

სს „სსე“-ის მიერ 35 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობის შესყიდვის მიზნით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (SPA200002597) მუდმივმოქმედი სატენდერო კომისიის სხდომის

ოქმი #3

26 ოქტომბერი 2020 წ.

ქ. თბილისი,

სატენდერო კომისიის სხდომას ესწრებოდნენ:

1. კომისიის თავმჯდომარე - დავით ვარდიასვილი;
2. კომისიის თავმჯდომარის მოადგილე - მურთაზ სიჭინავა;
3. კომისიის წევრი - მამუკა სხილაძე;
4. კომისიის წევრი - გელა კეზუა;
5. კომისიის წევრი - ნოდარი ქუბრაიაშვილი;
6. კომისიის წევრი/აპარატის წევრი - ლაშა შენგელია.

სატენდერო კომისიის სხდომას არ ესწრებოდა:

1. კომისიის წევრი - დავით გოლომეილი;

დღის წესრიგი:

სატენდერო კომისიის წევრის/აპარატის წევრის მოხსენების განხილვა სს „სსე“-ისათვის 35 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობის შესყიდვის მიზნით 2020 წლის 20 ოქტომბერს გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (SPA200002597) სატენდერო დოკუმენტაციაში ცვლილების განხორციელების თაობაზე.

განხილვა:

1. სს „სსე“-ის პროექტების დეპარტამენტის უფროსის 23/10/2020 წლის #12566 წლის სამსახურებრივი ბარათის (ოქმს თან ერთვის) თანახმად, სადაც აღნიშნულია, რომ 2020 წლის 20 ოქტომბერს შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში სს „სსე“-ისათვის 35 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობის შესყიდვაზე გამოცხადებულ ელექტრონულ ტენდერში (SPA200001258) სატენდერო დოკუმენტაციაში საჭიროა ცვლილების შეტანა.

2. სატენდერო კომისიამ განიხილა დღის წესრიგით დასმული საკითხი, 35 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობის შესყიდვაზე მიმდინარე ტენდერში (SPA200002597) სატენდერო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანის შესახებ. კერძოდ: სატენდერო დოკუმენტაციის კითხვარის 1.2 ველში ატვირთული „ტექნიკური სპეციფიკაციის ცხრილი“-ში დაემატოს 19.1 პოზიცია:

#	დასახელება და აღწერილობა	შენიშვნა	მოთხოვნილი ტექნიკური პარამეტრები
19.1	Q8 - სამპოლუსა დამიწება	იხ. დგმ-ს ცალსახოვანი სქემა	ხაზის მხარეს

3. სსიპ სახელმწიფო შესყიდვების თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის N12-ე ბრძანების „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ მე-19 მუხლის პირველი პუნქტის თანახმად, სატენდერო პირობებში ცვლილების შეტანა შესაძლებელია ელექტრონული ტენდერისათვის სტატუსის „წინადადების მიღება დაწყებულია“ მონიჭებამდე, „უცნაოდ აღნიშნული ბრძანების მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „არ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ - „ტენდერი გამოცხადებულია“ ეტაპზე, რომელიც მოიცავს სატენდერო პირობების გამოცეცებიდან ელექტრონულ ტენდერში წინადადების მიღების დაწყებამდე ტენდერის მიმდინარეობის ეტაპს. იმის გათვალისწინებით რომ ელექტრონულ ტენდერში წინადადებების მიღება იწყება 30.10.2020, სატენდერო კომისიამ იმსჯელა და დასამუშავად მიიღწა SPA200002597 ელ. ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაციაში შესაბამისი ცვლილების განხორციელება.

სატენდერო კომისიამ დაადგინა:

1. სსიპ სახელმწიფო შესყიდვების თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის N12-ე ბრძანების „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ მე-19 მუხლის პირველი პუნქტის საფუძველზე, მიმდინარე ელექტრონული ტენდერის (SPA200002597) სატენდერო დოკუმენტაციის კითხვარის 1.2 ველში განხორციელდეს ზემოაღნიშნული ცვლილება.

2. დაევალოს სატენდერო კომისიის წევრს/აპარატის წევრს უზრუნველყოს სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ელექტრონული ტენდერის (SPA200002597) სატენდერო დოკუმენტაციაში შემდეგი ცვლილებების განხორციელება:

- გაუქმდეს სატენდერო დოკუმენტაციის კითხვარის 1.2 ველში ატვირთული „ტექნიკური სპეციფიკაციის ცხრილი“ და აიტვირთოს „კორექტირებული ტექნიკური სპეციფიკაციის ცხრილი“, ზემოაღნიშნული ცვლილების გათვალისწინებით.

3. სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმი ხელმოწერისთანავე აიტვირთოს სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში;

4. აღნიშნული გადაწყვეტილების გასაჩივრება შესაძლებელია სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის შესაბამის ველში არსებული სისტემური ღილაკის მეშვეობით (<https://tenders.procurement.gov.ge>).

დავით ვარდიშვილი

კომისიის თავმჯდომარე

მურთაზ სიჭინავა

კომისიის თავმჯდომარის მოადგილე

გელა კეზუა

კომისიის წევრი

მამუკა სხილაძე

კომისიის წევრი

დავით გოლოშვილი არ ესწრებოდა

კომისიის წევრი

ნოდარი ქუბრიაშვილი

კომისიის წევრი

ლაშა შენგელია

კომისიის წევრი/აპარატის წევრი

ს.ს. „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“

სამსახურებრივი ბარათი

23/10/2020

N 12566

ვის: შესყიდვების დეპარტამენტის უფროსს ბ-ნ მ.სიჭინავას

ვისგან: პროექტების დეპარტამენტის უფროსი მ.შონია

საგანი: სატენდერო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანის შესახებ

ბატონო მურთაზ,

ქ/ს „ნაფარეული-35“-ში 35 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობის შესყიდვის მიზნით გამოცხადებულ ტენდერში (SPA200002597) პრეტენდენტის მიერ დასმულ შეკითხვებთან დაკავშირებით გიგზავნით განახლებულ ტექნიკურ დოკუმენტაციას. გთხოვთ, მოახდინოთ სატენდერო დოკუმენტაციაში ტექნიკური დოკუმენტაციის ცვლილება.

დანართი: 3 (სამი) ფურცელი.

პატივისცემით,
მამუკა შონია

დეპარტამენტის უფროსი
პროექტების დეპარტამენტი



ტექნიკური სპეციფიკაციის ცხრილი

#	დასახელება და აღწერილობა	განზ. ერთეული	მოთხოვნილი ტექნიკური პარამეტრები	პრეტენდენტის მიერ შემოთავაზებული ხუცსტი პარამეტრები
1	2	3	4	5
35 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობა			1 კომპლექტი	
1	სტანდარტი		IEC 62271-200	
2	საქარხნო რუტინული ტესტირების წამოდგენა		მოწყობილობის მოწოდებისას	
3	განლაგების ტიპი		გარე დადგმულობის	
4	გამანაწილებელი მოწყობილობის ტიპი		დახურული	
5	ფაზების რაოდენობა	ც	3	
6	დგმ-ში კაბელის შესვლა		ქვემოდან, ხაზის მხარეს	
7	დგმ-ში კაბელის გამოსვლა		ქვემოდან, ამორთველის უჯრედიდან	
8	დგმ-ს დაცვის კლასი		არანაკლებ IP54	
9	მაქსიმალური ჰაერის ტემპერატურა	°C	≥+40	
10	მინიმალური ჰაერის ტემპერატურა	°C	≤-25	
11	სიმაღლე ზღვის დონიდან	მ	≤1000	
12	სეისმური მედეგობა (MSK)		≥8	
13	რიხტერის მაგნიტუდური შკალა		≥5.3	
14	ნომინალური ძაბვა	კვ	35	
15	მაქსიმალური დასაშვები ძაბვა	კვ	≥38.5	
16	ნომინალური სიხშირე	ჰც	50	
17	Q2 - სამპოლუსა გამთიშველი ერთი დამიწების დანით	იხ. დგმ-ს გალახოვანი სქემა	ამომრთველის მხარეს	
18	Q52 - სამპოლუსა დამიწება		ამომრთველის მხარეს	
19	Q1 - სამპოლუსა გამთიშველი ორი დამიწების დანით		ხაზის მხარეს	
19.1	Q8 - სამპოლუსა დამიწება		ხაზის მხარეს	
20	Q51 - სამპოლუსა დამიწება		ამომრთველის მხარეს	
21	Q0 - ამორთველი			
22	F1 - ძაბვის აწევის შემზღუდველი		შემაღალი და გამავალი კაბელის მხარეს	
23	ამომრთველი			
23.1	სტანდარტი		IEC 62271-100	
23.2	რკალის ქრობის ტიპი		ვაკუუმური ან ელეგაზური	
23.3	თუ ამომრთველი იქნება ელეგაზური უნდა გააცნდეს SF6 წნევის კონტროლი		კი	
23.4	ოპერაციების ნომინალური ციკლები		O-0,3s-CO-3m-CO	
23.5	ნომინალური დენი	ა	≥630	
23.6	სამრეწველო სიხშირის გამოსაცდელი ძაბვა	კვ	≥70	
23.7	ელქექის იმპულსის გამოსაცდელი ძაბვა	კვ	≥170	
23.8	თერმიული მდგრადობის დენი	კა	≥20	
23.9	დინამიური მდგრადობის დენი	კა	≥50	
23.10	მართვის ძაბვა	ვ	24 DC	
24	სამპოლუსა გამთიშველები			
24.1	სტანდარტი		IEC 62271-102	
24.2	ნომინალური დენი	ა	≥630	
24.3	თერმიული მდგრადობის დენი	კა	≥20	
24.4	დინამიური მდგრადობის დენი	კა	≥50	
25	დენის ტრანსფორმატორები			
25.1	ფაზების რაოდენობა	ც	3	
25.2	სტანდარტი		IEC 61869	
25.3	ნომინალური მეორადი დენი	ა	5	
25.4	ნომინალური პირველადი დენი	ა	400/200	
25.5	თერმიული მდგრადობის დენი	კა	≥20	
25.6	დინამიური მდგრადობის დენი	კა	≥50	
25.7	გრაგნილების რაოდენობა	ც	2	
25.8	გრაგნილი-1, კოეფიციენტი 400/5, სიზუსტის კლასი და სიმძლავრე 0,5S-10 ვა		გრაგნილი იპლომბება	
25.9	გრაგნილი-1, კოეფიციენტი 200/5, სიზუსტის კლასი და სიმძლავრე 0,5S-10 ვა		გრაგნილი იპლომბება	

