

6 კვ-ის ნეიტრალის დამამიწებელი წინაღობა (მაღალი ძაბვის რეზისტორი) ფილტრით, ტექნიკური სპეციფიკაცია

N	მოთხოვნილი საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	
1	დამამიწებელი ფილტრი	
1.1	დაყენების ტიპი	გარე დადგმულობის ზღვის დონიდან 1000 მეტრამდე დაყენების
1.2	დამამიწებელი ფილტრის შეერთების სქემა	Zn
1.3	ქსელის ნომინალური ძაბვა	6,6 კვ
1.4	ძაბვა ფაზასა და ნეიტრალს შორის	3,64 კვ
1.5	ნომინალური მოკლედ შერთვის დენი	200 ა
1.6	ნომინალური სიხშირე	50 ჰც
1.7	სტანდარტი	IEC 60076-6
2	მაღალი ძაბვის წინაღობა (რეზისტორი)	
2.1	ძირითადი სტანდარტი	IEEE-32, IEC 60071
2.2	ქსელის ნომინალური ძაბვა	6,6 კვ
2.3	ძაბვა ფაზასა და ნეიტრალს შორის	3,64 კვ
2.4	წინაღობა	13,47±10 % ომი
2.5	ნომინალური მოკლედ შერთვის დენი	200 ა
2.6	მოკლედ შერთვის ხანგრძლივობა	≥ 10 წმ
2.7	ფაზის იზოლაციის ძაბვა	≥ 7,2 კვ
2.8	სატესტო ძაბვა 50 ჰერც სიხშირეზე 1 წუთის განმავლობაში	≥ 20 კვ
2.9	იმპულსური ძაბვა	≥ 60 კვ
2.10	დაყენების ტიპი	გარე დადგმულობის ზღვის დონიდან 1000 მეტრამდე დაყენების
2.11	გარემოს ტემპერატურა	≤ -25°C ÷ ≥ +45°C
2.12	დენის ტრანსფორმატორი	100/5A 10P20 10VA
2.13	სეისმური ზონა	≥ 8 ბალი
2.14	დაცვის ხარისხი	არანაკლებ IP23

*საქონლის მიწოდების ადგილი (ტრანსპორტირებისა და ჩამოცლა-დასაწყობების ხარჯების გათვალისწინებით)

1. ქ/ს „გარდაბანი-500“ (ქ. გარდაბანი, აღმაშენებლის ქ. N2) ---- 2 კომპლექტი

10 კვ-ის ნეიტრალის დამამიწებელი წინაღობა (მაღალი ძაბვის რეზისტორი) ფილტრით, ტექნიკური სპეციფიკაცია

ქსელში ჩართვის ტიპური სქემა:

N	მოთხოვნილი საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	
1	დამამიწებელი ფილტრი	
1.1	დაყენების ტიპი	გარე დადგმულობის ზღვის დონიდან 1000 მეტრამდე დაყენების
1.2	დამამიწებელი ფილტრის შეერთების სქემა	Zn
1.3	ქსელის ნომინალური ძაბვა	10.5 კვ
1.4	ძაბვა ფაზასა და ნეიტრალს შორის	6.06 კვ
1.5	ნომინალური მოკლედ შერთვის დენი	200 ა
1.6	ნომინალური სიხშირე	50 ჰც
1.7	სტანდარტი	IEC 60076-6
2	მაღალი ძაბვის წინაღობა (რეზისტორი)	
2.1	ძირითადი სტანდარტი	IEEE-32, IEC 60071
2.2	ქსელის ნომინალური ძაბვა	10,5 კვ
2.3	ძაბვა ფაზასა და ნეიტრალს შორის	6,06 კვ
2.4	წინაღობა	21,43 ომი $\pm 10\%$
2.5	ნომინალური მოკლედ შერთვის დენი	200 ა
2.6	მოკლედ შერთვის ხანგრძლივობა	≥ 10 წმ
2.7	ფაზის იზოლაციის ძაბვა	≥ 12 კვ
2.8	სატესტო ძაბვა 50 ჰერც სიხშირეზე 1 წუთის განმავლობაში	≥ 28 კვ
2.9	იმპულსური ძაბვა	≥ 75 კვ
2.10	დაყენების ტიპი	გარე დადგმულობის ზღვის დონიდან 1000 მეტრამდე დაყენების
2.11	გარემოს ტემპერატურა	$\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq +45^{\circ}\text{C}$
2.12	ნეიტრალის დენის ტრანსფორმატორი (1 ცალი)	100/5A 10P20 10VA
2.13	სეისმური ზონა	≥ 8 ბალი
2.14	დაცვის ხარისხი	არანაკლებ IP23

