

VPD "Srednji Banat" Doo
Slobodana Bursaća br.1a
Zrenjanin
Broj: 06-28/13-20
Datum: 16.07.2020. godine

Odgovor na pitanja i dodatna pojašnjenja u vezi javne nabavke dobara- niskonaponska elektro oprema za crpne stanice broj 06-28/1-20

Zainteresovana lica su postavila sledeća pitanja:

PITANJE BR.1

R.b	Opis proizvoda	Pitanje
10	Automatski zaštitni prekidač, tip KS400/5-III,220V, pomoćnikontakti 4NC+1NO, napon 500V, 50 Hz, struja 400A, upravljački napon 220V, 50Hz, dinamička granična struja 7kA, termička granična struja (1 sec) : 5kA sa bimetalnim relejom, tip RBM400 "ISKRA" ili sličan	Iskra u svom proizvodnom programu nema automatski zastitni prekidač ovih karakteristika, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili kako bi ponudili odgovarajući proizvod.
17	Tropolni poluzni prekidač B-160-III "ENERGOINVEST" ili sličan	Potrebno je preciznije opisati ovu poziciju kako bismo ponudili odgovarajući tropolni poluzni prekidač, Energoinvest u svom programu nema prekidač ovih karakteristika.
25	Tropolni motorni zaštitni prekidač snage za elektromotor nazivne struje 63-75A, 50 kA, sa pomoćnim kontaktima, tip BES SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema tropolni zastitni prekidač 63-75A, 50kA. Potrebno je preciznije opisati ovu poziciju i navesti tačan naziv proizvođača.
31	Automatski zaštitni prekidač SCHNEIDER BES025000 sa bimetalnim relejom , 20-25A, upravljački napon 220V, 50 Hz I dva pomoćna kontakta 2NO+2NC ili sličan	Oznaka BES je oznaka Schrack-a, potrebno je izmeniti ovu poziciju s obzirom da kao naziv proizvođača stoji Schneider.

36	Tropolni rastavljač za ugradnju nožastih osigurača, sa funkcijom rastavljanja, napon 690VAC, struje 100A, tip GR000/100A SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu ima samo rastavljač GR000/125A, molimo vas prepravite ovu poziciju ili je izbacite iz specifikacije s obzirom da se i u poziciji 35 traži tropolni rastavljač istih karakteristika.
48	Kontaktor snage tropolni 220kW, špulna 220V, "SCHRACK TECHNIK" ili sličan	Schrack u svojoj ponudi nema kontaktor snage 220kW već 250kW, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmijeniti poziciju.
49	Kontaktor snage tropolni 280kW, špulna 220V, "SCHRACK TECHNIK" ili sličan	Schrack u svojoj ponudi nema kontaktor od 280kW već od 300kW potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmijeniti poziciju.
50	Kontaktor snage četvoropolni 4kW, špulna 220V, "SCHRACK TECHNIK" ili sličan	Schrack u svojoj ponudi nema kontaktor ovih karakteristika 4P 4kW, molimo za naziv proizvođača čije ste reference navodili.
51	Kontaktor snage četvoropolni 5,5kW, špulna 220V, "SCHRACK TECHNIK" ili sličan	Schrack u svojoj ponudi nema kontaktor 4P 5,5kW. Potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili kako bismo ponudili odgovarajući kontaktor.
52	Kontaktor snage četvoropolni 7,5kW, špulna 220V, "SCHRACK TECHNIK" ili sličan	Schrack u svojoj ponudi nema kontaktor 4P 7,5kW. Potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili kako bismo ponudili odgovarajući kontaktor.
53	Kontaktor snage četvoropolni 11kW, špulna 220V, "SCHRACK TECHNIK" ili sličan	Schrack u svojoj ponudi nema kontaktor 4P 11kW. Potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili kako bismo ponudili odgovarajući kontaktor.
54	Kontaktor 20A, 230VAC, LSDD0710SCHRACK TEHNIK ili sličan	Da li nuditi po sifri ili po opisu zato što su dva različita kontaktora?
55	Kontaktor 10A, 230VAC, LSDD0710SCHRACK TEHNIK ili sličan	Oznaka je ista kao na poziciji 55, da li nuditi po sifri ili opisu, također je potrebno preciznije definisati kontaktor koji vam je potreban.
64	Pomoćni kontaktor KO-32, upravljački napon 220V, 50 Hz, radni napon 500V, 50Hz "Iskra" ili sličan	Iskra u svom programu nema pomoćni kontaktor KO-32 već KO-31, potrebno je definisati tip kontaktora koji vam je potreban, izmijeniti poziciju ili je izbaciti.