25.10	გრაგნილი-2 კოეფიციენტი 400/5, სიზუსტის კლასი და სიმძლავრე 10P-50 ვა			
25.11	გრაგნილი-2 კოეფიციენტი 200/5, სიზუსტის კლასი და სიმძლავრე 10P-50 ვა			
25.12	დენის ტრანსფორმატორების კოეფიციენტის ცვლილება შესაძლებელი უნდა იყოს მეორადი გრაგნილიდან			
26	ინდუქციური ძაბვის ტრანსფორმატორები		35000/√3/100/√3/100/√3	
26.1	ფაზების რაოდენობა	6	3	
26.2	სტანდარტი		IEC 61869	
26.3	გრაგნილების რაოდენობა	6	2	
26.4	გრაგნილი-1, აღრიცხვისა, ძაბვა 100/√3 ვ, სიზუსტის კლასი და სიმძლავრე 0,5-10 ვა		გრაგნილი იპლომბება	
26.5	გრაგნილი-2, სარელო დაცვის, ძაბვა 100/√3 ვ, სიზუსტის კლასი და სიმძლავრე 3P-30 ვა			
27	ძაბვის აწევის შემზღუდველები		შემავალი კაბელის მხარეს	
27.1	ფაზების რაოდენობა	6	3	
27.2	ნომინალური ძაბვა	კვ	35	
27.3	U _c	კვ	≥28	
28	ძაბვის აწევის შემზღუდველები		გამავალი კაბელის მხარეს	
28.1	ფაზების რაოდენობა	6	3	
28.2	ნომინალური ძაბვა	კვ	35	
28.3	U _c	კვ	≥28	
29	35კვ ტევადური ინდიკატორი	6	3	
			შემავალი კაბელის მხარეს	
30	35კვ ტევადური ინდიკატორი	6	3	
			გამავალი კაბელის მხარეს	
31	ნულოვანი მიმდევრობის თორიდიული დენის ტრანსფორმატორი	6	1	
			ხაზის მხარეს, კოეფიციენტი 25/5ა ან 25/1ა	
32	სარელო დაცვის და ავტომატიკის მოწყობილობები			
32.1	ციფრული სარელო დაცვისა და მართვის ტერმინალი	6	1	
			უნდა იყოს უჯრედში ჩამონტაჟებული და შემოწმებული	
32.2	ციფრული სარელო დაცვის ტერმინალის მინიმალური ფუნქციები (ANSI)			
32.3	50/51 მაქსიმალური დენური დაცვა	საფეხური	3	
32.4	67 მიმართული მაქსიმალური დენური დაცვა	საფეხური	3	
32.5	67N მიმართული ნულოვანი მიმდევრობის დენური დაცვა	საფეხური	3	
32.6	67Ns მგრძნობიარე მიმართული ნულოვანი მიმდევრობის დენური დაცვა	საფეხური	2	
32.7	27 ძაბვის დაწევისგან დაცვა	საფეხური	2	
32.8	59 ძაბვის აწევისგან დაცვა	საფეხური	2	
32.9	79 სამფაზა განმეორებითი ჩართვა	საფეხური/ჯერადობა	2	
32.10	50BF	საფეხური	განმეორებითი/საბოლოო გამორთვა	
32.11	81 სიხშირის აწევა/დაწევა	საფეხური	2	
32.12	32F სიმძლავრის აწევისგან დაცვა	საფეხური	2	
32.13	25 სინქრონიზატორი ხელით და ა.გ.ჩ. - თი ჩართვის დროს	საფეხური	1	
32.14	ავტომატური აჩქარება	კომპლექტი	1	
32.15	დროის სინქრონიზაცია - საათით და ანტენით	ცალი	1	
32.16	ავარიული ჩანაწერები		8	
32.17	ბინარული შესასვლელები/გამოსასვლელები და ანალოგური არხები.	სქემის შესაბამისი რაოდენობით და მზომი ტრანსფორმატორების პარამეტრების შესაბამისად	მეორადი შეერთების დეტალური დიზაინი წარმოდგენილი და შემოწმებული უნდა იყოს კომპლექტაციის დაწყებამდე	
32.18	კომუნიკაციის პროტოკოლი		IEC 61850	
32.19	მეორადი წრედების მდგომარეობა		სრულად დამონტაჟებული და შემოწმებული	
33	ოპერატიული ძაბვის წყარო	3	24 - მუდმივი	
33.1	UPS - ის კვების ძაბვა - დამუხტი მოწყობილობა	შემავალი ძაბვა ვ	220 ცვლადი	