***საქონლის მიწოდების ადგილი (ტრანსპორტირებისა და ჩამოცლა-დასაწყობების ხარჯების გათვალისწინებით)**

1. ქ/ს „რუსთავი-220“ (ქ. რუსთავი, ჩამთის გორა) -----2
კომპლექტი
2. ქ/ს „მარნეული-220“ (ქ. მარნეული, იაღლუჯის მთა) -----2
კომპლექტი
3. ქ/ს „გურჯაანი 200“ (ქ.გურჯაანი, თაბუკაშვილის ქ. N2) -----2
კომპლექტი
4. ქ/ს „ქსანი-500“ (მცხეთის რ-ნი, სოფ. ქსანი) -----2
კომპლექტი
5. ქ/ს „ხაშური-220“ (ქ. ხაშური, გაგარინის ქ. N72) -----2
კომპლექტი
6. ქ/ს „ზესტაფონი-500“ (თერჯოლის რ-ნი, სოფ. ღვანკითი) -----2
კომპლექტი
7. ქ/ს „წყალტუბო-220“ (წყალტუბოს რ-ნი, სოფ. მაღლაკი) -----2
კომპლექტი
8. ქ/ს „ქუთაისი-220“ (თერჯოლის რ-ნი, სოფ. სარბევი) -----2
კომპლექტი
9. ქ/ს „ბათუმი-220“ (ქ. ბათუმი, ფანასკერტელ-ციციშვილის ქ. N2) -----2
კომპლექტი
10. ქ/ს „ფერო 220“ (ქ. ზესტაფონი, საქარხნო ქ. N9)-----1
კომპლექტი
11. ქ/ს „ზუგდიდი 220“ (ზუგდიდის რ-ნი სოფ. რუხი)-----2
კომპლექტი
12. ქ/ს მენჯი 220 (სენაკი ჯანაშია ქ#2) ----- 2
კომპლექტი
13. რეზერვი - 1 კომპლექტი - ქ.თბილისი, ქინძმარაულის ქუჩა #29

**35 კვ-ის ნეიტრალის დამამიწებელი წინაღობის (მაღალი
ძაბვის რეზისტორის) ტექნიკური სპეციფიკაცია**

N	მოთხოვნილი საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	
1	ძირითადი სტანდარტი	IEEE-32, IEC 60071
2	დაყენების ტიპი	გარე დადგმულობის ზღვის დონიდან 1000 მეტრამდე დაყენების
3	ქსელის ნომინალური ძაბვა	35 კვ
4	ძაბვა ფაზასა და ნეიტრალს შორის	20,2კვ
5	წინაღობა	40 ომი $\pm 10\%$
6	ნომინალური მოკლედ შერთვის დენი	500 ა
7	მოკლედ შერთვის ხანგრძლივობა	≥ 10 წმ
8	ფაზის იზოლაციის ძაბვა	≥ 24 კვ
9	სატესტო ძაბვა 50 ჰერც სიხშირეზე 1 წუთის განმავლობაში	≥ 50 კვ
10	იმპულსური ძაბვა	≥ 125 კვ
11	ნეიტრალის დენის ტრანსფორმატორი (1 ცალი)	100/5A 10P20 10VA
12	გარემოს ტემპერატურა	$\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq +45^{\circ}\text{C}$
13	დაცვის ხარისხი	არანაკლებ IP 23

***საქონლის მიწოდების ადგილი (ტრანსპორტირებისა და ჩამოცლა-დასაწყობების
ხარჯების გათვალისწინებით)**

1. ქ/ს „ნავთლული-220“ (ქ. თბილისი, ნაკადულის ქ. N2) -----3
კომპლექტი
2. ქ/ს „დიდუბე-220“ (ქ. თბილისი, აგლაძის ქ. N34) -----3
კომპლექტი
3. ქ/ს „ხაშური-220“ (ქ. ხაშური, გაგარინის ქ. N72) ----- 2
კომპლექტი
4. ქ/ს „მენჯი-220“ (ქ. სენაკი, ჯანაშიას ქ. N2)-----1
კომპლექტი
5. რეზერვი - 1 კომპლექტი - ქ.თბილისი, ქინძმარაულის ქუჩა #29

დოკუმენტაცია - ქართულ ან/და რუსულ ან/და ინგლისურ ენაზე	
პრეტენდენტმა სატენდერო წინადადების წარმოდგენასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს პროდუქციის ხარისხის სტანდარტთან შესაბამისობის სერტიფიკატი დამოუკიდებელი ორგანოს მიერ გაცემული	
ქარხანა-დამამზადებლის მიერ გაცემული ტექნიკური პარამეტრების დამადასტურებელი დოკუმენტი (სატენდერო წინადადებასთან ერთად)	
სამონტაჟო-საექსპლუატაციო დოკუმენტაცია (მოწყობილობის მოწოდებისას)	
საქარხნო გაზომვის ოქმი (პროდუქციის მოწოდებისას)	
ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 კალენდარულ დღეში მომწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს საქონლის დაყენების ნახაზები და მეორადი პრინციპიალური/სამონტაჟო სქემები	
მოსაწოდებელი საქონელი უნდა იყოს ახალი, ექსპლუატაციაში არ მყოფი	
გარანტია (სატენდერო წინადადებასთან ერთად)	არანაკლებ - 2 წელი
საქონლის მიწოდების ვადა ხელშეკრულების გაფორმებიდან	არაუმეტეს - 150 კალენდარული დღე
მწარმოებელი კომპანიის გამოცდილება ანალოგიური პროდუქტის წარმოებაზე	არანაკლებ - 5 წელი
შემოთავაზებულ საქონელზე სხვა მყიდველების სარეკომენდაციო წერილები (სატენდერო წინადადებასთან ერთად)	
პრეტენდენტი ვალდებულია დამზადებული საქონლის სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკურ პირობებთან შესაბამისობის დასადასტურებლად უზრუნველყოს საყოველთაოდ აღიარებული საექსპერტო ორგანიზაციებიდან თუ ლაბორატორიებიდან (როგორიცაა SGS Group, Bureau Veritas , Intertek Group , TÜV, KEMA Laboratories და სხვა) შესაბამისი ექსპერტის დასწრება საქარხნო ტესტირების დროს, ტესტირების წარმატების დასრულება უნდა დასტურდებოდეს შესაბამისი ექსპერტის ან ზემოთხსენებული ორგანიზაციების მიერ წარმოდგენილი დასკვნის დედნით.	