71	Pomoćni kontaktor DSL 7- 80,220V,50Hz “SCHRACK TEHNIK”ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju jer Schrack u svom programu nema kontaktor sa ovom oznakom.
72	Pomoćni kontaktor DSL 7- 53, 220V,50 Hz “SCHRACK TEHNIK”ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju jer Schrack u svom programu nema kontaktor sa ovom oznakom.
73	Pomoćni kontaktor DSL6- 80, 220V,50Hz, 8NO “SCHRACK TEHNIK” ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju jer Schrack u svom programu nema kontaktor sa ovom oznakom.
74	Pomoćni kontaktor DSL6- 62, 220V,50Hz “SCHRACK TEHNIK” ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju jer Schrack u svom programu nema kontaktor sa ovom oznakom.
75	Pomoćni kontaktor DSL6- 53, 220V,50Hz, 5NO+3NC “SCHRACK TEHNIK”ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju jer Schrack u svom programu nema kontaktor sa ovom oznakom.
76	Pomoćni kontaktor DSL6- 44, 220V,50Hz, 4NC+4NO “SCHRACK TEHNIK” ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju jer Schrack u svom programu nema kontaktor sa ovom oznakom.
77	Pomoćni kontaktor CN10, 220V, 3NO+1NC “SCHRACK TEHNIK” ili sličan	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju oznaka kontaktora CN10 je oznaka proizvođača Rade Koncar.
80	Kontaktora za kondenzatorsku bateriju 35 kVA, 230VAC, 50 Hz, tip VFK LOVATO ELECTRIC ili sličan	Lovato ima kontaktora za kondenzatorsku bateriju 38kVA, da li je prihvatljivo ponuditi takav?
86	Kondenzatorska baterija BTK 3827, 30 kVAr ili slična	Potrebno je navesti naziv proizvođača potrebne kondenzatorske baterije čije ste reference navodili kako bismo ponudili odgovarajuću.

87	Kondezatorska baterija 35kVA r 380V "ENERLUX" ili slična	Enerlux u svom proizvodnom programu nema kondenzatorsku bateriju ovih karakteristika. Da li je prihvatljivo ponuditi kondenzatorsku bateriju 40kVA?
106	Visokoučinski osigurač NVO 125A "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema osigurace NVO vec NV00, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti specifikaciju.
107	Visokoučinski osigurač NVO 80A "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema osigurace NVO vec NV00, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti specifikaciju.
108	Visokoučinski osigurač NVO 63A "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema osigurace NVO vec NV00, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti specifikaciju.
109	Visokoučinski osigurač NVO 50A "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema osigurace NVO vec NV00, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti specifikaciju.
110	Visokoučinski osigurač NVO 35A "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema osigurace NVO vec NV00, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti specifikaciju.
111	Visokoučinski osigurač NVO 25A "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack u svom programu nema osigurace NVO vec NV00, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti specifikaciju.

119	Postolje za visokoučinske osigurače PK III "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack nema postolje osiguraca PK-3, u toj veličini proizvode samo rastavljače. Da li ponuditi rastavljač ili navedite naziv proizvođača čije ste reference navodili.
122	Postolje PK 0 "SCHRACK TEHNIK ili sličan	Schrack nema postolje PK0 već PK00, da li je ispravno ponuditi PK00?
166	Ampermetar 0-1000/5A, kl 1 (135x135mm) "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	Schrack u svom programu nema ampermetar dimenzija 135x135, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili
167	Ampermetar 0-800/5A, kl 1 (135x135mm) "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	Schrack u svom programu nema ampermetar dimenzija 135x135, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili
168	Ampermetar 0-600/5A, kl 1 (135x135mm, 96x96 mm,) "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	U ovoj poziciji ste naveli dve dimenzije (135x135mm, 96x96 mm,) Koju od ove dve treba ponuditi?
169	Ampermetar 0-400/5A, kl 1 (135x135mm, 96x96mm) "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	U ovoj poziciji ste naveli dve dimenzije (135x135mm, 96x96 mm,) Koju od ove dve treba ponuditi?
171	Ampermetar 0-200/5A, kl 1 (135x135mm, 96x96mm,72x72mm) od svake dimenzije po 4 kom ili sličan	Schrack u svom programu nema ampermetar dimenzija 135x135, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili.
172	Ampermetar 0-150/5A, kl 1 (135x135mm, 96x96 mm, 72x72 mm) od svake dimenzije po 5 kom "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	Schrack u svom programu nema ampermetar dimenzija 135x135, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili.