33.2	UPS - ის კვების ძაბვა - დამუშავების მოწყობილობა	გამომავალი ნომინალური ძაბვა 3	24 მუდმივი	
			გამომავალი ძაბვის ზღვრები 22.5 V ... 28.5 V განლაგებული უნდა იყოს დგმ - ში QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30 ან ანალოგიური	
33.3	ბატარეა	ცალი	2	
			12ვ 50 ა/სთ RA12- 50(12v50ach) ან ანალოგიური	
34	დგმ-ში უნდა იყოს განათება მკვეთრი ძაბვით ცვლადი 220 ვოლტი		კი	
35	დგმ-ში უნდა იყოს გათბობა მკვეთრი ძაბვით ცვლადი 220 ვოლტი. ტემპერატურის რეგულირების საშუალებით		კი	
36	დგმ-ში უნდა იყოს გაგრილება (კონდიციონერი) მკვეთრი ძაბვით ცვლადი 220 ვოლტი. ტემპერატურის რეგულირების საშუალებით		კი	
37	დგმ-ს საოპერაციო იარაღები		კი	
38	დგმ-ში განთავსებული მოწყობილობები უნდა იყოს კომპაქტურად განლაგებული, რომ ექსპლუატაციის გაწევისას დროს ყველა მოწყობილობასთან შესაძლებელი იყოს ინდივიდუალური მიდგომა	წელი	კი	
39	ექსპლუატაციის ვადა		არანაკლებ 20	
40	მოთხოვნების ზემოთ ჩამოთვლილ მოწყობილობებზე			
40.1	ტექნიკური დოკუმენტაცია კომპლექტში უნდა იყოს ქართულ ან ინგლისურ ენაზე		წარმოდგენილი უნდა იყოს საქონლის მოწოდებისას	
40.2	პასპორტი ან კატალოგი		წარმოდგენილი უნდა იყოს საქონლის მოწოდებისას	
40.3	ექსპლუატაციის ინსტრუქცია		წარმოდგენილი უნდა იყოს საქონლის მოწოდებისას	
40.4	საქარხნო რეგულაციური ტესტების და გამოცდის პროტოკოლები		წარმოდგენილი უნდა იყოს საქონლის მოწოდებისას	
40.5	შემოთავაზებული მოწყობილობების მოწყობის ვიზუალური (ესკიზური) ნახაზები და მეორადი პრინციპიალური/სამონტაჟო სქემები.		წარმოდგენილი უნდა იყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღეში	

შენიშვნა:

მოცემული ცხრილის შევსებისას პრეტენდენტმა უნდა მიუთითოს ზუსტი პარამეტრები. ასევე დაუშვებელია ტერმინების "არანაკლებ", "უნდა იყოს", "უნდა გააჩნდეს", სიმბოლოების "≥", "≤" და ა.შ. გამოყენება (გარდა #11 პოზიციისა).