიმძლავრე: 12/15 მგვა, ძაბვა: 11/6.3KV, Vector Group: Dyn1, Tap Range: HV Side +/- 11x1.25%	1 ცალი
4	საკუთარი მოხმარების დამხმარე ტრანსფორმატორი	მწარმოებელი: Hyundai, Sl No:113305 ტიპი: TMPY 15000/11, სიმძლავრე: 12/15 მგვა, ძაბვა: 11/6.3KV, Vector Group: Dyn1, Tap Range: HV Side +/- 11x1.25%	1 ცალი

ჩაშენებული დენის ტრანსფორმატორები:

- 220 კვ-ის მხარეს:
6 ცალი, თითოეულ ტრანსფორმატორში 5 გრაგნილით.
- 11 კვ-ის მხარეს :
4 ცალი თითოეულ ტრანსფორმატორში 3 გრაგნილით.
2 ცალი თითოეულ ტრანსფორმატორში 2 გრაგნილით.
6 ცალი თითოეულ ტრანსფორმატორში 6 გრაგნილით.
- ნეიტრალის მხარეს:
4 ცალი. თითოეულ ტრანსფორმატორში 2 გრაგნილით.
- 6,3 კვ-ის მხარეს:
4 ცალი. თითოეულ ტრანსფორმატორში 1 გრაგნილით.

ჯამში: 26 ცალი ჩაშენებული დენის ტრანსფორმატორი, 94 გრაგნილით.

(დანართი ##2.1, 2.2, 2.3 და 2.4: ტრანსფორმატორების საპასპორტო მონაცემები).

გასაწევი მომსახურების აღწერილობა:

1. ტრანსფორმატორის ზეთის ელექტრო-ფიზიკური და ქიმიური ანალიზი

- გამრღვევ ძაბვაზე (BDV). IEC 60156
- ტენზომცველობა IEC 60814
- მექანიკური მინარევები IEC 60970
- მჟავური რიცხვი ISO 2719
- დიელექტრიკული დანაკარგები IEC 60247
- ფეთქის ტემპერატურა ISO 2719
- ფერი ASTM D 1500

2. ტრანსფორმატორის ზეთის ქრომატოგრაფიული ანალიზი

- 1) HYDROGEN H2 წყალბადი
- 2) CARBON DIOXIDE CO2 ნახშირორჟანგი
- 3) CARBON MONOXIDE CO ნახშირჟანგი
- 4) ETHYLENE C2H4 ეთილენი
- 5) ETHANE C2H6 ეთანი
- 6) METHANE CH4 მეთანი
- 7) ACETYLENE C2H2 აცეტილენი
- 8) TDCG (წვადი აირების ჯამი)

ტრანსფორმატორის ზეთის ელექტრო-ფიზიკური, ქიმიური და ქრომატოგრაფიული ანალიზისთვის უნდა განხორციელდეს ორ-ორი ნიმუშის აღება, როგორც ავზის ზედა ნაწილიდან, ასევე ავზის ძირიდან, IEC 60567 (2011) Oil-filled electrical equipment – Sampling of gases and analysis of free and dissolved gases – Guidance სტანდარტის შესაბამისად.

