# დანართი N1

**ტექნიკური დავალება**

**შესყიდვის ობიექტის დასახელება:** გენერატორი

## ტექნიკური აღწერილობა:

### 1. ტექნიკური მონაცემები:

 გენერატორის სიმძლავრე გამოსავალზე (ზღვის დონიდან 2,680 მ)- არანაკლებ 20 და არაუმეტეს 25 KVA;

 საწვავის ტიპი - ბენზინი;

 ცვლადი დენის პარამეტრები:

 სიხშირე - 50 ჰერცი;

 ძაბვა - 400/230 ვოლტი;

 გამომავალი წვერების რიცხვი - 3 ფაზა + ნეიტრალური;

### 2. სხვა მახასიათებლები:

 გენერატორი უნდა იყოს დაკომპლექტებული სრულად - აკუმულატორით, ზეთით, ჰაერის ფილტრით, ზეთის ფილტრით, ძრავის ხმის დამხშობი მაყუჩით, დასაქოქად (ტესტირებისათვის) საჭირო რაოდენობის დიზელის საწვავით და ა.შ;

 გენერატორისთვის ქსელზე შემაერთებელი კაბელი უნდა იყოს გენერატორის სრული სიმძლავრით დატვირთვისთვის შესაბამისი;

 გენერატორის ძრავის სიმძლავრე უნდა იყოს სრული სიმძლავრით დატვირთვისთვის შესაბამისი.

 გენერატორს უნდა გააჩნდეს:

 გაგრილების სისტემა;

 ძრავის გაგრილების სიტემის გამათბობელი (ზამთრის პირობებში გენერატორის ადვილად ამუშავებისთვის);

 ავარიულ სიტუაციაში ავტომატურად გათიშვის ფუნქცია;

 გრაფიკული LCD მონიტორი;

 პერიოდული სერვისის მოთხოვნის მაჩვენებელი, ძრავის ზეთის, ძრავის ტემპერატურის, ზეთის წნევის, საწვავის დონის, ნამუშევარი საათების, ჩართვების რაოდენობის, ამპერაჟის, ვოლტაჟის და სხვა მახასიათებლების მაჩვენებლი;

 Alarm ის, Service ის საჭიროების შემთხვევაში და ნებისმიერ ჩართვაზე ელექტრონული ფოსტის ან/და sms შეტყობინების საშუალებით ინფორმაციის ავტომატურ რეჟიმში გაგზავნის ფუნქცია;

 ავტომატური მართვის პანელი აღჭურვილი უნდა იყოს შესაბამისი სიმძლავრის გადამრთველი კონტაქტორებით;

 ინტეგრირებული აკუმლატორის დამტენი;

 ვიბრაციის შემამსუბუქებელი დეტალები;

 ხმის ჩამხშობი კაბინა ხმის იზოლაციით;

 კაბინის გასაღებიანი კარი;

 აგრეგატს უნდა მოჰყვებოდეს შესაბამისი „AVR“-ის სისტემა.

 გენერატორი უნდა იყოს ახალი, ექსპლუატაციაში არ მყოფი და არაუადრეს 2019 წელს გამოშვებული.

### 3. დაცვისა და კონტროლის სისტემა (რაზეც გენერატორი უნდა გათიშოს ავტომატურად)

3.1. გენერატორს უნდა გააჩნდეს დაცვისა და კონტროლის სისტემა, რომელიც უზრუნველყოფს გენერატორის გათიშვას ქვემოთ მოცემული გარემოებების დადგომისთანავე:

 ზეთის დაბალი წნევა;

 გაგრილების სითხის მაღალი ტემპერატურა;

 ძრავის ზებრუნი.

## მიმწოდებელი ვალდებულია განახორციელოს:

 გენერატორის ტრანსპორტირება დაბა გუდაურში (გონდოლას პირველი საბაგირო გზის ზედა სადგურის მიმდებარედ);

 გენერატორის ტესტირება.

## დამატებითი ინფორმაცია:

 საჭირო ელ. ავტომატები, კაბელები და სახარჯი მასალები უნდა იყოს მიმწოდებლის მიერ უზრუნველყოფილი;

 მიმწოდებელი ვალდებულია მიაწოდოს შემსყიდველს გენერატორი და აწარმოოს მისი სამონტაჟო და გასამართი სამუშაოები მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან სრულ შესაბამისობაში. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას მკაცრად დაიცვას შრომის უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნები.

 გენერატორი უნდა დამონტაჟდეს ელექტრო კარადიდან დაახლოებით 10 მეტრის მოშორებით არსებულ, გენერატორისათვის განკუთვნილ ბეტონის სადგამზე.