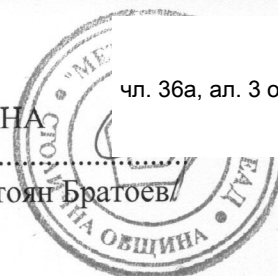


УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
„МЕТРОПОЛИРЕН“ ЕАД:

/проф. д-р инж. Стоян Братоев/

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 2

**за доставка на резервни части за железопътно оборудване /осигурителна техника/ за
АТДВ, 2019 г.**

1. Поръчката да се извърши в съответствие с количествата от приложената спецификация.
2. Резервните части да бъдат нови, неупотребявани и да не са рециклирани.
3. Доставените резервни части да са съпровождани от документи на български език, удостоверяващи тяхното качество и произход, гаранционни срокове, срокове и условия на съхранение, срокове на експлоатация и др. технически изисквания.
4. Резервните части да са в стандартни заводски опаковки, етикетирани и маркирани, съгласно утвърдената практика на производителя.
5. Гаранции: не по-малко от 12 месеца от датата на доставката.
6. Срок и място на изпълнение: Срок и място на изпълнение: - 9 (девет) месеца от датата на сключване на договор. Място на изпълнение - депо "Обеля".

№	Наименование Обозначение/ тип	Ед. марка	количе ство	От къде е взет номера
1.	Хидравличен агрегат Е5 – С66433-1 за стрелкови обръщателен апарат хидравличен UNISTAR- HR или еквивалент	брой	1	Каталог на VOESTALPINE SIGNALING
2.	Джемперни въжета от проводник ПВ-А2, 3 кV, 1x120 mm ² с дължина 1,30 м. с 2 бр. конусни болта, М20, комплект с 4 бр. гайки, 2 бр. шайби и 2 бр. пружинни шайби	брой	30	
3.	Регулируемо съпротивление - 7157-Р-100У2 100 ома, 0.3А чертеж 7157.00.00-04 или еквивалент	брой	30	Каталог ЧАО «Харьковский Электротехнический Завод «Трансвязь»
4.	Блок тип ПУ-2 или еквивалент	брой	15	Каталог ЧАО «Харьковский Электротехнический Завод «Трансвязь»
5.	Контакт прехвърлящ (осеви) усилен ляв за реле тип НМПШ код 13953-02-00 или еквивалент	брой	50	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
6.	Контакт прехвърлящ (осеви) краен за реле тип НМПШ код 13953-06-00 или еквивалент	брой	60	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
7.	Контакт прехвърлящ (осеви) ляв за реле тип НМПШ код 13953-09-00 или еквивалент	брой	30	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"

8.	Контакт прехвърлящ (осеви) десен за реле тип НМПШ код 13953-18-00 или еквивалент	брой	30	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
9.	Контакт усилен с упорна пластина за реле тип НМПШ код 13953-04-00 или еквивалент	брой	100	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
10.	Контакт фронтови с упорна пластина за реле тип НМПШ код 24147-07-00 или еквивалент	брой	100	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
11.	Капак за реле тип НМПШ код 24152-02-00 или еквивалент	брой	10	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
12.	Подложка долна код 13552-00-09 или еквивалент	брой	20	Каталог продукции Камышловского ЭТЗ-филиала ОАО "ЭЛТЕЗА"
13.	Индуктивност за блок ПРЦМ тип: 626.00.11-32 или еквивалент	брой	30	Каталог ЧАО «Харьковский Электротехнический Завод «Трансвязь»
14.	Индуктивност за блок ПРЦМ тип: 626.00.12-16 или еквивалент	брой	50	Каталог ЧАО «Харьковский Электротехнический Завод «Трансвязь»
15.	Интегрална схема тип: K176ИЕ12 или еквивалент	брой	15	Каталог ЧАО «Харьковский Электротехнический Завод «Трансвязь»
16.	Монтажна шина 2000мм за контролер S7-300, код: 6ES7390-1BC00-0AA0	брой	6	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
17.	Захранващ блок PS307, input: 120/230 V AC, output: 24 V/5 A DC, код: 6ES7307-1EA01-0AA0	брой	10	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
18.	Процесорен модул CPU 315-2 DP, код: 6ES7315-2AN14-0AB0	брой	5	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
19.	Карта памет за S7-300/C7/ET 200, 3, 3V Nflash, 512 KB, код: 6ES7953-8LJ31-0AA0	брой	5	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
20.	Разширителен модул IM360, код: 6ES7360-3AA01-0AA0	брой	1	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
21.	Разширителен модул IM361, код: 6ES7361-3CA01-0AA0	брой	1	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
22.	Кабел за връзка между IM360 и IM361, 1m, код: 6ES7368-3BB01-0AA0	брой	1	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
23.	Комуникационен модул CP343-1, код: 6GK7343-1EX30-0XE0	брой	5	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
24.	Модул цифрови входове SM321, Isolated 32 DI, 24 V DC, 1x 40-pole, код: 6ES7321-1BL00-0AA0	брой	15	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
25.	Фронт конектор за модул цифрови входове, код: 6ES7392-1AM00-0AA0	брой	15	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
26.	Модул цифрови изходи SM322, Isolated 16 DO, relay contacts, 1x 20-pole, код: 6ES7322-1BH01-0AA0	брой	5	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
27.	Фронт конектор за модул цифрови изходи, 16 изхода, код: 6ES7392-1AJ00-0AA0	брой	5	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
28.	Модул цифрови изходи SM322, isolated, 8 DO (relay), 1x 40-pole, 24 V DC, 5 A or 230 V AC, 5 A, код: 6ES7322-1BH01-0AA0	брой	2	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300
29.	Фронт конектор за модул цифрови изходи, 8 изхода, код: 6ES7392-1BM01-0AA0	брой	2	Каталог фамилия контролери SIMATIC S7-300

Участникът да прилага оригинални части и компоненти за посочените системи, в случай, че предлаганите части не са оригинални, същите да са съвместими (еквивалентни) с посочените в Техническата спецификация.

В случай, че оферираните части са оригинални, това обстоятелство се удостоверява с документ за произход от производителя. Документът следва да бъде представен в оригинал и в превод на български език.

В случай, че оферираните части не са оригинални, участникът представя декларация от производителя, че оферираните от него части са съвместими с посочените в Техническата спецификация марка и модел. Документът следва да бъде представен в оригинал и в превод на български език (където е приложимо). **Съвместимите резервни части следва да са с еднакво качество, като оригиналните, изпитани и сертифицирани, въз основа на тестове на съответните технически характеристики, от независими технически институти/лаборатории. Съвместимостта се удостоверява с представяне на сертификат, удостоверение или изпитателни листове, издадени от независими технически институти/лаборатории.**

Дата: 16.01.2019г.

Изготвил,
Ръководител отдел „АТДВ“:

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

.....
/инж. В. Койчев/

Дата: 16.01.19г.

Съгласувал,
Началник служба „АТДВ и СВ“:

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

.....
/инж. С. Митков/

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП