



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на електрически табла и аксесоари за тях”

- 1. Технически спецификации и технически условия за изпълнение на поръчката, технически изисквания към материалите:**

<u>SAP №</u>	Наименование	Мерна единица	Изисквано количество
3*16735	Ел.табло Rittal 400x650x250, AE1101.030 или „еквивалент”	бр.	10
3*16671	Ел.табло Rittal 380x380x210, AE1380.500 или „еквивалент”	бр.	10
3*16670	Ел.табло Rittal 380x300x155, AE1030.500 или „еквивалент”	бр.	1
3*16669	Ел.табло Rittal 300x400x210, AE1034.500 или „еквивалент”	бр.	3
3*16672	Ел.табло Rittal 600x380x210, AE1039.500 или „еквивалент”	бр.	4
3*16673	Ел.табло Rittal 500x700x250, AE1057.500 или „еквивалент”	бр.	2
3*16485	Врата допълн. Rittal 330x580, AE1101.930 или „еквивалент”	бр.	10
3*16830	Ел.табло Rittal 600x1800x400, SE5830.500 или „еквивалент”	бр.	6
3*16826	Ел.табло Rittal 300x400x155, EB1577.500 или „еквивалент”	бр.	6
3*16675	Ел.табло Rittal 1200x2000x500, TS8205.500 или „еквивалент”	бр.	4
3*16676	Ел.табло Rittal 800x2000x400, TS8804.500 или „еквивалент”	бр.	8
3*16677	Ел.табло Rittal 1000x2000x400, TS8004.500 или „еквивалент”	бр.	4
3*16678	Ел.табло Rittal 1000x2000x500, TS8005.500 или „еквивалент”	бр.	4
3*16674	Ел.табло Rittal 800x2000x500, TS8805.500 или „еквивалент”	бр.	6
3*16679	Панел страничен Rittal 2000x500, TS8105.235	бр.	8

	или „еквивалент“		
3*16680	Панел страничен Rittal 2000x400, TS8104.235 или „еквивалент“	бр.	8
3*16687	Цокъл Rittal 800x100, TS8601.800 или „еквивалент“	бр.	20
3*16447	Цокъл пред./зад. Rittal 1000x100, TS8601.000 или „еквивалент“	бр.	20
3*16448	Цокъл пред./зад. Rittal 1200x100, TS8601.200 или „еквивалент“	бр.	4
3*16449	Цокъл стран. Rittal 400x100, TS8601.040 или „еквивалент“	бр.	20
3*16450	Цокъл стран. Rittal 500x100, TS8601.050 или „еквивалент“	бр.	20
3*16827	Филтър изходящ Rittal, SK3243.200 или „еквивалент“	бр.	8
3*16829	Филтър елемент Rittal, SK3173.100 или „еквивалент“	бр.	20
3*16828	Вентилатор Rittal 230VAC, SK3243.100 или „еквивалент“	бр.	4
3*16837	Вход кабелен Rittal, SV9665.750 или „еквивалент“	бр.	12
3*16838	Вход кабелен Rittal, SV9665.760 или „еквивалент“	бр.	12
3*16839	Вход кабелен Rittal, SV9665.770 или „еквивалент“	бр.	24
3*16840	Вход кабелен Rittal, SV9665.780 или „еквивалент“	бр.	24
3*16834	Джоб докум. Rittal, TS4118.500 или „еквивалент“	бр.	8
3*16835	Джоб докум. Rittal, TS4118.000 или „еквивалент“	бр.	12
3*16836	Джоб докум. Rittal, TS4124.000 или „еквивалент“	бр.	16
3*16841	Съединител Rittal, TS8800.500 или „еквивалент“	бр.	72 (12 пак. х 6 бр.)
3*16842	Съединител Rittal, TS8800.590 или „еквивалент“	бр.	72 (12 пак. х 6 бр.)
3*16843	Съединител ъглов Rittal, TS8800.430 или „еквивалент“	бр.	80 (20 пак. х 4 бр.)
3*16859	Лайсна Rittal, TS8800.845, 400mm. или „еквивалент“	бр.	8
3*16860	Лайсна Rittal, TS8800.855, 500mm. или „еквивалент“	бр.	24
3*16861	Винт самонарезен ST 4,8x16 Rittal, SZ2487.000 или „еквивалент“	бр.	2400
3*16862	Винт М 6x12 Rittal, SZ2504.500 или „еквивалент“	бр.	1200
3*16863	Гайка фиксираща М 6x12 Rittal, SZ8800.806	бр.	80

	или „еквивалент”		
3*17402	Гайка П-обр. М6 Rittal, 4179.000 или „еквивалент”	бр.	48
3*17385	Шина Е-Cu Rittal 2,4м 40x10 Rittal, 3587.000 или „еквивалент”	бр.	5
3*17386	Шинодържач 3-pole Rittal, 3073.000 или „еквивалент”	бр.	15
3*17387	Подложка за шина 40x10 Rittal, 3075.000 или „еквивалент”	бр.	45
3*17388	Клема 1-4мм за шина Rittal, 3455.500 или „еквивалент”	бр.	15
3*17389	Клема 2,5-16мм за шина Rittal, 3456.500 или „еквивалент”	бр.	15
3*17390	Клема 16-50мм за шина Rittal, 3457.500 или „еквивалент”	бр.	15
3*17391	Клема 35-70мм за шина Rittal, 3458.500 или „еквивалент”	бр.	15
3*17392	Клема 70-185мм за шина Rittal, 3459.500 или „еквивалент”	бр.	15
3*17393	Изолация за шина 40x10 1м. Rittal, 3085.000 или „еквивалент”	бр.	15
3*17394	Шина префор. PS 23x73 2м. Rittal, 4380.000 или „еквивалент”	бр.	12
3*17395	Шина перфор. PS 23x73 1м. Rittal, 4373.000 или „еквивалент”	бр.	20
3*17396	Шина перфор. PS 23x73 1,2м. Rittal, 4367.000 или „еквивалент”	бр.	20
3*17397	Блок монтажен PS шина Rittal, 4183.000 или „еквивалент”	бр.	24
3*17398	Разединител NH2 400A Rittal, 9344.210 или „еквивалент”	бр.	2
3*17399	Разединител NH3 630A Rittal, 9344.310 или „еквивалент”	бр.	2
3*17401	Разединител NH00 160A Rittal, 9344.010 или „еквивалент”	бр.	4
3*16452	Фиксатор врата Rittal, TS4583.500 или „еквивалент”	бр.	11
3*16453	Шина кабелна 755 мм. Rittal, PS4945.000 или „еквивалент”	бр.	6
3*16454	Шина кабелна 955 мм. Rittal, PS4946.000 или „еквивалент”	бр.	6
3*16457	Шина кабелна 1155 мм. Rittal, PS4947.000 или „еквивалент”	бр.	6
3*16458	Скоба кабелна 6-14 мм. Rittal, DK7077.000 или „еквивалент”	бр.	25
3*16479	Скоба кабелна 22-26 мм. Rittal, DK7097.220 или „еквивалент”	бр.	25
3*16480	Скоба кабелна 30-34 мм. Rittal, DK7097.300 или „еквивалент”	бр.	25
3*16481	Скоба кабелна 38-42 мм. Rittal, DK7098.000	бр.	25

	или „еквивалент“		
3*16482	Държач Rittal, TS4199.000 или „еквивалент“	бр.	42
3*16483	Държач ъглов Rittal, TS4134.000 или „еквивалент“	бр.	12
3*16682	Скоба монтажна наклон Rittal, SZ2366.000 или „еквивалент“	бр.	40
3*16681	Скоба монтажна плоска Rittal, SZ2365.000 или „еквивалент“	бр.	20
3*15131	Кутия 200/150/80 Rittal, KL1528.510 или „еквивалент“	бр.	6
3*16451	Елемент регулиращ Rittal, SZ2891.000 или „еквивалент“	бр.	40

Забележка: Посочените количества са ориентировъчни и са съобразени с монтираните табла по съоръженията в рудниците от комплекса, както и с предстоящото изграждане на претоварач и задвижваща станция по направление ТЕЦ-2 и рехабилитация на насипообразувател As 6300 в рудник „Трояново-север“.

За някои от позициите количествата могат да се променят в зависимост от появилите се аварийни потребности на трите рудника.

2. Изисквания към предмета на поръчката:

- Участниците да посочат производителя на изделията;
- Предлаганите ел. табла и аксесоари трябва да отговарят на посочените в спецификацията от т.1;
- Предлаганите ел.табла и аксесоари трябва да са нови, неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания, да нямат скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба;
- Ел. таблата да са със степен на защита \geq IP 55, за поз. 2÷6 – IP 66, а за поз. 1 и 7 със степен на защита – IP 69K;
- В случай на еквивалент участникът задължително посочва това обстоятелство в техническата оферта;
- В случай, че предлаганите изделия са еквивалентни (на посочените в спецификацията от т.1), то тогава те трябва да имат пълна електрическа, механична и конструктивна (начин на монтаж, габаритни и пресъединителни размери) съвместимост с всички изисквани модули;

Еквивалентността се доказва:

1. Декларация-оригинал (или да се декларира в техническата оферта) от участника, че предлаганото от него изделие е еквивалентно на изискваното от Възложителя;
2. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/.

2.1. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

- Гаранционни карти за всички ел. табла и аксесоари с включени гаранционни условия;
- Сертификат за качество;
- Фактура оригинал;

3. Изисквания относно качеството на дейностите, гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на нормална експлоатация на обекта на процедурата.

- Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от **12 (дванадесет) месеца**, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.
- Срокът за подмяна при рекламация е до **21 календарни дни** след датата на подписване на протокола за рекламация;
- Срокът за отстраняване на повреда при рекламация е до **21 календарни дни** след датата на подписване на протокола за рекламация;
- Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата;

ИЗГОТВИЛ :



Динко Динев

инж. „Автоматизация“, отдел „Енергиен“