3. IEC 60076-1 სტანდარტის უახლესი გამოცემის შესაბამისად უნდა ჩატარდეს ქვემოთ ჩამოთვლილი გამოცდები:

1. გრაგნილის იზოლაციის წინააღობის გაზომვა; 5000 ვოლტი სქემით LV-T, HV-LV, HV-T, LV-(HV+T), HV-(LV+T), HV+LV-T,
2. გრაგნილების ტევადობის და დიელექტრიკული დანაკარგების გაზომვა გრაგნილების დამიწებასთან მიმართებაში და გრაგნილებს შორის.
სქემით LV-T, HV-LV, HV-T, LV-(HV+T), HV-(LV+T), HV+LV-T,
3. გრაგნილის ომიური წინააღობის გაზომვა ყველა გამომყვანზე;
4. ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის გაზომვა; HV-LV
5. დამაგნიტების დენის გაზომვა;
6. მაგნიტური წრედის იზოლაციის შემოწმება;
7. მოკლედ შერთვის წინააღობის გაზომვა დაბალ ძაბვაზე;
8. 220 კვ მაღალი ძაბვის შემყვანების იზოლაციის წინააღობის გაზომვა;
9. 220 კვ მაღალი ძაბვის შემყვანების ტევადობის და დიელექტრიკული დანაკარგების გაზომვა.

4. ტრანსფორმატორში ჩაშენებული დენის ტრანსფორმატორი:

1. გრაგნილის იზოლაციის წინააღობის გაზომვა;
2. ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის გაზომვა;
3. დამაგნიტების მრუდის გადაღება (PX კლასის დენის ტრანსფორმატორისთვის);
4. გრაგნილების წინააღობის გაზომვა;

5. გამოცდები და ზოგადი ინსპექტირება:

მაღლვან ტრანსფორმატორებზე უნდა ჩატარდეს პროფილაქტიკური დათვალიერება ტრანსფორმატორის კორპუსის და ზეთის სისტემის აქსესუარების, ზეთის მიმწოდებელი ზეთის მილების შეერთებების მდგომარეობების და ზეთის გადინებების.

6. ტრანსფორმატორის მეორადი წრედის პროფილაქტიკური რევიზია:

სიგნალიზაციის წრედების შემოწმება: გაზური რელედან, ზეთის დონის მაჩვენებლიდან და ტემპერატურის მაჩვენებლიდან.

მიმწოდებლის მიმართ მოთხოვნები:

1. მომსახურებით გათვალისწინებული სამუშაოების დაწყებამდე, მიმწოდებელმა უნდა წარმოდგინოს, ტრანსფორმატორების გამოცდისთვის საჭირო ინსტრუმენტების, მოქმედი კალიბრაციის სერთიფიკატი;
2. ამ სპეციფიკაციაში მოცემული მითითებები განკუთვნილია დახურული და გარე დადგმულობის ელექტრო მოწყობილობების ადგილზე ტესტირებისთვის;
3. მიმწოდებელი პასუხისმგებელი უნდა იყოს გამოცდის ჩატარებაზე, მოწყობილობის და პერსონალის უსაფრთხოებაზე;
4. მიმწოდებელმა გამოცდის დროს უნდა გაითვალისწინოს და დაიცვას არსებული შიდა ელექტრო კავშირები და სადგურის კონფიგურაცია, მოწყობილობის უსაფრთხოებისთვის და სხვა მოწყობილობების შემთხვევით გამორთვისგან თავის ასარიდებლად;
5. ყველა საჭირო იარაღი და ინსტრუმენტი, მათ შორის გამოცდის დროს საჭირო დამაკავშირებელი სადენები უზრუნველყოფილი უნდა იყოს მიმწოდებლის მიერ.

სტანდარტები:

გამოცდა უნდა აკმაყოფილებდეს IEEE, IEC სტანდარტები/რეგულაციების უახლესი გამოცემის - სტანდარტი **IEC 60076-1 Table 1 – Tolerances** ის მოთხოვნებს;

კვალიფიკაციასთან დაკავშირებული მოთხოვნები:

- პრეტენდენტის პერსონალს უნდა ჰქონდეს შესაბამისი საკვალიფიკაციო დონე ზემოაღნიშნული მომსახურების შესრულებაზე.

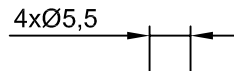
ზოგადი პირობები:

1. გამოცდის ჩასატარებლად საჭირო ინსტრუმენტები/მოწყობილობა სერთიფიცირებული უნდა იყოს ევროპული რეგულაციების (CE Certified/ EMC 2004/108/EC) შესაბამისად.

2. პრეტენდენტმა მომსახურების გაწევის პერიოდში უნდა წარმოადგინოს თითოეული გამოცდის ანგარიში (ტრანსფორმატორის ელექტრული გაზომვები, ჩაშენებული დენის ტრანსფორმატორების ელექტრული გაზომვები) ქართულ და ინგლისურ ენებზე;
3. თითოეულ ანგარიშს, დანართის სახით უნდა ახლდეს უშუალოდ ინსტრუმენტიდან ჩამოტვირთული ინფორმაცია;
4. მიმწოდებელმა უნდა დაიცვას სადგურის უსაფრთხოების წესები და რეგულაციები;
5. მიმწოდებელმა უნდა დაიცვას გარდაბნის თბოსადგურის სამუშაო განწყობის სისტემა;
6. მიმწოდებლის მიერ მათივე პერსონალი უზრუნველყოფილი უნდა იყოს უსაფრთხოების აღჭურვილობებით;

შემსყიდველი
შპს „გარდაბნის თბოსადგური“

მიმწოდებელი
შპს „ჩაქვის ავტოსატრანსპორტო საწარმო“



460
440

[illegible][illegible]

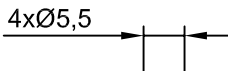
- 32075.0.00.001

LEGEND

18.06.14	Customer comment		ILIEVA	BOIADJIEV	OBRESHKOV	
15.05.14	Change BCT		ILIEVA	BOIADJIEV	OBRESHKOV	
7.04.14	FIRST ISSUE		ILIEVA	BOIADJIEV	OBRESHKOV	
V.	DATE	DESCRIPCION	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	

EPC Contractor**GARDABANI C.C.P.P. PROJECT (230 MW)**

CHECKED BY:	BOIADGIEV	
APPROVED BY:	OBRESHKOV	



460
440

--	--	--	--



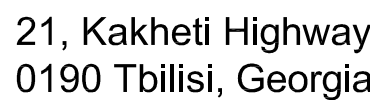
--	--	--	--

- 32075.0.00.001

1. THE TANK AND THE CONSERVATOR ARE DESIGNED FOR FULL VACUUM.
2. TYPE OF THE TRANSFORMER INHIBITED ACCORDING TO IEC 60296/2003, MARKED "I".
3. OLTC TYPE RS 5.3-III-630-41.1/K 12.23.1W, MADE IN HHI-BULGARIA.

- 32075.0.00.001

LEGEND

[illegible]**EPC Contractor****GARDABANI C.C.P.P. PROJECT (230 MW)**

CHECKED BY:	BOIADGIEV	
APPROVED BY:	OBRESHKOV	
DATE:	18.06.14	

ხელწერილი ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

ქ. გარდაბანი

15 ივნისი 2021წ

ხელშეკრულება N23-150621-01

ვადასტურებთ, რომ შპს „ჩაქვის ავტოსატრანსპორტო საწარმოს“ მიმართ სრულად ვაკმაყოფილებთ „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლით დადგენილ, ინტერესთა კონფლიქტის თავიდან აცილების პირობებსა და წესებს.

ჯაბა ხმაღაძე
გენერალური დირექტორი

გიორგი ფრანგიშვილი
ტექნიკური დირექტორი

ტარიელ თაბუკაშვილი
ტექნიკური დირექტორის მოადგილე/მთავარი ინჟინერი

ირაკლი კანდელაკი
ფინანსური დირექტორი

ვახტანგ ზარნაძე
იურიდიული დეპარტამენტის უფროსი

მარიკა კიკნაძე
შესყიდვების დეპარტამენტის უფროსი

ნათია ღლონტი
შესყიდვების დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე

ვაჟა ფათრეკაშვილი
ელექტრო საამქროს უფროსი

ლევან ფულარიანი
შესყიდვების დეპარტამენტის მთავარი კოორდინატორი
