**დანართი #1**6/10 კვ-ის ძაბვის უჯრედების, ძალოვანი ტრანსფორმატორების, მაღალი და დაბალი ძაბვის ხაზების ტექნიკური მომსახურება – GWP

**1.მიზანი**

ეს დოკუმენტი მიზნად ისახავს GWP საკუთრებაში არსებული სატრანსფორმატორო სადგურებში, ელექტრო მეურნეობის ტექნიკურ მომსახურებას, მოწყობილობების გეგმიურ შემოწმებას, მათი ხანგრძლივი და ნორმალური ექსპლუატაციისთვის, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

**2. მოქმედების სფერო და არეალი**

ტექნიკური მომსახურეობა დამოკიდებულია მოწყობილობების ადგილმდებარეობასა და მახასიათებლებზე. კონტრაქტი მოიცავს რამდენიმე სხვადასხვა ლოკაციას (თბილისი, რუსთავი, მცხეთა, გარდაბანი, იხ. დანართი 1). კომპანიებს შეუძლიათ მონაწილეობა მიიღონ როგორც მთელს ტერიტორიაზე, ასევე კონკრეტულ გეოგრაფიულ არეალში. შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობა შეიძლება გაფართოვდეს ან შემცირდეს კონტრაქტის ვადის განმავლობაში, შესაბამისი ფასის კორექტირებით.

ძირითადი მომსახურება მოიცავს:

* ექსპლუატაციაში არსებული მოწყობილობრების გეგმიურ შემოწმებას (ფოტო მასალით).
* სამ წელიწადში ერთხელ შემოწმებას, დამოკიდებულია მოწყობილობის მდგომარეობაზე
* თბოვიზორულ (ინფრაწითელი კამერით) შემოწმება
* შემოწმება უნდა შესრულდეს კვალიფიციური პერსონალით დაკომპექტებული თანამშრომლების მიერ
* ადგილზე არსებული ცალხაზოვანი სქემების არსებობის და მათი სისწორის შემოწმება.

**3. მაქსიმალური შესრულების ვადა**

კონტრაქტის ხანგრძლივობაა 2027 წლის 31 დეკემბრამდე (2 წელი), შემდგომი გაგრძელების შესაძლებლობით, თუ მას თან ახლავს დეტალური ტექნიკური მომსახურების გეგმა და ხარჯების გაუმჯობესება.

**4. ტენდერში მონაწილე კოპმანიებისთვის მინიმალური მოთხოვნები:**

* -აკრედიტაცია მაღალი და დაბალი ძაბვის ელექტრო მოწყობილობების შემოწმებასთან დაკავშირებით
* მინიმუმ 10 წლიანი გამოცდილება
* შესაბამისი გამოცდილების და განათლების მქონე სპეციალისტები
* ავარიული სიტუაციების შემთხვევაში რეაგირების დრო: 2-იდან 4 საათამდე
* შემოწმებული მოწყობილობების ოქმების წარმოდგენა უნდა მოხდეს, შემოწმებიდან მაქსიმუმ 1 თვის განმავლობაში
* სამოქალაქო პასუხისმგებლობის დაზღვევა მინიმუმ 2 მილიონი ევროს ოდენობით
* ტენდერის წარდგენამდე სავალდებულო ადგილზე დათვალიერება
* შესაბამისი სფეროს მქონე აკრედიტაცია
* გამოსაყენებელი ხელსაწყოების ჩამონათვალი და მათი დაკალიბრების სერთიფიკატები

**5. ტექნიკური მომსახურების აღწერა**

5.1 შესაბამისობის ნორმების დაცვა

სამუშაოების შესრულებისას დაცული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ტექნიკური უსაფრთხოების და უსაფრთხოების ტექნიკის შესაბამისი ნორმები და გარემოსდაცვითი რეგულაციები.

5.2 ზოგადი ტექნიკური მომსახურების პროგრამა

მოიცავს ვიზუალურ შემოწმებას, გაზომვებს და ინსპექტირებას როგორც დაბალი, ასევე მაღალი ძაბვის დანადგარებში:

* მაღალი ძაბვის უჯრედები, დამიწება, იზოლაციები, ავარიული განათება (საჭიროების შემთხვევაში)
* გარე კონსტრუქციები, იზოლატორების და ა.შ ვიზუალური შემოწმება
* ტრანსფორმატორების, გამანაწილებელი მოწყობილობების, მაღალი და დაბალი ძაბვის კაბელების, მაღალი ძაბვის ამომრთველების, დენის და ძაბვის ტრანსფორმატორების, მაღალი ძაბვის გამთიშველების, მცველების, მცლელების და სხვა მაკომპლექტებელი მოწყობილობების გეგმიურ ინსპექტირება.
* თბოვიზორით (ინფრაწითელი კამერით) დათვალიერებას

5.3 პერსონალი და რესურსები

* მაღალკვალიფიცირებული პერსონალი გამოცდილი პროფესიული კვალიფიკაციით
* კონტრაქტორის მხრიდან უნდა იყოს წარმოდგენილი პასუხისმგებელი პირი.
* სამუშაოს შესრულებისას ყველა თანამშრომელი უნდა იყოს სრულად ეკიპირებული, ყველა დამცავი საშუალებით
* AQUALIA-მ შეიძლება მოითხოვოს პერსონალის შეცვლა

**6. ვალდებულებები კონტრაქტის შესრულების დროს**

6.1 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა ნორმების დაცვა

6.2 ადამიანური და მატერიალური რესურსები

კონტრაქტორ კომპანიას უნდა ჰყავდეს გამოცდილი პერსონალი (შესაბამისი საკვალიფიკაციო ჯგუფის მოწმობით) და გააჩნდეს საჭირო ხელსაწყოები, რომელიც ხელმისაწვდომი იქნება კონტრაქტის მთელი პერიოდის განმავლობაში.

6.4 ტექნიკური დახმარება

მოიცავს GWP-ის მხარდაჭერას შემოწმების, გათიშვის და სხვა ოპერაციული საჭიროებების დროს.

6.5 მომსახურების მონიტორინგის შეხვედრები

საჭიროების შემთხვევაში შეხვედრები GWP-ის ტექნიკურ მენეჯერთან მომსახურების ხარისხის შესამოწმებლად.

6.6 კონტრაქტორის ვალდებულებები

- ტექნიკური მომსახურების გეგმა: წარმოდგენილი იქნება კონტრაქტის გაფორმებიდან 15 დღის განმავლობაში

- საწყისი ანგარიში და სამუშაოების შეჯამება: შემოწმებიდან 1 თვის განმავლობაში

- წლიური ანგარიში: დანადგარების მდგომარეობისა და ისტორიის შეჯამება

6.7 მომსახურების საათები

სასურველია შესასრულებელი სამუშოები შესრულდეს სამუშაო საათებში; სპეციფიკიდან გამომდინარე გამონაკლისი არასამუშაო საათებში (გამორთვებზე სადისპეჩეროდან უარის თქმის შემთხვევაში)

6.8 შესაბამისი რეგულაციები

ყველა სამუშაო უნდა შეესაბამებოდეს კანონმდებლობით მოქმედ ნორმებს.