

## ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

№ 25.01.09.2020 г.

Днес, 20.10. 2020 г., в гр. София, между:

“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, община Столична, район “Средец”, ул. “Иван Вазов” № 3, вписано в Търговския регистър и регистър на ЮЛНЦ при Агенцията по вписванията с ЕИК № 175405647, ИН по ДДС № BG 175405647, представлявано от Любен Нанов – Управител и Иван Вълчев - Прокуррист, наричани по-долу за краткост “ВЪЗЛОЖИТЕЛ”

и

“ТРИСТАН 02” ООД, със седалище и адрес на управление: област София (столица), община Столична, гр. София, п.к. 1618, ул. „Пчела”, №15, ап.15, вписано в Търговския регистър и регистър на ЮЛНЦ при Агенция по вписванията с ЕИК № 130839386, ИН по ДДС № BG 30839386, представлявано от Седефка Петкова – Управител, наричан по-нататък за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ”

на основание чл. 112, във връзка с чл. 108, т.1от Закона за обществените поръчки, и влезли в сила - Решение № 32/12.05.2020г., изм. с Решение №9/29.05.2020г. на Управителя и Прокуриста на “БДЖ-Пътнически превози” ЕООД за откриване на „открита процедура” по ЗОП и Решение № 36/14.09.2020г. на Управителя и Прокуриста на “БДЖ - Пътнически превози” ЕООД, за класиране и определяне на изпълнител на обществената поръчка, се сключи настоящият Договор при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да достави при посочените в настоящия договор условия акумулаторни батерии за ТПС, за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД, по видове, количества и партиди, съгласно „Техническа спецификация“– Приложение №2, представляваща неразделна част от настоящия договор, по обособени позиции:

1. Обособена позиция № 11 - "Доставка на акумулаторни батерии за ТПС".

(2) Доставяните акумулаторни батерии за ТПС, следва да съответстват на всички изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, номера от Техническите изисквания за доставка – Приложение №1, част от настоящия договор, и на Техническата спецификация за доставка – Приложение №2, част от настоящия договор, за обособена позиция №11.

### II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.2. Настоящият договор се сключва за срок от 36 /тридесет и шест/ месеца, считано от датата на подписването му или до изчерпване на стойността на договора, в зависимост от това кое обстоятелство настъпи първо.

### III. ЦЕНИ. УСЛОВИЯ И СРОК НА ПЛАЩАНЕ

Чл.3. Единичните цени за доставените акумулаторни батерии за ТПС, са съгласно ценовото предложение на Испълнителя за обособена позиция №11- Приложение №4 към настоящия договор.

**Чл.4.** (1) Цените на доставените акумулаторни батерии за ТПС по чл.3 са съгласно "INCOTERMS 2010" /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ в български лева, без ДДС и се разбира – стоката доставена в склад на Възложителя, съгласно приложените Технически изисквания за доставка–Приложение №1, част от настоящия договор, и на Техническата спецификация за доставка –Приложение №2, за обособена позиция №11;

(2) Цените на доставените акумулаторни батерии за ТПС, няма да бъдат променяни за целия период на действие на договора и са, както следва:

1. Обособена позиция № 11 обща стойност на позицията 594 043,00 лв.;

**Чл.5.Общата стойност на договора възлиза на 594 043,00 /петстотин деветдесет и четири хиляди и четиридесет и три лева/ български лева без ДДС.**

**Чл.6.** (1) Плащането се извършва в български лева, по банков път, при условията на чл.6, ал.2 от настоящия договор и се извършва в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след всяка една доставка.

(2) Условие за извършване на плащането по ал.1 от настоящия договор след всяка една доставка е предоставяне от Изпълнителя в 5 /пет/ дневен срок на следните документи:

1.оригинална фактура, издадена на името на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД, с адрес: гр. София - 1080, ул."Иван Вазов" № 3, съдържаща № ....на договора за доставка, предмет на договора, както и всички задължителни реквизити по чл. 114 от ЗДДС;

2.приемо-предавателен протокол за извършената доставка,подписан от оправомощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3.сертификати за качество от производителя за качество на изделията и за използванието материали, с оригинален подпис и печат на производителя;

4. протоколи с резултатите от проведени изпитвания на изделията (само на тези изделия, за които са провеждани изпитания), с оригинален подпис и печат на производителя.

(3) Адресът, на който трябва да се предоставят документите за извършване на плащането: гр. София п.к. 1080, ул. "Иван Вазов" № 3, "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД, дирекция „Подвижен железопътен състав”.

(4) При непредставяне в срок и на посочения адрес, цитираните документи, срокът за плащане на доставката се удължава с толкова дни, с колкото е закъсняло представянето на документите.

(5) Всяко плащане ще се извърши посредством банков превод по сметка на Изпълнителя в банка: 1 Банк. сметка е заличена на основание чл.72 от ДОПК,

1 . При промяна на посочените данни Изпълнителят следва да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в тридневен срок от настъпване на обстоятелството на посочените в настоящия договор адреси за кореспонденция. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, плащането по сметката се счита за валидно извършено, а задължението за плащане в съответния размер – за погасено.

(6)На плащане подлежат само доставените от Изпълнителя и пристигащи от Възложителя по видове, количества и качество акумулаторни батерии за ТПС, предмет на настоящия договор.

(7)Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение и когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя когато искането за плащане не е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл.7.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

(1) Да получи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при посочените в настоящия договор условия, акумулаторни батерии за ТПС, предмет на настоящия договор.

(2) Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните доставки, съгласно Техническите изисквания за доставка–Приложение №1, част от настоящия договор, и на Техническата спецификация за доставка– Приложение №2, част от настоящия договор.

(3) Да извърши проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, срок на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Да задържи или усвои съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в раздел XI от настоящия договор.

(5) Да прави рекламиации при установяване на некачествени доставки, които не са в съответствие с изискванията на Възложителя по настоящия договор.

(6) Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи копие на договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител. В случай на промяна или използване на нов подизпълнител по време изпълнението на договора, подизпълнителят, следва да отговаря на изискванията за изпълнение на поръчката в съответната част, от документацията за участие.

**Чл.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:**

(1) Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

**Чл.9. Изпълнителят има право:**

(1) Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

(2) Да изиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, вкл. предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

**Чл.10.ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е длъжен:** (1) Да изпълни поръчката качествено в съответствие с Техническите изисквания за доставка –Приложение №1, част от настоящия договор, и на Техническата спецификация за доставка – Приложение №2 към настоящия договор, за обособена позиция №11.

(2) Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

(3) Да предостави на Възложителя в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, копие на договора или на допълнителното споразумение, заседно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и ал.14 от ЗОП. В случай на промяна или използване на нов подизпълнител по време изпълнението на договора, подизпълнителят, следва да отговаря на изискванията за изпълнение на поръчката в съответната част, от документацията за участие.

## **V. КАЧЕСТВО. ГАРАНЦИОНЕН СРОК.**

**Чл.11.** Доставените акумуляторни батерии за ТПС трябва да са в пълно съответствие с каталожните и чертежни номера от „Техническа спецификация“ – Приложение №2 към настоящия договор, и с Техническите изисквания на Възложителя – Приложение №1 към настоящия договор и с Техническото предложение на Изпълнителя -Приложение №3 към настоящия договор.

**Чл.12.(1)** Изпълнителят се задължава да представи сертификати за качество на предлаганите акумуляторни батерии за ТПС, от производителя с оригинален подпись и печат, с приложени документи за проведени проверки, измервания и изпитвания, съгласно изискванията.

(2) Акумуляторни батерии за ТПС без сертификати за качество и документи с резултатите от проведени проверки, измервания и изпитвания (за тези, които се изискват съгласно Техническите изисквания на Възложителя за обоснованата позиция) не се приемат.

**Чл.13.(1)** Гаранционен срок - 36 месеца от датата на влагане в експлоатация и срок на съхранение 48 месеца от датата на доставка.

(2) За дата на доставка на акумуляторни батерии за ТПС се счита датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

## **VI. ПАРТИДИ. СРОК И МЯСТО НА ДОСТАВКА**

**Чл.14.** Доставката на акумуляторни батерии за ТПС се извършва на партиди, по количества от вид, съгласно съгласно „Техническа спецификация“ – Приложение № 2 към настоящия договор.

**Чл.15. (1)** Срокът на доставка е, както следва: акумуляторни батерии за ТПС се доставят на партиди и в срок съгласно Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение №3 към настоящия договор, за обоснована позиция №11.

(2) За дата на доставка на всяка партида акумуляторни батерии за ТПС, се счита датата на доставка, съгласно приемо-предавателен протокол от оправомощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.16.** Място на доставка: съгласно Техническо предложение на Изпълнителя – Приложение №3 към настоящия договор, за обоснована позиция №11.

## **VII. ОПАКОВКА**

**Чл. 17.** Акумуляторни батерии за ТПС, се доставят консервирали в подходяща, обичайна за този вид стоки опаковка, гарантираща и запазваща целостта при транспортиране и съхранение.

## **VIII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ**

**Чл.18.** На предаване и приемане подлежат само акумуляторни батерии за ТПС, които са придружени със сертификати за качество, с оригинален подпись и печат от производителя, както и с протоколи с резултатите от изпитванията.

**Чл. 19.(1)** Всяка партида акумуляторни батерии за ТПС подлежи на приемане от упълномощени представители на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД, след писмено известие от страна на Изпълнителя за нейното производство и писмено потвърждение от страна на Възложителя за приемането ѝ.

(2) Възложителят може да изпрати свои представители в склада на Изпълнителя преди експедицията на всяка партида акумуляторни батерии за ТПС, за проверка на качеството ѝ, след което писмено потвърждава приемането ѝ.

(3) Разходите по командироване, включващи пътни, дневни, престой и други на служителски на Възложителя, свързани с проверка на качеството на предстоящата за експедиция партида

акумулаторни батерии за ТПС в склада на Изпълнителя даване на писмено потвърждение за приемането й, са за сметка на Възложителя.

(4) Приемането на всяка партида акумулаторни батерии за ТПС по вид и количество става в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което се изготвя приемо-предавателен протокол, подписан от правомощни представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

## **IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл. 20(1) Гаранцията за изпълнение на договора е под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или парична сума (депозит) по посочена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ банкова сметка, по преценка на Изпълнителя, и е в размер на **29 702,15 лв.** (двадесет и девет хиляди седемстотин и два лева и петнадесет стотинки), което представлява **5%** от общата стойност на договора за обособена позиция от №11 без ДДС. Гаранцията за изпълнение под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са със срок на валидност **30 /тридесет/ дни** след изтичане на срока на договора.

(2) Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице и гаранцията за изпълнение на договора е учредена в чуждестранна банка и чужда валута, е необходимо стойността ѝ да отговаря на левовата равностойност, изчислена по официалния курс на БНБ в деня на учредяването ѝ. Същата да бъде с официален превод на български език.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява от Възложителя:

1. При закъснение на доставката;
2. При неизпълнение на задължението за доставка – частично или изцяло;
3. При изпълнение на задължението за доставка с некачествена стока, която не е заменена с качествена в сроковете по този договор;

(4) Когато гаранцията за изпълнение е банкова гаранция или застраховка, тя се усвоява от Възложителя чрез писмено уведомление до съответната банка или застраховател, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил договора, без да е необходимо посочване на конкретни обстоятелства или представяне на доказателства.

(5) При усвояване на гаранция, която е под формата на внесен депозит, Възложителят писмено уведомява за решението си ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и за размера на усвоената част от гаранцията на Изпълнителя.

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки и обезщетения.

(7) Възложителят има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди, които са в по-голям размер.

(8) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

(9) В случай че гаранцията за изпълнение е под формата на депозит (парична сума), преведена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същият се задължава да възстанови на Изпълнителя сумата на гаранцията, намалена със сумите, усвоеени по реда на чл. 28, ал.3 от настоящия договор, до **30 /тридесет/ дни** след изтичане на срока на договора.

## **X. РЕКЛАМАЦИИ**

**Чл.21.** Рекламации по количество и видове се правят в момента на получаване на акумуляторни батерии за ТПС в складовете на Възложителя. За приетите акумуляторни батерии за ТПС се изготвя приемо-предавателен протокол, подписан от оправомощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.22.** Рекламации по видими дефекти се предявяват в момента на получаване на резервните части в складовете на Възложителя, и при монтиране на резервните части в рамките на гаранционния срок.

**Чл.23.** Рекламации за качество, скрити дефекти и недостатъци се предявяват до 1 /един/ месец след изтичане на гаранционния срок, при условие, че дефектът е открит в гаранционния срок.

**Чл.24.** Рекламациите по чл.22 и чл.23 се удостоверяват с протокол между представители на страните, за чието разглеждане и съставяне Изпълнителят е длъжен да се яви или да изпрати свой представител, в 10 /десет/ дневен срок от поканата, на посочения от Възложителя адрес. В случай на неявяване или непостигане на споразумение, рекламиацията се удостоверява от независима организация за контрол на качеството.

**Чл.25.** Рекламираните по качество изделия се подменят с качествени такива в срок от 45 дни от датата на предявяване на Рекламиацията, за сметка на Изпълнителя. При неизпълнение на това задължение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ счита количеството за недоставено и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи възстановяване на стойността на рекламираната стока, както и санкциите в раздел XI.

**Чл.26.** При рекламиации, рекламираната стока се държи на отговорно пазене на територията, където е възникнало рекламиационното събитие, до уреждане на рекламиацията, след което, при поискване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако не бъде договорено друго, дефектната стока се предава на него или на упълномощено от него лице, в подходяща опаковка, в срок от 7 /седем/ работни дни, като всички разходи по подготовката и предаването на въпросната стока са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.27.** За подменените в условията на гаранция стоки, тече нов гаранционен срок, равен на договорения в чл.13 от настоящия договор. Подмяната на дефектна стока се извършва за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ франко складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

## **XI. САНКЦИИ**

**Чл.28. (1)** При забавена или некачествена доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5% на ден от стойността на съответното количество, недоставени или неподменени части, но не повече от 10 % от стойността на договора по чл.1, ал.1 или произлезлите от това щети, вреди и пропуснати ползи, ако са по-големи.

**(2)** При пълно неизпълнение на доставката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 10 % от стойността на договора/съответната обоснована позиция по чл 1, ал 1 от настоящия договор.

**(3)** Възложителят има право да приспада начислените по предходните клаузи по ал. 1 и ал. 2 неустойки от Гаранцията за изпълнение на договора, учредена в негова полза, или от всяка друга сума дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор.

**(4)** При закъснение на плащането ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, обезщетение в размер на законната лихва върху забавената сума за всеки ден закъснение, но не повече от 5 % от стойността на договора по чл.1, ал.1 от настоящия договор.

## XII. СЪОБЩЕНИЯ

Чл.29(1) Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на настоящия Договор са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от оправомощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при предаване на ръка на съобщението;
- датата, посочена на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по куриер;
- датата на приемането – при изпращане по факс;

(3) За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с изпълнението на настоящия Договор и предаване на документи по чл. 6, ал.2 от настоящия договор се смятат:

### ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1080 гр. София  
ул. "Иван Вазов" № 3  
„БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД  
Дирекция „ПЖПС“  
Отдел „РЕТПС“  
Георги Шумков  
Тел: 0885 558 040  
e-mail: [gshumkov@bdz.bg](mailto:gshumkov@bdz.bg)

### ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

гр. София  
ул. „Пчела“ № 15, ап. 15  
Седефка Петкова  
Тел.: 02 925 12 22  
факс: 02 925 12 32  
e-mail: [office@tristan02.com](mailto:office@tristan02.com)

(4) При промяна на адреса съответната страна е длъжна да уведоми другата писмено в тридневен срок от промяната. В случай че страна не изпълни това задължение, то всички съобщения, изпратени на адреса, посочен в ал.3 ще се считат за редовно получени.

## XIII. СПОРОВЕ

Чл.30.(1) Всеки спор между страните, породен от този договор или отнасящ се до него, ще бъде разрешаван доброволно по пътя на преговори, взаимни консултации и обмен на мнения, като постигнатото съгласие между страните ще бъде оформено в писмено споразумение.

(2) В случай, че не бъде постигнато съгласие по предходната алинея, всички спорове, породени от този договор, или отнасящи се до тях, могат да бъдат разрешавани чрез медиация.

(3) В случай, че не бъде постигнато съгласие по един от способите по ал.1 и/или ал.2, всички спорове, породени от този договор, или отнасящи се до него, ще бъдат решавани по съдебен ред, пред компетентния български съд в гр. София.

## XIV. ФОРСМАЖОР

Чл.31(1) Страните не носят отговорност за идтило или частично неизпълнение на задълженията по договора, ако то се дължи на "непреодолима сила" (форсмажор).

(2) Страната, която с изпаднала в невъзможност да изпълни задълженията си поради настъпило форсмажорно обстоятелство, е длъжна в 5 /пет/ дневен срок да уведоми писмено другата страна за възникването му, както и за предполагаемия период на действие и прекратяване на форсмажорното обстоятелство като представя съответните официални документи издадени от компетентните органи, удостоверяващи наличието на форсмажор.

## XV. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

**Чл. 32. (1).** При обработването на лични данни по повод изпълнение предмета на настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че служителите му, ангажирани с изпълнението на договора, са поели ангажимент за поверителност. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че ще подномага ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в изпълнение на изискванията за сигурност на личните данни по повод настоящия договор, като незабавно го информира при нарушения в сигурността на данните, предоставя адекватна и навременна информация, прилага надлежни технически и организационни мерки и др.

**(2).ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпълнява дейностите си по договора при стриктно спазване на разпоредбите на действащото законодателство в областта на защита на личните данни Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/EО (Общ регламент относно защитата на данните) и Закона за защита на личните данни ЗЗЛД, като прилага подходящите технически и организационни мерки за защита на данните и гарантиране правата на субектите на данни. Същият няма право да превъзлага, както и да включва други обработващи при извършване на каквито и да е дейности по обработването на лични данни, без предварително писмено разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**(3).С** изпълнението на предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заличи или върне на възложителя (съобразно писмените указания на възложителя) всички лични данни, предоставени при и по повод изпълнение на договора.

**(4).ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, като обработващ лични данни по настоящия договор, е длъжен да поддържа регистър за дейността по обработването им и във всеки един момент да може да докаже спазването на Регламент (ЕС) 2016/679 и ЗЗЛД.

## **XVI. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА.**

**Чл.33.** Изменения в настоящия договор се допускат само съгласно чл.116, ал.1 от ЗОП.

**Чл.34.** При настъпване на форсмажорни обстоятелства срокът на действие на настоящия договор се удължава с тяхното времетраене.

**Чл. 35.** Настоящият договор се прекратява:

1. с изтичане на срока, за който е сключен или изчерпване на неговата стойност;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранико 10 дневно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;

5. с окончателното му изпълнение;
6. по реда на чл.118, ал.1 от ЗОП;

**Чл.36.** Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

- 1) забави изпълнението на някое от задълженията си с повече от пет работни дни;
- 2) не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани нередности;
- 3) бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по ликвидация;
- 4) в други предвидени от закона случаи;

5) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление до 3 дни след настъпване на обстоятелствата.

**Чл.37.** Възложителят може да прекрати Договора едностренно с 10-дневно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на Изпълнителя и пристигащи от Възложителя доставки по изпълнение на Договора.

**Чл.38.** За неурядени в този договор въпросище се прилагат разпоредбите на действащото в Република България законодателство.

Настоящият договор се състои от 9 /девет/ страници и се състави и подписа в два еднообразниекземпляра, по един за всяка от страните.

**Приложения:**

- Приложение №1 – „Технически изисквания“ за обособена позиция №11 на Възложителя;  
Приложение № 2 – „Техническа спецификация“ за обособена позиция №11 на Възложителя;  
Приложение № 3 – Техническо предложение на Изпълнителя за обособена позиция №11;  
Приложение № 4 – Ценово предложение на Изпълнителя за обособена позиция №11.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Любен Нанов  
Управител на „БД

Иван Вълчев  
Прокуррист на „БДЖ-ИНГ“ ЕООД



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Седефка Петкова  
Управител на  
"ТРИСТАН 02" ООД



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

# ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

за

доставка на необслужваеми оловни стартерни акумулаторни батерии 12V/165Ah (12V/180Ah)  
за дизелов и електрически тягов подвижен състав  
на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД

## 1. Област на приложение:

(1) Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на оловни стартерни акумулаторни батерии за дизелови локомотиви серии: 06, 07, 55, 51, 52, и електрически локомотиви серия 43, съставени от шест клетки в общ транспортен сандък, с пет часов капацитет  $C_5 = 165 \text{ Ah}$  и максимални габаритни размери на сандъка в mm, както следва:

Акумулаторна батерия			Макс.	Макс.	Макс.
Гел/AGM тип VRLA	V	$C_5$	дължина (мм)	ширина (мм)	височина (мм)
	12	165 (180)	522	265	230

(2) Поляритет: Ляв полюс.

(3) Полюсните изводи на батерията да бъдат за болтово съединение, за изведен болт M8.

(4) Акумулаторните батерии трябва да отговарят на предписанията на UIC 854 - "Технически условия за доставка на стартерни акумулаторни батерии".

(5) Допуска се акумулаторните батерии да отговарят на изискванията на други международни или национални стандарти, ако те съответстват или са по-строги от изискванията на UIC 854.

(6) Материал на корпуса на батериите : ABS или друг еквивалентен.

## 2. Условия на експлоатация

(1) Акумулаторните батерии трябва да са предназначени за работа в транспортно средство, с хоризонтални и вертикални ускорения до 3g.

(2) Диапазон на температурата на околната среда от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

(3) Относителна влажност на въздуха при  $20^{\circ}\text{C}$  до 98%, а при  $40^{\circ}\text{C}$  до 50%.

## 3. Електрически характеристики, на които следва да отговарят акумулаторните батерии и начин за тяхната проверка:

(1) Номинален капацитет  $C_5 = 165 \text{ Ah}$  (180 Ah).

Проверява се чрез непрекъснато разреждане на напълно зареден акумулатор в продължение на 5 часа при постоянен ток със сила  $33 \text{ A}$  ( $0,2 \times C_5$ ), като температурата на електролита се поддържа на  $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ . В края на разреждането средното напрежение на елемент не трябва да достигне стойност по-малка от 1.7 V, а напрежението на отделните елементи да достигне стойност по-малка от 1.5 V.

(2) Стартова способност при нормална температура.

Проверява се при температура на електролита равна на  $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$  и ток на разреждане равен на  $825 \text{ A}$ ,  $990 \text{ A}$  или  $1155 \text{ A}$  ( $5, 6$  или  $7 \times C_5$  в зависимост от типа на предложената батерия). Напрежението в отделните клетки на батерията не бива да падне под 1.5 V след 7 sec и под 1.33 V след 180 sec.

(3) Стартова способност при ниска температура.

Проверява се при температура на електролита равна на минус  $18 \pm 1^{\circ}\text{C}$  и ток на разреждане равен на  $825 \text{ A}$ ,  $990 \text{ A}$  или  $1155 \text{ A}$  ( $5, 6$  или  $7 \times C_5$  в зависимост от типа на предложената батерия). Напрежението в отделните клетки на батерията не бива да падне под 1.1 V след 7 sec и под 0.9 V след 180 sec.

(4) Запазване на заряда.

Контролира се след пълно зареждане и почистване на достъпните повърхности на акумулатора, издържал проверките по (1), (2) и (3). Акумулаторът се оставя в покой при температура  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$  в продължение на 14 дни, след което се извършва проверка на остатъчния капацитет  $C_5$  по

идентичен начин, както в (1). Така определеният остатъчен капацитет не трябва да бъде по-малък от 148,5 Ah (загуба 10% от номиналния  $C_5$ ).

(5) Трайност на батерията.

Акумулаторните батерии трябва да имат минимум капацитет от 115,5 Ah ( $0,7 \times C_5$ ), определен по идентичен начин както в (1) след 250 цикъла на разряд в продължение на един час с разряден ток 66 A ( $0,4 \times C_5$ ) и заряд в продължение на пет часа при заряден ток 16,5 A ( $0,1 \times C_5$ ) и температура на електролита  $40 \pm 3$  °C. На всеки 36 цикъла се пристъпва към определяне на капацитета по начина описан в (1).