173	Ampermetar 0-100/5A, (135x135 mm) "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	Schrack u svom programu nema ampermetar dimenzija 135x135, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili.
175	Voltmetar 0-500V dimenzija (135x135mm, 96x96 mm, 72x72 mm) od svake dimenzije po 10 kom "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	Schrack u svom programu nema Voltmetar 0-500V dimenzija 135x135, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili
177	Svetiljka 230VAC, 11W za osvetljenje razvodnog ormara komplet sa krajnjim prekidačem "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	Schrack nema svjetiljku traženih karakteristika, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmijeniti poziciju.
183	Signalna svjetiljka SS 30 sa sijalicama 5W, 230 V, bela, 28 mm "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Schrack nema u ponudi sijalice 28mm, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference naveli kako bismo ponudili odgovarajuću sijalicu.
184	Signalna svjetiljka SS 30 sa sijalicama 5W, 230 V, zelena, 28 mm "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Schrack nema u ponudi sijalice 28mm, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference naveli kako bismo ponudili odgovarajuću sijalicu.
185	Signalna svjetiljka SS 30 sa sijalicama 5W, 230 V, crvena, 28 mm "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Schrack nema u ponudi sijalice 28mm, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference naveli kako bismo ponudili odgovarajuću sijalicu.
186	Signalna svjetiljka SS 30 sa sijalicama 5W, 230 V, žuta, 28 mm "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Schrack nema u ponudi sijalice 28mm, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference naveli kako bismo ponudili odgovarajuću sijalicu.

191	Grebenasta voltmetarska preklopka sa nul položajem, 20A, trolna "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Schrack u ponudi ima samo 1P voltmetarsku preklopku, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili ili izmeniti poziciju.
192	Grebenasta voltmetarska preklopka sa nul položajem, 4G16-66-U "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je preciznije definisati ovu poziciju. Schrack u svom programu nema grebenastu voltmetarsku preklopku ovih karakteristika
193	Grebenasta sklopka G 40- 53-3/3 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati način montaze potrebnog grebenastog prekidača, također je nepohodno definisati šta označava podatak 3/3 ako je broj seme 40-53.
194	Grebenasta sklopka G 40- 10-2/2 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati način montaze potrebnog grebenastog prekidača, također je nepohodno definisati šta označava podatak 2/2" ako je broj seme 40- 10
195	Grebenasta sklopka G 25- 53-3/3 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati način montaze potrebnog grebenastog prekidača, također je nepohodno definisati šta označava podatak 3/3" ako je broj seme 25- 53
198	Grebenasta sklopka 4G 25- 10-4, "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati na šta se odnosi broj 4 ako je sema potrebnog grebenastog prekidača 25-10.
200	Grebenasta sklopka 4G16- 108, 0-R-A, dvopolna "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Schrack u ponudi nema traženi grebenasti prekidač, potrebno je navesti naziv proizvođača čije ste reference navodili

202	Grebenasta sklopka 4G16- 91-U "SCHRACK TEHNIK" ili slična	S obzirom da Schrack nema grebenaste prekidace sa oznakom 4G-U potrebno je definisati nacin montaze istog.
208	Grebenasta sklopka 4G16- 51-4, "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Na sta se odnosi -4 ako je broj seme 16-51?
209	Grebenasta sklopka 4G16- 52-4, "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Na sta se odnosi -4 ako je broj seme 16-52?
216	Grebenasta sklopka 2G25- 10-U "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati na sta se odnosi oznaka 2G jer Schrack nema grebenasti prekidac sa tom oznakom, takodje je potrebno definisati nacin montaze.
217	Grebenasta sklopka 2G16- 53-U "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati na sta se odnosi oznaka 2G jer Schrack nema grebenasti prekidac sa tom oznakom, takodje je potrebno definisati nacin montaze.
218	Grebenasta sklopka 2G10- 66-U "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definisati na sta se odnosi oznaka 2G jer Schrack nema grebenasti prekidac sa tom oznakom, takodje je potrebno definisati nacin montaze.
223	Grebenasta sklopka P-25- 1/2 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definistati sta oznacava P-25-1/2" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.
224	Grebenasta sklopka P-25- 1/3 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definistati sta oznacava P-25-1/3" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.
225	Grebenasta sklopka P-16- 1/1 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definistati sta oznacava P-16-1/1" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.

226	Grebenasta sklopka P-16- 4/2 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definirati sta oznacava P-16-4/2" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.
227	Grebenasta sklopka P-16- 4/1 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definirati sta oznacava P-16-4/1" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.
228	Grebenasta sklopka P-16- 11/1 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definirati sta oznacava P-16-11/1" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.
229	Grebenasta sklopka P 16- 11/2 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definirati sta oznacava P-16-11/2" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.
230	Grebenasta sklopka P 10- 11/2 "SCHRACK TEHNIK" ili slična	Potrebno je definirati sta oznacava P-10-11/2" Schrack u svom programu nema artikle sa ovom oznakom.

ODGOVOR:

Svi navedeni elementi opreme u obrascu su preuzeti iz Projektne tehničke dokumentacije. Objekti su izgrađeni 1980.godine, pa verovatno da proizvođači el opreme više ne proizvode potrebne elemente SN opreme te su potrebni elementi zamenski istih karakteristika. Odgovori na pitanja :

1. Bitna je amperaža kompaktnog prekidača, mi tražimo da je kompaktni prekidač snage 400A, npr. 3p, 70 kA, 400A
2. Potreban je trolni teretni prekidač snage 160A
3. Postoji kompaktni prekidač MC163131 , 3p, 63A, 25kA ili sličan ,
4. Postoji kompaktni prekidač MC125131, 3p, 25A, 25kA ili sličan,
5. Molimo Vas da dostavite ponudu za rastavljač trolni 000/100A ,3 polni ili sličan, postoji na tržištu,
6. Snaga kontaktora ne sme biti manja od 220kW, postoje proizvođači kontaktora 220 kW,
7. Isto kao prethodna pozicija, može kontaktor 280 kW,
8. Kontaktor 4 kW, bilo kog proizvođača,
9. Isto 5,5 KW
10. Isto 7,5 KW
11. Isto 11 KW
12. Ponudu dati na osnovu opisa, po struji , znači kontaktor 20A, špulna 220V
13. Isto kao odgovor 12,
14. Tražiti od proizvođača tip K0-32, postoji na tržištu
15. To je stari FANAL-ov kontaktor ponuditi zamenski

16. To je stari FANAL-ov kontaktor ponuditi zamenski istih karakteristika
17. To je stari FANAL-ov kontaktor ponuditi zamenski istih karakteristika
18. To je stari FANAL-ov kontaktor ponuditi zamenski istih karakteristika
19. To je stari FANAL-ov kontaktor ponuditi zamenski istih karakteristika
20. To je stari FANAL-ov kontaktor ponuditi zamenski istih karakteristika
21. Da ponudite kontaktor potrebnih karakteristika
22. Postoji kontaktor kondezatorski traženih karakteristika, bitno je da kontaktor bude za odgovarajuću snagu baterije ne manji od 35kVA
23. Nije bitan proizvođač , bitne su karakteristike tražene baterije, ponudite bateriju traženih karakteristika
24. DA
25. osigurači NVO 125A, Gg. 500V
26. osigurači NVO 80A, postoji proizvođač potražiti ,
27. osigurači NVO 63A, postoji proizvođač
28. osigurači NVO 50A, postoji proizvođač
29. osigurači NVO 35A, postoji proizvođač
30. osigurači NVO 25A, postoji proizvođač
31. POSTOLJE PK3, 630A, postoje razni proizvođači
32. postolje PK0 160A, postoji na tržišti, bitna je amperaža od 160A,
33. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu,
34. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
35. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
36. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
37. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
38. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
39. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
40. Voltmetar dimenzija 96x96 mm
41. Ova svetiljka za orman se nalazi u katalogu renomiranog proizvođača el opreme,
42. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
43. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
44. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
45. Greška prilikom sastavljanja specifikacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije u tom delu
46. Bilo koji proizvođač koji proizvodi traženu grebenastu sklopku,
47. Grebenasta sklopka u katalogima imate objašnjenja za oznake greb sklopki ,
48. Grebenasta sklopka u katalogima imate objašnjenja za oznake greb sklopki npr 4G16-66-U znači voltmetarska preklopka, ugradna, 16A, meri 3 fazna i 3 linijska napona
49. Grebenasta sklopka G40-53-3/3 tropolna greb. Sklopka, 1-0-2, 40A

50. Grebenasta sklopka G40-10-2/2, dvopolna 0-1,10A
51. Grebenasta sklopka G25-53-3/3, znači tropolna 1-0-2, 25A
52. Grebenasta sklopka 4G25-10-4, tropolna , 1-0, 25A
53. Grebenasta sklopka 4G16-108, jednopolna, tropoložajna, 0-1-2-3, 16A
54. Grebenasta sklopka 4G16-91-U, Dvopolna , ugradna, 0-1, 16A
55. Grebenasta sklopka 4G16-51-4, Jednopolna, 1-0-2, 16A
56. Grebenasta sklopka 4G16-52-4, Dvopolna, 1-0-2, 16A
57. Grebenasta sklopka 2G10-25-U, Tropolna, 0-1, 25A, ugradna
58. Grebenasta sklopka 2G16-53-U, Tropolna, 1-0-2, 16A, ugradna
59. Grebenasta sklopka 2G10-66-U, voltmetarska preklopka, 3 linijska napona ,
60. Grebenasta sklopka P-25-1/2, Dvopolna, 0-1, 25A, ugradna
61. Grebenasta sklopka P-25-1/3, Tropolna, 0-1, 25A, ugradna
62. Grebenasta sklopka P-16-1/1, Jednopolna, 1-2, 16A, ugradna
63. Grebenasta sklopka P-16-4/2, Dvopolna, 1-2,3-4, 16A, ugradna
64. Grebenasta sklopka P-16-4/1, Jednopolna, 1-2, 16A, ugradna
65. Grebenasta sklopka P-16-11/1, Voltmetarska preklopka 3 linijska napona, 16A
66. Grebenasta sklopka P-16-11/2, , Voltmetarska preklopka 3 linijska + 3 fazna napona, 16A
67. Grebenasta sklopka P-10-11/2, Voltmetarska preklopka 3 linijska + 3 fazna napona, 10A

PITANJE broj 2:

„U tenderskoj dokumentaciji koju ste objavili na Portalu javnih nabavki, naišli smo na određene nedoumice.

Molimo Vas da nam jasnije definišete sledeće pozicije:

R.B	Opis materijala	Jed. niere	Količina
235.	Nivosonde sa provodnikom "SCHRACK TEHNIK" ili slično	ko m	1
238.	Vremenski rele CRT-54 opseg 1.5-30 sec, 220V, 50 Hz, "SCHRACK TEHNIK" "Iskra" ili sličan	ko m	1
239.	Vremenski rele CRT-50 opseg 0-50 sec, 220V, 50 Hz, "SCHRACK TEHNIK" "Iskra" ili sličan	ko m	1
267.	Bimetalni rele 250-400A tip TRB "Iskra" ili sličan	ko m	1
269.	Bimetalni rele, TRB 3631 "Iskra" , 100-200A, "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	ko m	1
270.	Bimetalni rele, TRB 5731 "Iskra" , 80-120A, "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	ko m	1

271.	Bimetalni rele, TRB 3433 "Iskra" , 24-45A, "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	ko m	1
272.	Bimetalni rele, TRB 3432 "Iskra" , 16-32A, "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	ko m	1
273.	Bimetalni rele, TRB 3212 "Iskra" , 4-8A, "SCHRACK TEHNIK" ili sličan	ko m	1

ODGOVOR:

1. poz 235 Sonda za merenje nivoa vode, sastoji se od metalne kontaktne sonde na koju je spojen provodnik izolovan 1x1,5 mm², dužine provodnika 2-5 m , priključuje se na regulator nivoa vode - NIVOSTAT ;

2. poz. 238 Oznaka releja je preuzeta iz Projektne dokumentacije, to je stari "ISKRIN" vrem rele. Potreban nam je relej sledećih karakteristika opseg podešavanja vremena kašnjenja uključenja od 1,5 - 30 sek, napon špulne 220 VAC, sa dva preklopna kontakta ;

3. poz. 239 Oznaka releja je preuzeta iz Projektne dokumentacije, to je stari "ISKRIN" vrem rele. Potreban nam je relej sledećih karakteristika opseg podešavanja vremena kašnjenja uključenja od 0 - 50 sek, napon špulne 220 VAC, sa tri preklopna kontakta ;

4. poz. 267 Bimetalni rele opsega podešavanja struje 250-400 A, bilo kog proizvođača u zadatom opsegu amperaže ;

5. poz 269 Bimetalni rele opsega podešavanja struje 100 - 200 A, bilo kog proizvođača , (u opsegu struja)

6. poz 270 Bimetalni rele opsega podešavanja 80-120A , bilo kog proizvođača

7. poz 271 Bimetalni rele opsega podešavanja 24-45 A , bilo kog proizvođača

8. poz 272 Bimetalni rele opsega podešavanja struje u opsegu 16-32A, bilo kog proizvođača,

9. poz 273 Bimetalni rele opsega podešavanja struje 4-8A, bilo kog proizvođača

Komisija za javne nabavke