**4. Основни изисквания:**

4.1. Качеството на акумулаторните батерии трябва да отговаря на изискванията на EN 60896-21/22 или еквивалент.

4.2. Акумулаторните батерии трябва да издържат на удари и вибрации, съгласно изискванията на IEC 77/EN 60 077 или еквивалент.

**5. Означение и маркировка** на акумулаторните батерии - в съответствие с т. 2. БДС EN 60623 или еквивалент.

Всяка акумулаторна батерия трябва да има трайна маркировка на:

- тип на акумулаторната батерия;
- номинално напрежение;
- номинален капацитет;
- име или знак на производителя;
- дата на производство;
- положителен полюс - означение - съгл. т. 2.3 на БДС EN 60623 или еквивалент.

**6. Гаранционен срок:**

Минимум 36 месеца от въвеждане в експлоатация и не по-малко от 42 месеца от датата на доставка.

**7. Условия за доставка**

Всяка доставка на акумулаторни батерии трябва да бъде придружена със сертификат за качество (с приложени протоколи или вписани резултати от проведени изпитания) и сертификат за произход, Гаранционно свидетелство и Инструкция за инсталлиране и експлоатация.

1

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

# ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

за

доставка на алкални никел-кадмиеви акумулаторни батерии тип KMZ160P със  
синтеровани плохи за електрически локомотиви серии 44 и 45  
на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД

## 1. Област на приложение

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на отворени, призматични, алкални - никел-кадмиеви акумулаторни батерии тип KMZ160P със синтеровани плохи и с предпазен клапан, за електрически локомотиви серии 44 и 45 на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД със следните основни параметри и размери:

1.1. Пет акумулаторни клетки, всяка от които с номинално напрежение 1,2V и петчасов капацитет 160 Ah, в общ транспортен сандък, без клемно табло (директно свързване), с размер на изводите M16 и максимални размери на сандъка: дължина L = 660 mm, ширина B = 163 mm и височина H = 348 mm.

1.2. Всеки сандък да бъде снабден със свързваща полюсите планка или гъвкава връзка за свързване със следващия, като за една батерия на локомотив, състояща се от 8 броя сандъци, са необходими:

- 4 броя планки или гъвкави връзки за свързване между наддължно разположените един до друг сандъци;
- 2 броя планки или гъвкави връзки за свързване между успоредно разположените един до друг сандъци;

## 2. Условия на експлоатация

Акумулаторните батерии трябва да са предназначени или успешно влагани за работа в транспортно средство - електрически локомотив.

- (1) ударните ускорения в хоризонтално направление с продължителност 40  $\mu$ s до 60  $\mu$ s - 4g
- (2) вибрационни ускорения в трите направления с честота от 1 до 100 Hz - 3g
- (3) диапазон на работна температура от -30°C до + 40 °C
- (4) относителна влажност на въздуха в околната среда при +20°C до 98%, а при +40°C до 50%

## 3. Технически изисквания:

Производителят да е сертифициран по международен стандарт за железопътна индустрия (IRIS).

Акумулаторни батерии трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 60623 - "Акумулаторни клетки и батерии, съдържащи алкални или други некиселинни електролити. Никел-кадмиеви призматични единични акумулаторни клетки с предпазен клапан, с презареждане (IEC 60623:2001)" или еквивалент.

Допуска се акумулаторните батерии да отговарят на изискванията на други международни или национални стандарти, които са еквивалентни или с по-високи изисквания от тези на БДС EN 60623.

3.1. **Означение и маркировка** на клетките - в съответствие с т. 2. БДС EN 60623 или еквивалент.

Никел-кадмиевите призматични акумулаторни клетки с предпазен клапан са означават с буква "K" и следваща буква, означаваща ниво на разряд на клетката.

Клетките, предназначени за формиране на батерията на локомотиви серии 44 и 45 са тип "M" - за средно ниво на разряд до 3,5 I<sub>1</sub>A - съгл. т. 2.1 на БДС EN 60623 или еквивалент.

Корпуса на елементите да е произведен от полипропилен, позволяващ видимост на нивото на електролита в тях.

Всеки елемент или сандък трябва да има трайна маркировка на:

- тип на клетката;

- номинално напрежение;
- номинален капацитет;
- маркери "MIN" и "MAX" за нивото на електролита (само за елементите);
- име или знак на производителя;
- дата на производство;
- положителен полюс - означение - съгл. т. 2.3 на БДС EN 60623 или еквивалент

### 3.2. Размери на елементите

- размерите на елементите да са съобразени с максималните размери на сандъка, дадени в т. 1.1. и броя елементи в един сандък;

- оразмеряване на елементите - в съответствие с т. 3. на БДС EN 60623 или еквивалент.

### 4. Условия на експлоатация

Акумулаторните батерии трябва да имат срок на експлоатация най-малко 15 години при следните условия на експлоатация:

- (1) ударните ускорения в хоризонтално направление с продължителност 40 до 60  $\mu$ s - 4 g
- (2) вибрационни ускорения в трите направления с честота от 1 до 100 Hz - 3g
- (3) диапазон на работна температура -30°C до +40°C
- (4) относителна влажност на въздуха в околната среда при 20°C до 98%, а при 40 °C до 50%.

### 5. Електрически характеристики, на които следва да отговарят акумулаторните батерии.

5.1. Електрическите характеристики на акумулаторните батерии и тестови изпитания за проверка трябва да съответстват на посочените в т. 4 (4.1 до 4.9 включ.) на БДС EN 60623 или еквивалент.

5.2. Акумулаторните батерии трябва да са преминали през типови и приемателни изпитания в съответствие с изискванията на т.7 от БДС EN 60623 или еквивалент.

### 6. Гаранционен срок

Минимум 36 месеца от въвеждане в експлоатация и не по-малко от 48 месеца от датата на доставка.

### 7. Условия за доставка

Всяка доставка на акумулаторни батерии трябва да бъде придружена със сертификат за качество (с приложени протоколи или вписани резултати от проведени изпитания) и сертификат за произход, Гаранционно свидетелство и Инструкция за инсталиране и експлоатация на български език. , включително инструкция по приготвяне и подмяна на електролита.

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

# ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

за

**доставка на оловни тягови панцерни акумулаторни батерии 12V/90Ah за  
електрически локомотиви серия 46-200 на “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД**

## **1. Област на приложение.**

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на оловни тягови акумулаторни батерии 12V/90Ah за захранване на контролната и оперативна апаратура на електрически локомотиви серия 46-200 на “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД. Батериите са изработени от свързани помежду си елементи 2V/90Ah .

## **2. Технически изисквания**

### **2.1. Максимални габаритни размери на батериите:**

U <sub>N</sub> / C <sub>N</sub> на отделна ак. батерия	Акум. сандъци (комплект )	U <sub>N</sub> и C <sub>N</sub> на локомотив 9 бр. АБ (комплект)	Максимални размери на сандъци, мм					
			V/Ah	Брой	V/Ah	Широчина, b	Дължина, l	Височина, h
12V90Ah	9	108V90Ah				240	410	250

2.2 Поляритет: Десен полюс.

2.3 Полюсните изводи на батерията да бъдат тип конус. За всеки комплект от 9 акумулаторни сандъка са необходими 7 броя междинни гъвкави връзки.

2.4. Оловните тягови панцерни акумулаторни батерии трябва да отговарят на техническите предписания на БДС EN 60254-1:2006 и БДС EN 60254-2:2008 – “Батерии акумулаторни оловни тягови” или еквивалент.

2.5. Допуска се акумулаторните батерии да отговарят на изискванията на други международни или национални стандарти, ако те съответствуват или са по-строги от изискванията на БДС EN 60254-1:2006 и БДС EN 60254-2:2008.

2.6. Акумулаторните батерии да се доставят залити с електролит в състояние на пълна зареденост.

## **3. Условия на експлоатация**

3.1. Акумулаторните батерии, трябва да са предназначени за работа в условията на транспортно средство - електрически локомотив.

3.2. Диапазон на работната температура – от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ .

3.3. Относителна влажност на въздуха в околната среда при  $20^{\circ}\text{C}$  до 98% , при  $40^{\circ}\text{C}$  до 50%

## **4. Изпитване на акумулаторните батерии**

### **4.1. Изпитване на капацитет:**

Номиналният капацитет C<sub>N</sub> е декларирания от производителя капацитет в Ah при температура на клетката/батерията  $30^{\circ}\text{C}$  при 5 часов режим на разряд.

В срок от 1h до 24h след прекратяване на зареждането, батерията да се подложи на разреждане с ток I<sub>N</sub> = 20 A  $\pm$  1% (C<sub>N</sub> Ah/5h) в продължение на 5h до достигане на крайно разрядно напрежение U<sub>f</sub> = 1,7 V на клетка. Продължителността на разреждането се регистрира.

### **4.2. Изпитване на съхраняемост на капацитет.**

След като е преминала изпитване на капацитет по т. 3.1 и е получен действителен капацитет C<sub>a</sub>  $\geq$  C<sub>N</sub> , батерията да се зареди отново и повърхностите и да се почистят и подсушат. Батерията трябва да се съхранява при отворена верига (без присъединен електрически товар) при средна температура на клетките  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$  за период от 28 денонощия (максимална температура на клетките е  $25^{\circ}\text{C}$ , минимална  $15^{\circ}\text{C}$ ), след което се определя остатъчния капацитет C<sub>r</sub> чрез разреждане с ток I<sub>N</sub>=20 A до достигане средно

напрежение на клетка 1,7V . Остатъчния капацитет  $C_f$  не трябва да е по-малък от 0,85  $C_a$ . След изпитването батерията трябва да се зареди отново до състояние на пълна зареденост.

#### 4.3. Изпитване на характеристика при бързо разреждане

След като е преминала изпитване на капацитет по т. 3.1 и е получен действителен капацитет  $C_a \geq C_N$ , в срок 1h до 24h след прекратяване на зареждането, батерията се подлага на разреждане с ток  $I_{0.5}$  – тока, който разрежда батерията при температура  $30^0$  C, до крайно разрядно напрежение  $U_f = 1,50$  V на клетка, за период от време 0,5 h. Стойността на тока  $I_{0.5}$  трябва да бъде зададена от производителя.

След изпитването батерията трябва да се зареди отново до състояние на пълна зареденост.

#### 4.4. Изпитване на издръжливост в цикли

Изпитването се провежда в съответствие с т. 5.5 на EN 60254-1:2006 и трябва да се извърши най-малко с три клетки от същия тип.

Броят на осъществените цикли до края на първата от двете последни серии от по 50 цикъла, трябва да е най-малко равен на броя, заявен от производителя.

**5. Означение и маркировка** на акумулаторните батерии - Всяка акумулаторна батерия трябва да има маркировка на:

- тип на акумулаторните батерии;
- номинално напрежение;
- номинален капацитет;
- име или знак на производителя;
- дата на производство;
- положителен полюс

#### **6. Гаранционен срок:**

Минимум 36 месеца от въвеждане в експлоатация и не по-малко от 42 месеца от датата на доставка.

#### **7. Условия за доставка**

Всяка доставка на акумулаторни батерии трябва да бъде придружена със сертификат за качество (с приложени протоколи или вписани резултати от проведени изпитания), сертификат за производ, гаранционна карта (свидетелство) и инструкция за инсталлиране и експлоатация.

\_\_\_\_\_

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

# **ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ**

**за**

**доставка на алкални никел-кадмиеви акумулаторни батерии тип KPM120P  
за ЕМВ серии 32 на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД**

## **1. Област на приложение**

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на отворени, призматични, алкални - никел-кадмиеви акумулаторни батерии тип KPM120P с ламелни площи и с предпазен клапан, за ЕМВ 32 серии на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД със следните основни параметри и размери:

1.1. Един комплект съдържа две батерии по 110V изградени от акумулаторни клетки, всяка от които с номинално напрежение 1,2V и петчасов капацитет 120 Ah, без клемно табло (директно свързване), с размер на изводите M14 и максимални размери на корпуса: дължина L = 137 mm, ширина B = 78 mm и височина H = 362 mm.

1.2. Всеки елемент да бъде снабден със свързваща полюсите планка за свързване със следващия.

## **2. Условия на експлоатация**

Акумулаторните батерии трябва да са предназначени или успешно влагани за работа в транспортно средство - ЕМВ.

- (1) ударните ускорения в хоризонтално направление с продължителност 40  $\mu$ s до 60  $\mu$ s - 4g
- (2) вибрационни ускорения в трите направления с честота от 1 до 100 Hz - 3g
- (3) диапазон на работна температура от -30°C до + 40 °C
- (4) относителна влажност на въздуха в околната среда при +20°C до 98%, а при +40°C до 50%

## **3. Технически изисквания:**

Акумулаторни батерии трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 60623 - "Акумулаторни клетки и батерии, съдържащи алкални или други некиселинни електролити. Никел-кадмиеви призматични единични акумулаторни клетки с предпазен клапан, с презареждане (IEC 60623:2001)".

Допуска се акумулаторните батерии да отговарят на изискванията на други международни или национални стандарти, които са еквивалентни или с по-високи изисквания от тези на БДС EN 60623.

## **4. Означение и маркировка на клетките - в съответствие с т. 2. БДС EN 60623.**

Никел-кадмиевите призматични акумулаторни клетки с предпазен клапан са означават с буква "K" и следваща буква, означаваща ниво на разряд на клетката.

Клетките, предназначени за формиране на батерията на ЕМВ серия 32 са тип "M" - за средно ниво на разряд до 3,5 I<sub>1</sub> A - съгл. т. 2.1 на БДС EN 60623.

Корпуса на елементите да е произведен от полипропилен, позволяващ видимост на нивото на електролита в тях.

Всеки елемент трябва да има трайна маркировка на:

- тип на клетката;
- номинално напрежение;
- номинален капацитет;
- маркери "MIN" и "MAX" за нивото на електролита (само за елементите);
- име или знак на производителя;
- дата на производство;
- положителен полюс - означение - съгл. т. 2.3 на БДС EN 60623

## **5. Условия на експлоатация**

Акумулаторните батерии трябва да имат срок на експлоатация най-малко 10 години при следните условия на експлоатация:

- (1) ударните ускорения в хоризонтално направление с продължителност 40 до 60  $\mu$ s - 4 g
- (2) вибрационни ускорения в трите направления с честота от 1 до 100 Hz - 3g
- (3) диапазон на работна температура -30°C до + 40°C
- (4) относителна влажност на въздуха в околната среда при 20°C до 98%, а при 40 °C до 50%.

## **6. Електрически характеристики, на които следва да отговарят акумулаторните батерии.**

6.1. Електрическите характеристики на акумулаторните батерии и тестови изпитания за проверка трябва да съответстват на посочените в т. 4 (4.1 до 4.9 включ.) на БДС EN 60623 или еквивалент.

6.2. Акумулаторните батерии трябва да са преминали през типови и приемателни изпитания в съответствие с изискванията на т.7 от БДС EN 60623 или еквивалент.

## **7. Гаранционен срок**

Минимум 36 месеца от въвеждане в експлоатация и не по-малко от 48 месеца от датата на доставка.

## **8. Условия за доставка**

Всяка доставка на акумулаторни батерии трябва да бъде придружена със сертификат за качество (с приложени протоколи или вписани резултати от проведени изпитания), сертификат за произход, гаранционна карта (свидетелство) и инструкция за инсталлиране и експлоатация на български език, включваща инструкции по приготвяне и подмяна на електролита.

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

**"БДЖ – ПЪТНИЧСКИ ПРЕВОЗИ" ЕООД**  
**ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**



**ОДОБРЯВАМ:**

**Любен Нанов**  
 Управител на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД



**ОДОБРЯВАМ:**

**Иван Вълчев**  
 /  
 Прокурор на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД

**ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ**  
 на основание Регламент 2016/679

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за "Доставка на частици, материали и консумативи, както и ремонт на аерозапли, възли и части за ТЛС"

№	Серия	Наименование	Каталожен № или еквивалент	Чертежни № или еквивалент	Марка	Необходимо количество
<b>Обособена позиция № 1 - "Доставка на бруската пружина за ел. локомотиви серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Буксова пружина с=44 мм Lo=293	68E20-001	57E20-9/La313011/6	6р.	640
<b>Обособена позиция № 2 - "Доставка на локосови пружини за ел. локомотиви серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Локосова пружина за тркала d=25 мм Lo=390	68E20-107*	68E20-130 Cu/HK68-204/7-3Б	6р.	320
2	44, 45	Локосова пружина за тркала d=28 мм Lo=417	68E20-107	55E20-9/La314064/a	6р.	320
<b>Обособена позиция № 3 - "Доставка на пружини за хебделания част на ел. локомотиви серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Пружина, мека, стъкло врата кабина	68E30-306	Lo 54990 /43E30-16	6р.	340
2	44, 45	Пружина спирала, чиниця	68E37-001	Lo 409579 /54E37-43	6р.	460
3	44, 45	Пружина притиск, облегач d=9 Lo=56	68E37-007	32E37-52 Lo407139Co	6р.	1360
4	44, 45	Пружина пристиск, облегач d=4 Lo=50	68E37-009	34E37-237 Lo409477/1Co	6р.	620
<b>Обособена позиция № 4 - "Доставка на пружини за ЛСС № ел. локомотиви серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Пружина притиск, облегач d=4 Lo=75	68E37-012	41E37-26 Lo53273Co	6р.	1360
2	44, 45	Пружина притиск, облегач d=7,1 Lo=42	68E37-013	41E37-27 Lo53274/1Co	6р.	1360
<b>Обособена позиция № 5 - "Доставка на пружини за централните гайки на ел. локомотиви серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Пружина за централната гайка d=1 Lo=108	68E37-31 / 68E37-905	67E37-31-2Co La321896	6р.	920
<b>Обособена позиция № 6 - "Доставка на изолатори за електроизолуциите на локомотивни серии 44, 45 и 61"</b>						
1	44, 45	Изолатор проколен Кбр 37/630	68E102-005	Eh407445	6р.	84
2	44, 45	Изолатор сепло - 14II	68E102-152	Eh20-588.2 Bh20-5588Co	6р.	2640
3	44, 45	Изолатор подпорен 6 ребрик пълен	68E103-043	Eo41090/II Eo41090/II Чс Co	6р.	134
4	44, 45	Изолатор подпорен 6 ребрик пътен	46E71-041	Eo200889/II Eo200889 Чс Co	6р.	110
5	44, 45	Изолатор 5 ребрик проколен D1,5-160	68E103-020	Eo41092/II	6р.	76
6	44, 45	Изолатор опорен проколен за заезух 6 ребрик D1,5-200	68E103-004	Eh231532/II	6р.	59
7	44, 45	Разделиник - комплект	68E71-003	G7Sa 301	6р.	71
8	44, 45	Изолатор за клемно табло на ТЛ	68E100-051	Eh409387	6р.	96
9	61	Изолатор камера	1 650 014	Eh41092/II	6р.	9
10	61	Изолатор опорен	1 650 016	Eh231532/II	6р.	9
11	61	Изолатор разделиник	1 650 013	Eh41090/II	6р.	9

**Обособена позиция №7 - "Доставка на изолатори за нивос трансформатор и токосчленател на локомотиви серии 44 и 45"**

1	44,45	Изолатор преходен ТРУ 3x30	68E102-006	Бр.	82
2	44,45	Изолатор преходен ТРУ 1x100	68E102-007	Бр.	76
3	44,45	Изолатор преходен ТРУ 1/2000	68E102-008	Бр.	80
4	44,45	Опорен изолатор штыкен 6 ребрен за вертикален монтаж или скважинен полимерен	68E97-016а	Бр.	476
5	44,45	Изолатор преходен 25kV, 300A	68E102-114	Бр.	42

**Обособена позиция №8 - "Доставка на изолатори за симфоницитет на локомотиви серии 44, 45 и 61"**

1	61	Изолатор СTH 25 kV	56E76-22 ЧГ Со	Бр.	9
2	44,45	Изолатор	68E98-009	Бр.	2160
3	44,45	Изолатор	68E73-290	Бр.	120

**Обособена позиция №9 - "Доставка на изолатори за ЕМВ серия 32"**

1	32	Изолатор токосчленател, подгответ	ОНЗЛ-33-000	Бр.	24
2	32	Изолатор винти покрил	ГОСТ984-62	Бр.	10
3	32	Изолатор вух наклонен за ГВП	БФБ-281.000	Бр.	5
4	32	Изолатор преходен ВВ варен, горен	ГОСТ13183.67	Бр.	5
5	32	Изолатор преходен за втулки с обектива	210.45.10.0е	Бр.	5

**Обособена позиция №10 - "Доставка на изолатори за електрически локомотиви серия 46/00"**

1	46200	Изолатор подгответ	929225	Бр.	45
2	46200	Изолатор подгответ шина	927545	Бр.	45

**Обособена позиция №11 - "Доставка на акумулаторни батерии за ПСС"**

1	07,52,55,71 ,75 и 77	Акумулаторна батерия 12V/165Ah (180Ah) C5	поблужданием, оловие, стартери	Бр.	613
2	44,45	Акумулаторна батерия 6V (5x1,2V)/160Ah	Алтания, NiCd, тип KMZ-160P, със сънтроравни пречни	Бр.	27

**Обособена позиция №12 - "Доставка на токосчленатели и нюсами за токосчленатели за електрически локомотиви"**

1	44,45	Токосчленател комплект тип 25LS-P5 на електрически ПСС	68E97-001	Бр.	16
2	44,45	Пълзягач на токосчленател на електрически токосчленател	68E97-007	Бр.	95
3	44,45	Рамо I ляво	68E97-004	Бр.	3
4	44,45	Рамо II лево	68E97-005	Бр.	55
5	44,45	Шанга I	55E97-23, 1,699648/c	Бр.	55
6	44,45	Шанга II	55E97-29, 1,643889/c	Бр.	35
7	44,45	Шанга I	55E97-30, 1,6438867	Бр.	45
8	44,45	Шанга II	55E97-55, 1,631299/d	Бр.	45
9	44,45	Амортизор за токосчленател	68E97-002*	Бр.	100

**Обособена позиция №14 - "Доставка на разредни частици за нюкленско обрудване на електрически локомотиви"**

1	44,45	Нюк за разредници на ГВП	68E103-044	Бр.	2
2	44,45	Нюк за разредници на токосчленател	68E103-045	Бр.	2
3	44,45	Контакт ефирен	68E103-023	Бр.	10
4	44,45	Контакт (сопло)	68E103-036	Бр.	10
5	44,45	Контакт разредител I	68E103-037	Бр.	10
6	44,45	Контакт разредител II	68E103-038	Бр.	10
7	44,45	Контакт грифичен за контрол на управлението SVI	68E103-010	Бр.	2
8	44,45	Вентил издувачен ГВП/S2	68E103-046	Бр.	13
9	44,45	Пневматичен за токосчленател компонент	68E103-008	Бр.	13
10	44,45	Пръстен за глава на токосчленател	68E103-047	Бр.	8
11	44,45	Пръстен за глава на токосчленател	68E103-017	Бр.	5

**Обособена позиция №15 - "Доставка на ГЗК, МЗК и вила за МЗК за колодки на редуктор на токосчленател на локомотиви серии 44 и 45"**

1	44	Голямо зъбно колело Z=77	47E14-14	Бр.	48
2	45	Голямо зъбно колело Z=79	47E14-2	Бр.	40
3	44	Малко зъбно колело Z=23	64E16-15	Бр.	64
4	45	Малко зъбно колело Z=20	76E16-7	Бр.	36
5	44,45	Вила за малко зъбно колело на редуктор	52E16-150	Бр.	96
6	07	Бандажна пръска с размери 1055/890/143	68E97-008	Бр.	60
7	61	Бандажна пръска с размери 1055/890/143	68E97-017	Бр.	40

**Обособена позиция №16 - "Доставка на бандажни пръски за ТИС"**

3	40	Бандажна пръска с размери 1255/1090/143				бр.	880
4	32	Бандажна пръска с размери 1055/890/138				бр.	320
5	55	Бандажна пръска с размери 1005/840/143				бр.	40
6	75	Бандажна пръска с размери 905/740/128				бр.	32
7	77	Бандажна пръска с размери 1005/840/128				бр.	16
<i>Обособена позиция №17 - "Доставка на профилни стоманени за обшиване на крилата на ТИС"</i>							
1		Профилна стомана за обшиване на крилата			кт.	6000	
<i>Обособена позиция №18 - "Доставка на металогумен елементи и съдържимо на елементи блокове за електроникески докторници серии 46/200, 44 и 45"</i>							
1	46	Металогумен елемент, поставен			BL 102-32	735 Е-3-031-043	
2	46	Металогумен елемент, поставен			BL 102-31	735 Е-3-031-042	
3	46	Пневм елемент			BL 302-31	735 Е-3-030-026	
4	46	Сайденблок LB2084			D.208-75	735 Е-3-030-029	
5	46	Тампон АНВ 100			D.426-86	735 Е-3-030-046	
6	46	Сайденблок малък тип ХНС 3561			BL 311-88	735 Е-3-051-075	
7	46	Сайденблок Ball Joint 014			BL 302-92	735 Е-3-076-005	
8	46	Сайденблок за еластичен еединител			BL 318-74	735 Е-3-902-005-а	
9	46	Сайденблок тръбен Ф129/50-105			D.208-75	735 Е-3-901-039	
10	46	Сайденблок чулак тип ХНС 3535			D.313-43	735 Е-3-051-074	
11	46	Еластичен елемент			BL 414-97	735 Е-3-030-034	
12	44,45	Сайденблок за шатуни на редуктор Ф160/Ф80/108			68Е13 - 302	02213-0-ЧИ ГО 1.00.001.14.А.Г.	
<i>Обособена позиция №19 - "Доставка на турбинни лагери за ТИС"</i>							
1	32	Лагер NU 310 Р63 за мотор-компресор			бр.	12	
2	12	Лагер СПГ 12			бр.	192	
3	32	Лагер 1205			бр.	24	
4	32	Лагер 6313			бр.	12	
5	32	Лагер NU 313			бр.	12	
6	32	Лагер 6305			бр.	72	
7	32	Лагер 6309			бр.	24	
8	44/45	Ролка, н.лена ф3,5x34,8			68Е100-021а		
9	44/45	Лагер за двигател вентилатор NU 312			68Е101-115		
10	44/45	Лагер за двигател вентилатор 6312 С36			68Е101-126		
11	44/45	Лагер 6204 Z за ел. дв-р SM112L на ПОМ. компресор			68Е73-053		
12	44/45	Лагер 6205 Z, за ел. дв-р SM112L на ПОМ. компресор			68Е73-054		
13	75	Лагер 627-за вентилатор отопление			бр.	10	
14	75	Лагер 629 - за вентилатор отопление			бр.	10	
15	75	Лагер NU 209 МС3 - за генератор-стартер			бр.	2	
16	75	Лагер NUP 209 МС3 - за генератор-стартер			бр.	2	
17	75	Лагер 6202 ZZ - за вентилатор, помпа и ГКП отопл.котел			бр.	12	
18	75	Лагер 6203 ZZ - за ППМ, за ускоромер			бр.	3	
19	75	Лагер 6204 ZZ - за вентилатор на отопл.котел			бр.	4	
20	75	Лагер 6205 ZZ - за ГКП			бр.	2	
<i>Обособена позиция №20 - "Доставка на РЧ за ЛСС, склучдано на крилата на ТИС серии 44, 45 и 46/200"</i>							
1	44/45	Гайка, четвртнела за ЗЛВ-регулатор, комплект с пружина и пръстен			68Е37-908		
2	44/45	Балансир за ходило-държач			бр.	32	
3	44/45	Облегач за ЛСС - комплект			бр.	2	
4	44/45	Гребори M10x1			бр.	750	
5	44/45	Клин за катодова			бр.	32	
<i>Обособена позиция №21 - "Доставка на кожени ляхове за ТИС"</i>							
1	32	Мяк ТД			бр.	80	
<i>Обособена позиция №22 - "Доставка на електроникески лампи за ТИС и облица ултрафиолет"</i>							
1	44/45	Ел. лампа 50V/40W, тип В22d (сфера, Ø 45 - за осветление на кабината.)			бр.	32	
2	44/45	Ел. лампа 50V/5W			бр.	15	
3	44/45	Ел. лампа 50V/25W			бр.	15	

4	44/45	Ел. лампа 50V/50W	6р.	10
5	44/45	Ел. лампа 50V/15W	6р.	15
6	44/45	Ел. лампа 24V/4W	6р.	16
7	44/45	Ел. лампа 24V/60W	6р.	6
8	44/45	Плавенери с флуоресцентни лампи	6р.	4
9	44/45	Грина колбаджър фар	6р.	8
10	52	Ел. лампа, тип B15d (изолиран, Ø 19 - сигнала за пулт)	110V, 8 W, B15d	
11	52	Ел. лампа, тип B22d (изолиран, Ø 55 - за осветление машинно помещение)	110V, 40 W, B22d	
12	52	Ел. лампа, тип B22d (изолиран, Ø 55 - за осветление кабина)	110V, 60 W, B22d	
13	52	Ел. лампа, тип B22d (изолиран, Ø 55 - за фарове):	110V, 100 W, B22 d	
14	55	Ел. лампа моторно стапене, успи	130V/40W, B22d	2
15	55	Ел. лампа фаров-малък балон	130V/60W, E27	12
16	55	Ел. лампа фаров-малък балон	130V/60W, E27	8
17	55	Ел. лампа проектор	130V/150W, B22d	8
18	55	Ел. лампа проектор	130V/100W, B22d	4
19	55	Ел. лампа контрола, разписание	220 V/15W, E14	4
20	55	Фасутия височина Е14	220 V/15W, E14	18
21	55	Фасутия височина Е22	6р.	20
22	55	Фасутия височина Е27	6р.	20
23	55	Фасутия (минимум)	6р.	20
24	75	Ел. лампа, тип Е27 (изолиран, Ø 55 - за проектор)	110V, 200 W	
25	75	Ел. лампа, тип B22d (изолиран, Ø 55 - за осветление машинно помещение)	110V, 40 W, B22d	
26	75	Ел. лампа, тип B22d (изолиран, Ø 55 - за осветление кабина)	110V, 60 W, B22d	
27	75	Ел. лампа, тип B22d (изолиран, Ø 55 - за фарове)	110V, 100 W, B22d	
28	75	Ел. лампа, тип B22d (сфера, Ø 45 - за сигнализация оса)	110V, 60 W, B22d	
<i>Обособлена №23 - "Документ на предмет съединения и частни за инсталацията и ръчни или системни за ТИС"</i>				
1	07, 55	Кран, спирателен 1"	6р.	14
2	07	Кран, спирателен 3/8"	6р.	8
3	07,44	Кран, спирателен 1/4"	6р.	18
4	07	Кран, спирателен 1/2"	6р.	10
5	44/45	Маркуч, изкуствена за външн. 0,8 MPa - Ø 32/Ø 50 mm 1350; Wp max = 0,8 MPa (за пас. инст.)	68E39.058	
6	44/45	Маркуч, следниителен за външноприводен Star - 620mm	68E39.059	
7	44/45	Маркуч, следниителен за външноприводен 8-10 bar-720mm	68E39.058	
8	44/45	Маркуч Ф8 1,6-2MP	6р.	40
9	44/45	Пневмопривод за токоснимател, комитект	6р.	40
10	44/45	Гъвкави пръсти от системата за осваждане на ТИС.	6р.	2
11	44/45	Маркуч за машинна инсталация Ø6,3	6р.	24
12	44/45	Маркуч за кверов ръкан L 620 mm	6р.	80
13	44/45	Маркуч за кверов ръкан L720 mm	6р.	4
14	44/45	Маркуч за кверов ръкан кон - талата	6р.	2
15	44/45	Манишет за компенсатор 8"	6р.	2
16	44/45	Манишет за спиратен цилиндр 12"	6р.	2
17	52	Кран спирателен 2", сферичен	6р.	4
18	44,52,75	Кран спирателен 1/2", сферичен	6р.	3
19	55	Кран "Legris" 3/4"	6р.	100
20	55	Кран "Legris" 1/2"	6р.	9
21	55	Кран "Legris" 3/8"	6р.	9
22	55	Кран "Legris" 1/4"	6р.	12
23	55	Холдер за кранови междуподходи 1/2"	6р.	12
24	55	Накрайник 1/2" - ф 28	6р.	3
25	55	Колано почиствано 1/2"	6р.	12
26	55	Сгъба - 25/40	6р.	3
27	55	Тръба - 1/2"	6р.	24
28	55	Муфа - 1/2"	6р.	6

29	75	Кран, сијрателен 3/4", сферичен, ЕК				Бр.	4
<i>Објекбена позиција №24 - "Дистилака на електрофотографски членки за ТИС србија 55"</i>							
1	55	Четка, гравитна за јед. дв. на компресор 2A320	16x32x50			Бр.	36
2	55	Четка, гравитна MCR42	8x16x25			Бр.	12
3	55	Четка, гравитна за стартер - генератор	20x25x40			Бр.	36
4	55	Четка, гравитна /E8(EKL)/RE54	20x20x44			Бр.	32
5	55	Четка, гравитна /E8(EKL)	16x30x36			Бр.	32
<i>Објекбена позиција №25 - "Дистилака на изолатори на електрических локомотивних елементи србија 55"</i>							
1	44/45	Плата за токосечачател	68E97-007			Бр.	2
2	44/45	Рамо, горно за токосечачател				Бр.	4
3	44/45	Втулак, електрографитов				Бр.	32
4	44/45	Шарнир, трикракен за токосечачател				Бр.	2
5	44/45	Шарнир, елипсометен за токосечачател				Бр.	4
6	44/45	Изоловод, полупрен за токосечачател				Бр.	8
<i>Објекбена позиција №27 - "Дистилака на резерви членки за инверторски членко оборудоване на јед. локомотива србија 46, 45 и 46200."</i>							
1	44/45	Детали вклучујани				Бр.	2
2	44/45	Вентил, и звучњачки				Бр.	2
3	44/45	Капач, среџивач 2NTS2 Ед2311197/IV	68E104-600			Бр.	10
4	44/45	Кран, сијрателен 3/4"				Бр.	10
5	44/45	Кран, сијрателен 1" 1/4", сферичен				Бр.	25
6	44/45	Кран, сијрателен 1", сферичен				Бр.	50
7	44/45	Цилиндри, спирачен 12"	68E39-015			Бр.	4
8	44/45	Бутало, за шинице, спирачен 12"				Бр.	4
<i>Објекбена позиција №28 - "Дистилака на членки за токосечачатели, бутоадаптери и изолатори за инверторски членко оборудоване ЕЛ србија 46209"</i>							
1	44/45	Законител, бутоадаптер	68E39-015			Бр.	4
2	44/45	Четкоракател ЕЗ				Бр.	5
<i>Објекбена позиција №29 - "Дистилака на резерви членки за оборудоване компресор за електрически локомотиви србија 40"</i>							
1	44/45	Бутало Ø 125 MM комплет	68 E 101-125			Бр.	4
2	44/45	Бутало Ø 100 MM комплет	68 E 101-466			Бр.	6
3	44/45	Прѣстен, бутоадаптер уплитникен 100 x 3,5	68 E 101-467			Бр.	6
4	44/45	Прѣстен, бутоадаптер максимален 100 x 5	68 E 101-468			Бр.	6
5	44/45	Цилиндрик I <sup>o</sup> степен на състапавен	68 E 101-469			Бр.	4
6	44/45	Цилиндрик II <sup>o</sup> степен на състапавен	68 E 101-470			Бр.	2
7	44/45	Датчик, за компресор K200	68 E 101-420			Бр.	4
8	44/45	Лагер, моторников	68 E 101-458			Бр.	30
9	44/45	Пластинка, пружинена	68 E 101-530			Бр.	12
10	44/45	Пружина, кипавана	68 E 101-523			Бр.	12
11	44/45	Ботел, бутоадаптер 25x81 ЧСН АЦ12130	68E101-465			Бр.	2
12	44/45	Моторнико	68E101-457			Бр.	6
13	44/45	Втулак, бутоадаптер 200				Бр.	6
<i>Објекбена позиција №30 - "Дистилака на агрегатни, волни, разградни членки за дизел-електрически локомотиви србија 07"</i>							
1	07	Лагер, за разградителски вал	1-5Д49-92,6 СЦИЧ-02			Бр.	9
2	07	Ботел, моторнико - пруженова	5Д49-17,06-3			Бр.	8
3	07	Сепул за изпускателен касетен	Д49-78,52			Бр.	16
4	07	Прѣстен, уплитников, капровов	11Д40-78,3СЦИЧ			Бр.	64
5	07	Бутало с гасител	2Т3)16,30,30,012			Бр.	12
6	07	Ферело за гасител				Бр.	24
7	07	Зъбно колело, волено (М3К), редуктор	V300,30,56,108			Бр.	3
8	07	Гайка, радиаторно за охлаждане кабина	У10,70,012			Бр.	4
9	07	Термостор, температурен датчик ПМК II 1-2,4 МОМ	222,230,005			Бр.	24
<i>Објекбена позиција №31 - "Дистилака на резерви членки за локомотивни, србија 55"</i>							
1	55	Сцепниште, за инско влагалце ø125	D303-17			Бр.	8
2	55	Цепниште, за инско влагалце ø100	D303-18			Бр.	4

			D303-26			
3	55	Лагер, мотовилков			бр.	12
4	55	Простен, бутален компресорен /горен/ ø125			бр.	8
5	55	Простен, бутален компресорен ø125	D408-05		бр.	16
6	55	Простен, бутален масло събранител ø125	D408-06		бр.	8
7	55	Простен, бутален масло събранител ø100	D408-07		бр.	8
8	55	Простен, бутален компресорен /горен/ ø100	D408-11		бр.	4
9	55	Простен, бутален компресорен ø100	D408-12		бр.	8
10	55	Простен, бутален масло обетрима ø100	D408-13		бр.	4
11	55	Простен, бутален масло събранител ø100	D408-14		бр.	4
12	55	Бугала, за индуктия стапен	C 501 – 2,12,0		бр.	6
13	55	Бугала, за индуктия стапен	C 501 – 2,13,0		бр.	3
14	55	Компенсатор Ø120x102 тип Fg 1/2	14-802-006/D310-41		бр.	1
15	55	Компенсатор за натягни газове тип UFSR 302	LDH 45-24-17-01		бр.	1
16	55	Компенсатор за из. компектор ДД 4 ребра	14-830-006		бр.	9
17	55	Компенсатор за из. компектор ДД 5 ребра	14-830-007		бр.	9
18	55	Пресостат 0.085-0.115 Mpa	5-057-000		бр.	1
19	55	Пресостат 0.04-0.07 Mpa	5-058-000		бр.	1
20	55	Пресостат 0.34 0.44 Mpa			бр.	1
21	55	Пресостат 0.8-1,0 Mpa			бр.	1
22	55	Термометър Ø60 L=3,5м			бр.	2
23	55	Термометър Ø60 ,L=4,5м			бр.	3
24	55	Термометър Ø60 ,L=6м			бр.	5
25	55	Термометър Ø60 ,L=8м			бр.	5
26	55	Термометър с лъчка 4500 мм			бр.	3
22	55	Съединител, еластичен ДЛ ХТК, главен генератор			бр.	8
23	55	Съединител, еластичен Динамостартер - ХТК	LDH 125-07-02/A			
24	55	Карданни ремонти, комплект (50% доп напрежение)	D368-61/2.4/9/05б			
31	55	Грибички за високо налягане	14-805-031			
32	55	Капсула – термостатична (RV25)	CO.II 44-05			
<i>Обособена поделка №52 - "Дистанца за разделяне частни за дистилов етанолен, С-Я 55"</i>						
1	55	Лагер, основен тип Г 01 В-1 ремонт	4-100-104 / D209-15		бр.	12
2	55	Лагер, асигурен тип Г 02 В-1 ремонт	4-100-107 / D209-16		бр.	2
3	55	Лагер, мотовилков тип Г 08 В-1 ремонт	4-303-014		бр.	12
4	55	Лагер, Арен	320		бр.	1
5	55	Лагер, единичен	380		бр.	1
6	55	Лагер, мотовилков ГД8С'	4-303-015		бр.	34
<i>Обособена поделка №53 - "Дистанци за разделяне частни за дистилов локомотивен, С-Я 52"</i>						
1	52	Сегмент, хромиран (на ремонтен размер)			бр.	12
2	52	Сегмент, компресорен (на ремонтен размер)			бр.	24
3	52	Проставка, медна, Ø 10/2 мм			бр.	30
4	52	Проставка, медна, Ø 47/39/2 мм			бр.	30
5	52	Набивка, графитна 10 мм - квадратна, метри			бр.	1
6	52	Набивка, графитна 8 мм - квадратна, метри			бр.	2
7	52	Клипнерат, стик, лист 1500х1500х2,0			бр.	1
9	52	Уплътнение, тумбоц, за индуктия блок, Ø 195 х 6 мм			бр.	24
10	52	Тайл, раздигателно			бр.	40
11	52	Тайл, за гало, раздигателно			бр.	90
12	52	Тайлент, съведен за раздигателен блок			бр.	8
13	52	Тайл, раздигателно, за отопление на кабина			бр.	4
14	52	Съединител, съветски			бр.	1
15	52	Термостат 75° C / 5W - тип TW 653.10	5350/2270/4			
16	52	Термостат 87,5° C / 5W - тип TW 653.10	5302/397/17			
17	52	Магнет, управляем Sim/I:110V/0,3 A	518 100 049			
18	52	Прекъсвач, глемен, за батерията, 400 A	550454170			

19	52	Термичка, за ентилатор			62.	1	
20	52	Датчик, съпротивителен Pt 100 (за уредите)			62.	1	
21	52	Термометър, 28 AF K, 0-120° С калибрiran, 7 м жило			574.771.271		
22	52	Изключвател, краек, тип GWU 2x (за холодообразуващото)			550.491.1408		
23	52	Автомат, маслен			62.	1	
24	52	Гебер, FG 1082			62.	1	
<i>Обособена позиция №34 - "Дистанция на разстояние между лаг и дистанционният сервии 75 и 77"</i>							
1	75	Стартер, за двигателни агрегати 110V / 20 kW			62.	1	
2	75	Упътнение, гумено за LB, (150 x 4,4 x 6,6)			62.	72	
3	75	Упътнение, гумено за LF (комплект)			62.	2	
4	75	Простен сънникова за предавачето			M.C.E. 03-03		
5	75	Шайба Медна конусна за лозия			M.C.E. 03-06		
6	75	Приставка, медна, Ø 8 mm					
7	75	Приставка, медна, Ø 10 mm					
8	75	Приставка, медна, Ø 14 mm					
9	75	Приставка, медна, Ø 16 mm					
10	75	Приставка, медна, Ø 18 mm					
11	75	Лагер, абаковиден, за моментна опора			6.44.164.01-03		
12	75	Капан, направителен, за компресор			11.22.92466		
13	75	Капан, направителен, за компресор			11.22.92469		
14	75	Термометър, 34 маско Ø 30			6.44.459.01-29		
15	75	Термометър, 34 оквал, вода Ø 63 капак за пр., L осев.=5,5 M			6.44.459.01-31		
16	75	Амперметър Ø 80 ZVL kg 0.03566 тухт 100A			6.44.459.01-33		
17	75	Термоизмерител, за хидрорегулатор 266 HY, макс T=78°C			51.033.130		
18	75	Контактор, електрически NC 1-25 230V, 50/60 Hz					
19	75	Контактен блок, допълнителен, 25A нормално отворен за контактатор NC 1-25					
20	75	Контактен блок, допълнителен, 25A нормално затворен за контактатор NC 1-25					
21	75	Реверсатор, отвори нормални, изолена VD4; 110V; 1A; 2100 об./мин, но со външто потър					
22	75	Фотодиод, за оптическият котел НК300			0970949		
23	75	Пресостат, за пара			0970854		
24	75	Дюпът, горивна, тип 7070UR/S0 AE - за отопителния котел НК300			9700637		
<i>Обособена позиция №35 - "Дистанция на разстояние между ЕМВ, серия 32"</i>							
1	32	Гайка, за подвеска			211.30.0.107.9		
2	32	Подвеска 620x D55			211.30.00.108.9		
3	32	Феродова гайка			211.30.00.010.3.01		
4	32	Малко забно колело (МЗК) Z 23 и 10			211.30.10.1.603		
5	32	Бал, към подвеската			211.30.10.1613		
6	32	Бал, към подвеската			211.30.30.1063		
<i>Обособена позиция №36 - "Дистанция на разстояние между разтворители за ТИС"</i>							
1	52	Въздушен разтворит, 400 l			62.	2	
2	52	Въздушен разтворит, 200 l			62.	1	
3	52	Въздушен разтворит, 100 l			62.	1	
4	55	Въздушни разтворити, комплект			62.	2	
<i>Обособена позиция №37 - "Дистанция за частни и компонентни за ремонти на електроизточници машинни на ТИС"</i>							
1	44/45	Преключувач, магнитоносен VS 16 (лонг "Управление" 370/372)			68.E80.445		
2	44/45	Кутия, шинелна за ВО, комплект с контактите			68.E8.001		
3	44/45	Фолт, зазаджен (за носач на чекоизърхателя на тягов двигател)			68.E100-052		
4	44/45	Муфа, съединителна за реверс - основен			68.E103-506		
5	44/45	Вентилатор ВА 14/2 220V, 30W (за кабините и ЗУ)			68.E3.3-60		
6	44/45	Пружина за почистване контакт за реверсният контакт			68.E103-906		
7	44/45	Мас, горен към вентилатор сп. съпътстване			68.E3.6.002		
8	44/45	Съпътстване за АПГ, лентово, спираловидно			ПОЗ. 364		
10	55	ЦИК изключвател - двойно действие			68.	6	
11	55	Електроизолационен лък			КР.	6	
12	75	Шланг, термостоин, 3 mm			М	3	

			М	З
13	75	[Шивук, термостоинствен, б.мм]		
		<i>Обособена позиция №28 - "Детайлска на резервни частни за навигациско отворено устройство, МТП, куки и дръжки"</i>		
1	07	Дружина - тегличен апарат	Бр.	2
2	07	Дружина - тегличен апарат	Бр.	2
3	07	Дружина - тегличен апарат	Бр.	2
4	44/45	Глава металургичен за буйлер	Бр.	4
5	44/45	Буйтов спират 850 kN UIC 826	Бр.	4
6	44/45	Плут	Бр.	2
		<i>Обособена позиция №29 - "Детайлска на рамката и перни за стъклоочистачки, обединена в едно и същото място, брандук за брандук на ПИС"</i>		
1	32	Стъклодув, за обратно виждане	Бр.	20
2	32	Перо, за стъклодувче 330	Бр.	40
3	32	Рамо, за стъклодувче 330	Бр.	20
4	32	Задвижване, за стъклодувче 330	Бр.	10
5	44/45	Ключ, сърпетен	Бр.	20
6	44/45	Задвижване, за стъклодувче	Бр.	40
7	44/45	Рамо, стъклодувче	Бр.	48
8	44/45	Перо, стъклодувче	Бр.	88
		<i>Обособена позиция №30 - "Детайлска на резервни частни за линееначинчи човч на снайфери системи на ПИС - ФБ, КМ, ПН"</i>		
1	44/45	Пръстен	Бр.	16
2	44/45	Мембрана	Бр.	22
3	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	16
4	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	22
5	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	16
6	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	16
7	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	16
8	44/45	Пръстен	Бр.	16
9	44/45	Пръстен	Бр.	16
10	44/45	К- маншет	Бр.	20
11	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	10
12	44/45	К- маншет	Бр.	30
13	44/45	К- маншет	Бр.	20
14	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	10
15	44/45	" O" пръстен	Бр.	10
16	44/45	Пръстен, уплътнителен	Бр.	20
17	44/45	Венци, мембрани	Бр.	10
18	44/45	Лисе, мембрани	Бр.	10
19	44/45	Мембрани	Бр.	10
20	44/45	Фитинг	Бр.	20
21	44/45	Капак, двуседаличен за КМ Д2	Бр.	10
22	44/45	Пръстен	Бр.	60
23	44/45	Пънда, изумчий	Бр.	10
24	44/45	Пружина	Бр.	20
25	44/45	Капак, двуседаличен	Бр.	10
26	44/45	Маншет	Бр.	40
27	44/45	Фитинг	Бр.	60
28	44/45	Уплътнителен пръстен	Бр.	14
29	44/45	Маншет	Бр.	20
30	44/45	Уплътнителен пръстен	Бр.	30
31	44/45	М" юнит	Бр.	50
32	44/45	Пръстен, фитингов	Бр.	10
33	44/45	Мембрана	Бр.	25
34	44/45	Маншет	Бр.	10
35	44/45	Пръстен 26x1,2	Бр.	10
36	44/45	Маншет	Бр.	25
37	44/45	Пръстен	Бр.	10

					KM-101/187/16-9-0158			
38	44/45	Пристен			KM-105/593-9-502			
39	44/45	Уплотнение			KM-113/593-7031			
40	44/45	Маншет			KM-118/593-60015			
41	44/45	Уплотнитель, прыстен			KM-126/593-7001			
42	44/45	Маншет			KM-127/593-9017			
43	44/45	МГ кранов			KM-128/55-5058			
44	44/45	МГ пенти						
1	07..32..44	"Доставка на борт, ликоз и консултант за ПЖИС"						
2	07..32..44	Автомайлак, черен			RAL 3003			
3	07	Автомайлак, съсна кост			RAL 9016			
4	07..32..44	Емайлак, аникел, черен			RAL 1014			
5	07..32..44	Емайлак, аникел, син			RAL 9017			
6	07..32	Емайлак, аникел, син			RAL 7045			
7	07..32	Емайлак, аникел, зелен			RAL 5017			
8	07..44	Емайлак, аникел, жълт			RAL 6017			
9	07	Емайлак, аникел, падъп			RAL 1023			
10	07	Карт, полистерон						
11	07..32..44	Шурая, 280						
12	07	Шурия, обла						
13	07..32..44	Разредител, АМВ						
14	07..32..44	Кит, ваквист						
15	32	Емайлак, аникел, бал						
16	32..44	Автомайлак, оранжев						
17	32..44	Автомайлак, червен-бордо						
18	32..44	Корседин						
19	32..44	Карт, полистерон						
20	32..44	Корседин						
21	32..44	Карт, полистерон						
22	32	Шурая R80 Ф150						
23	32..44	Лак, електроизолационен ТМ 50						
24	32	Тиксо, хордено						
25	32	Капачка основа						
26	32..44	Хексаг						
27	44/45	Лак, електроизолационен ЕВДС						
28	44/45	Експрекционен бензин						
29	7..32..52..55..56	Балатум, широка 2 м.						
30	44/45	Шпорци карт - кутия						
31	44/45	Шурая № 180						
32	44/45	Шурая № 60						
33	44/45	Шурая № 120						
34	44/45	Шурая № 120 с везне						
35	44/45	Шурая № 2000						
36	44/45	Колан за лентов шпандф № 120						
37	44/45	Колан за лентов шпандф № 180						
38	44/45	Хартия за обделване 90 мм						
39	44/45	Груша						
40	44/45	Диск за щипашкаф, Ø 230 x 22.2 x 2.5						
41	44/45	Шперцат, технически 18 мм, топка, лист 1250/2500						
42	44/45	Шперцат, технически 6 мм, топка, лист 1250/2500						
43	44/45	Дулапчен 2000/130/060						
44	44/45	Дамаска за мебели						
45	44/45	Влаги, акрилен 20 см.						
46	44/45	Четки, бодожайка 4 см.						
47	44/45	Четки, бодожайка 6 см.						
48	44/45	Тиксо, хордено, широчина 50 мм						
49	44/45	Автомайлак, червен-турчен						
		3003						



2	32	Пластини, сребърни 20x20x2				бр.	800
3	32	Пластини, сребърни 1.5x12x2				бр.	100
4	32	Пластини, сребърни 12x7x2				бр.	100
5	32	Контакт, тонков, сребърен D4x2				бр.	100
6	32	Контакт, тонков, сребърен D6x2				бр.	100
<i>Обособена позиция №49 - "Доставка на възстановителни и скрапери"</i>							
1	32	Въже, стоманено Ø 8 мм				кт.	200
2	32	Въже, стоманено Ø 10 мм				кт.	70
3	32	Въже, стоманено Ø 6 мм				кт.	100
4	4445	Въже, стоманено Ø 16 мм				м.	2,5
<i>Обособена позиция №50 - "Доставка на електроди и изгарачки материали за ПЖПС"</i>							
1	32	Електроди, рутилови Ø 2,5 мм				бр.	100
2	32	Електроди, рутилови Ø 3,25 мм				бр.	100
3	32	Електроди, рутилови Ø 4 мм				бр.	150
4	32	Електроди, балчични, Ø 2,5 мм				бр.	60
5	32	Електроди, балчични, Ø 3,25 мм				бр.	100
6	32	Електроди, балчични, дебелообвъзани Ø 4 мм				бр.	150
7	32	Електроди, балчични, дебелообвъзани Ø 3,25 мм				бр.	100
8	32	Електроди изумирински Ø 2,5				кт.	6
9	32	Електроди медни Ø 2,5				кт.	3
10	32	Тез за CO Ø 1,2 мм				кт.	100
11	32	Тез за CO Ø 0,8 мм				кт.	100
<i>Обособена позиция №51 - "Доставка на скрепители материали за ПЖПС"</i>							
1	4445	Шплинт, Ø 4x50				бр.	400
2	4445	Шплинт, Ø 4x60				бр.	100
3	4445	Шплинт, Ø 4x70				бр.	300
4	4445	Шплинт, Ø 5x70				бр.	300
5	4445	Болт M20x1,5x55				бр.	64
6	4445	Скоба Ø 10 - Ø 16 мм, бр.				бр.	116
7	4445	Скоба Ø 18 - Ø 58 мм, бр.				бр.	116
8	4445	Втулки за дърво, 4 x 20 мм				бр.	2000
9	4445	Втулки за дърво, 4 x 30 мм				бр.	2000
10	4445	Втулки за дърво, 4 x 70 мм				бр.	1200
11	4445	Втулки за дърво, 5 x 30 мм				бр.	1200
12	52	Скоба, Ø 110, за волно спедяване				бр.	10
13	52	Скоба, Ø 90, за волно спедяване				бр.	10
14	52,75	Скоба, Ø 10, за волно спедяване				бр.	40
15	52	Шплинт, Ø 4x100				бр.	100
16	52	Шплинт, Ø 12x100				бр.	20
17	53	Скоба, Ø 5x916				бр.	40
18	55	Скоба, Ø 13x919				бр.	20
19	55	Скоба, Ø 22x935				бр.	40
20	55	Скоба, Ø 25x942				бр.	40
21	55	Скоба, Ø 32x948				бр.	40
22	55	Скоба, Ø 40x960				бр.	60
23	55	Скоба, Ø 50x970				бр.	20
24	55	Скоба, Ø 60x980				бр.	20
25	55	Скоба, Ø 10x925				бр.	60
26	55	Скоба, Ø 25x945				бр.	90
27	55	Скоба, Ø 45x965				бр.	150
28	55	Скоба, Ø 65x985				бр.	120
29	55	Винтове, самотройни, 4,2x70мм (за крестовина глава)				бр.	600
30	55	Винтове, самотройни, 5,5x75мм (за шестоъгълна глава)				бр.	600
31	75	Скоба, Ø 20 за волно спедяване				бр.	30
32	75	Скоба, Ø 40 за волно спедяване				бр.	30

33	75	Скоба, Ø 60 за водно съдържание			6р.	30
34	75	Скоба, Ø 80 за въздушно съдържание			6р.	30
<b>Обособена позиция №52 - "Дистанция на електрическия стълбче, предизолатори, контактактори, термоизолатори и релета"</b>						
1	32	Диод, лавинен за тягов изправител	ДЛ1161-200	ДЛ1161-200	6р.	70
2	32	Тиристор, лавинен	ТП160-8Б	6р.	20	
3	44/45	Съпротивление, за АТП, тип TR620 47 KΩ/1100W-VRV9	TESLA	6р.	1	
4	44/45	Контактор, машинест, за АТП	46173-301	6р.	40	
5	44/45	Рег. изгасвателен, за АТП	68Е102-102	6р.	176	
6	44/45	Катера, пътогасителни за АТП	68Е102-103	6р.	20	
7	44/45	Кликсон 24V		6р.	20	
8	44/45	Датчик, машинен 24V		6р.	20	
9	44/45	Вкачвател, 5SV1 (блокировка)	68Е102-117	6р.	1	
10	44/45	Уплътнение, профилно (за пъсъковидните на АТП)		6р.	15	
11	44/45	Прожина за подвижен контакт за режимен контактор	68Е101-906	6р.	2	
12	44/45	Съдростиваителен блок	ЕМ001 222/30	6р.	1	
13	44/45	Бутона "Стоп"		6р.	2	
14	44/45	Елемент, комутационен, бутона път-1A 45V		6р.	5	
15	44/45	Шифт, изодаторен		6р.	24	
16	44/45	Презелектрон автоматичен 16A		6р.	5	
17	44/45	Презелектрон автоматичен 25A		6р.	10	
18	44/45	Презелектрон, високоволтов 10kV/ 2A		6р.	1	
19	44/45	Презелектрон ВП-00 40A/500 V, 50 мА		6р.	8	
20	44/45	Презелектрон, бързодействаща Р 220V 05S, kontakt VL 21/250A със сигнализатор	DITYRUS-22	6р.	10	
21	44/45	Контактор за тяговия изправител, сух ти 8μF/1600 V DC ± 5%		6р.	66	
22	44/45	Контактор за тяговия изправител, сух ти 2μF/1200 V DC ± 5%		6р.	54	
23	44/45	Контактор за зарядното устройство 1000 μF/160 V		6р.	3	
24	44/45	Себийонтор		6р.	1	
25	55	Презелектрон (стопник) 2/50A	LM 7805	9540		
26	55	Презелектрон 40A Тип M+R-PN2	S 101.21.64 V	6р.	4	
27	55	Презелектрон аут. 6A	S 101.21.04 V	6р.	2	
28	55	Презелектрон аут. 10A	S 101.2204 V	6р.	2	
29	55	Презелектрон аут. 20A	S1+BG	6р.	4	
30	55	Презелектрон 250A	S1+BG	6р.	2	
31	55	Презелектрон 400A		6р.	2	
<b>Обособена позиция №53 - "Дистанция на обдувачи и кабели на обдувачи за ИЖПС"</b>						
1	44/45	Кабелна обдувка, медна, шлангована 25/8 мм		6р.	60	
2	44/45	Кабелна обдувка, медна, шлангована 35/8 мм		6р.	60	
3	44/45	Кабелна обдувка, медна, пренесена 35/10 мм		6р.	100	
4	44/45	Кабелна обдувка, медна, пренесена 18/5/12 мм		6р.	60	
5	52/75	Кабелна обдувка, медна, шлангована 50/10 мА		6р.	30	
6	55	Кабелна обдувка 4 mm²/Ø 4		6р.	200	
7	55	Кабелна обдувка 4 mm²/Ø 5		6р.	200	
8	55	Кабелна обдувка 10 mm²/Ø 8		6р.	100	
9	55	Кабелна обдувка 16 mm²/Ø 6		6р.	100	
10	55	Кабелна обдувка 16 mm²/Ø 8		6р.	100	
11	55	Кабелна обдувка 35 mm²/Ø 10		6р.	100	
12	55	Кабелна обдувка 95 mm²/Ø 10		6р.	20	
13	55	Кабелна обдувка 2,5 mm с отвор 4 mm		6р.	600	
14	55	Кабелна обдувка 2,5 mm с отвор 5 mm		6р.	600	
15	75	Кабелна обдувка 1,5 mm²		6р.	20	
16	75	Кабелна обдувка 4 mm²		6р.	20	
<b>Обособена позиция №54 - "Дистанция на коручукови смеси, машинени за спирачки цилиндри и стъклени съединения"</b>						
1	32	Марку, въздушен, съединител, за въздушопровод 8 ъж - 610mm с муфа 760mm външно Ø51,5mm вътрешно Ø32mm	13-26 P17	6р.	160	

2	32	Маркуч, въздушен, сферичният, за въздушопроводи, кон-спирч. цилinder - 610mm с муфа 700mm външно фланци вътрешно Ф25мм			13-27	P21			Бр.	Бр.	160
3	32	Калукулов смес, маслоустойчив					53		Кт.	Кт.	200
4	44/45	Калукулов смес, маслоустойчив, палована на 5 mm, кт.							Кт.	Кт.	330
5	44/45	Калукулов смес							Кт.	Кт.	50
6	44/45	Суров маслоустойчив калукуч / чубрик по ПорА 65-70 усл. единици/							Кт.	Кт.	10
7	52	Маркуч, калукулов, маслоустойчив 1,0 МПа - Ø 110 mm :							М.	М.	2
8	52	Маркуч, калукулов, маслоустойчив 1,0 МПа - Ø 90 mm							М.	М.	2
9	52	Уплътнение калукуч между въздушни филтер и колекторна тръба							Бр.	Бр.	2
10	52	Маниш за спирален панелар 13°							Бр.	Бр.	2
11	52	Гума, маслоустойчива на пласт 4 mm							М.	М.	1
12	55	Маркуч за квадрат ръбав L670 mm							М.	М.	20
13	55	Маркуч за квадрат ръбав L720 mm							М.	М.	20
14	55	МВН с единична и двойна оплетка - комплект							М.	М.	10
15	55	Маркуч Ø22 - 0,63 MPa МУС							М.	М.	10
16	55	Маркуч Ø15 - 1,6 MPa МУС							М.	М.	10
17	55	Маркуч Ø25 - 0,63 MPa МУС							М.	М.	10
18	55	Маркуч Ø32 - 0,63 MPa МУС							М.	М.	10
19	55	Маркуч Ø40 1,6 MPa МУС							М.	М.	10
20	55	Маркуч Ø54 - 0,63 MPa МУС							М.	М.	10
21	55	Маркуч Ø64 - 0,63 MPa МУС							М.	М.	10
22	55	Маркуч Ø75 - 0,63 MPa МУС							М.	М.	10
23	55	Калукулов смес, маслоустойчива							М.	М.	10
24	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø=22mm, t=90°C							М.	М.	30
25	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø=28mm, t=90°C							М.	М.	6
26	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø=45mm, t=90°C							М.	М.	6
27	55	Маркуч, за вода P=5 bar, Ø 57 t=90°C							М.	М.	9
28	55	Маркуч, за вода P=5 bar, Ø 75 t=90°C							М.	М.	18
29	55	Маркуч, за вода - Ø 28							М.	М.	18
30	55	Маркуч, за вода A/A 26x1,5 L=4-50mm P=5bar							М.	М.	6
31	55	Маркуч, A/A M-52x1,5 Ø 40 L=273mm, P=5bar - маслоустойчив							М.	М.	12
32	55	Маркуч, A/A M-26x1,5 Ø 15 L=700mm, P=5bar - маслоустойчив							М.	М.	6
33	55	Маркуч, A/A M-26x1,5 Ø 15 L=550mm, P=5bar - маслоустойчив							М.	М.	6
34	75	Маркуч, калукулов, маслоустойчива 1,0 MPa - Ø 70 mm, метри							М.	М.	10
35	75	Маркуч, калукулов, маслоустойчива 1,0 MPa - Ø 50 mm, метри							М.	М.	10
36	75	Маркуч, калукулов, маслоустойчива 1,0 MPa - Ø 28 mm, метри							М.	М.	10
Оборудование №55 - "Фильтрация на клингерит, набивки, топливоподачники и очистители материала на ТПС"											
1	32	Клингерит, 0,5мм							КИ. М.	КИ. М.	10
2	32	Клингерит, 1мм							КИ. М.	КИ. М.	10
3	32	Клингерит, 1,5мм							КИ. М.	КИ. М.	10
4	32	Клингерит, 2м							КИ. М.	КИ. М.	10
5	32	Клингерит, армирован 1,5мм							КИ. М.	КИ. М.	6
6	32	Штернат, технически 20мм							ЛИСТ	ЛИСТ	80
7	32	Файл, ламиниран							ЛИСТ	ЛИСТ	100
8	32	Штернат, ламиниран 20мм							ЛИСТ	ЛИСТ	10
9	32	Тапицерски плат							КИ. М.	КИ. М.	50
10	32	Искусствена кожа							КИ. М.	КИ. М.	100
11	44/45	Клингерит, d 0,5 мм.							ЛИСТ	ЛИСТ	12
12	44/45	Клингерит, d 1 мм.							ЛИСТ	ЛИСТ	14
13	44/45	Клингерит, d 1,5 мм.							ЛИСТ	ЛИСТ	12
14	44/45	Клингерит, d 2 мм.							ЛИСТ	ЛИСТ	2
15	55	Клингерит, Ø=0,5							ЛИСТ	ЛИСТ	4
16	55	Клингерит, Ø=1							ЛИСТ	ЛИСТ	4
17	55	Клингерит, Ø=1,5							ЛИСТ	ЛИСТ	4

18	55	Клипарт, δ=2			4300			лист	4
19	55	Клипарт, δ=2,5			4300			лист	4
20	55	Клипарт, δ=3			4300			лист	4
21	55	Клипарт, δ=1 Клипарт			4400			лист	4
22	55	Автопак 1600 Ø100мм въже тип "1600р"						м.	10
23	55	Шпермат, букоф δ=20мм						кв. м.	8
24	75	Клипарт, 0.50 мм						лист	2
25	75	Клипарт, 1.00 мм						лист	2
26	75	Клипарт, 2.00 мм						лист	2
27	75	Клипарт, графитен за засухи тръбен						лист	2
28	75	Санин, за водни помпи 32x52x20						бр.	2
29	75	Клипарт, син, 5,00 мм № отчинителен котел						лист	1
Обособена нотация №56 - "Доставка на срводни и клемни метални за ПЛКИС"									
1	32, 44	Стомана, крагла Ø45 Ст. 45			КТ.	250			
	2	32	Стомана, крагла Ø55 Ст. 45		КТ.	40			
	3	32	Стомана, крагла Ø60 Ст. 45		КТ.	50			
	4	32	Стомана, крагла Ø65 Ст. 45		КТ.	30			
	5	32	Стомана, крагла Ø90		КТ.	20			
	6	32	Шестоъгъл 6x12 Ст. 45		КТ.	20			
	7	32	Шестоъгъл 6x14 Ст. 45		КТ.	20			
	8	32	Шестоъгъл 6x17 Ст. 45		КТ.	20			
	9	32	Шестоъгъл 6x19 Ст. 45		КТ.	20			
	10	32, 44	Шестоъгъл 6x30 Ст. 44		КТ.	164			
	11	32, 44	Шестоъгъл 6x75 Ст. 45		КТ.	250			
	12	44/45	Стомана, крагла Ø 10, Ст. 45		КТ.	16			
	13	44/45	Стомана, крагла Ø 12, Ст. 45		КТ.	22			
	14	44/45	Стомана, крагла Ø 15, Ст. 45		КТ.	35			
	15	44/45	Стомана, крагла Ø 30, Ст. 45		КТ.	64			
	16	44/45	Стомана, крагла Ø 70, Ст. 45		КТ.	2050			
	17	44/45	Стомана, крагла Ø 32, Ст. 40Х		КТ.	112			
	18	44/45	Стомана, крагла Ø 40, Ст. 40Х		КТ.	360			
	19	44/45	Шестоъгъл Ст. 45, s 24		КТ.	240			
	20	44/45	Стомана калибрована Ø 28 Ст. 45		КТ.	242			
	21	44/45	Стомана, крагла Ø 50 40Х		КТ.	308			
	22	44/45	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø40 мм		КТ.	240			
	23	44/45	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø 50 мм		КТ.	50			
	24	44/45	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø 85 мм		КТ.	90			
	25	44/45	Шестоъгъл Ст 45 БДС 6420-85, Ø 75 мм, КТ		КТ.	100			
	26	55	Стомана калибрована Ø 14 Ст. 45		М.	3			
	27	55	Стомана калибрована Ø 22 Ст. 22		М.	3			
	28	55	Прът Ø12 калиброван БДС 2638-85		45 БДС 5785-83				
	29	75	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø 20 мм		М.	9			
	30	75	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø 30 мм		М.	24			
	31	75	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø 45 мм		М.	6			
	32	75	Стомана, крагла БДС 2638-85, Ø 75 мм		М.	6			
	33	75	Стомана, крагла - Ст 45 БДС 6420-85, Ø 22 мм		КТ.	20			
	34	75	Стомана, крагла - Ст 45 БДС 6420-85, Ø 55 мм		КТ.	80			
Обособена нотация №57 - "Доставка на уплътнителни и резинни, гумени изделия"									
1	44/45	Семеринг 55х70х8			БР.	176			
2	44/45	Семеринг 55х72х8			БР.	16			
3	44/45	Семеринг 40/65/10акт - 20000шт/чаша			БР.	40			
4	44/45	Гума, маслюсточична 5 мин, КТ			КТ.	3			
5	44/45	Гума, маслюсточична 6 мин, КТ 1,5х1,5			М.	1			
6	44/45	Гума, маслюсточична 8 мм			М.	1			
7	44/45	Гума, маслюсточична 10 мм			М.	2			

8	44/45	Микропореста гума 20x20 мм	M.	100
9	44/45	Гуми, микропореста 20x30 мм, метри:	M.	200
10	52	Семеринг, 25/40/10	бр.	4
11	52	Семеринг, 25/47/7	бр.	1
12	52	Семеринг, 30/52/7	бр.	5
13	55	Гума, пореста 30/5 мм	M.	60
14	55	Упл. за картера Ø22/пореста гума	бр.	40
15	75	Семеринг, 25x47x10 - за ГНП масадустојачица, термоустојачица	бр.	20
16	75	Семеринг, 45x62x10 - за ГНП масадустојачица, термоустојачица	бр.	20
17	75	Ремек, трансформатор 13 x 8 x 1750 Li-1780 NW A69	бр.	6
<i>Објасненија номенклатура №59 - "Достапници и спојници стапче кабели Ix150 Ам² и Ix 185 Ам² и кабели и проводници за обиди преносијаче"</i>				
1	32	IПВА-2 2,5 кв.мм	M.	1000
2	32	ИБТ 2F(H) Ø1,3	K-	220
3	32	ИБТ 2F(H) Ø1,5	K-	150
4	32	ИБТ 2F(H) Ø1,5	K-	150
5	32	ИБТ 2F(H) Ø0,63	K-	50
6	32	ИБТ 2F(H) Ø0,15	K-	15
7	32	ИБТ 2F(H) Ø0,5	K-	15
8	44/45	Кабел, електрически, влагово отпорно	бр.	2
9	52	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x50 мм <sup>2</sup>	M.	10
10	55	Кабел, електрически, КНОИН 95 шт <sup>2</sup>	M.	20
11	55	Кабел, електрически, ПЛССП 25 шт <sup>2</sup>	M.	40
12	55	Кабел, електрически, ПЛССП 50 шт <sup>2</sup>	M.	10
13	55	Кабел, електрически, ПЛКСП 70 шт <sup>2</sup>	M.	20
14	55	Кабел, електрически, 1,5 мм /многожилен/	M.	1200
15	75	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x1 50 мм <sup>2</sup> , метра	M.	50
16	75	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x4 00 мм <sup>2</sup> , метра	M.	50
17	75	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x50 мм <sup>2</sup> , метра	M.	10
<i>Објасненија номенклатура №59 - "Достапници на резерви чистачи за компресор на ЕМВ серија 32 и помоћни писеваличи обаруђени на електрически локомотиви серија 44/45"</i>				
1	32	Цилиндар блок	ЭБ77А.00.010.23	бр.
2	32	Бутло	ЭК4.03.011.0	бр.
3	32	Моторска компонент	ЭК4.03.001.3	бр.
4	32	Болт, бутиџи	ЭК4.03.014.3	бр.
5	32	Сегмент, мајстен за ВК	ЭК4.03.013	бр.
6	32	Сегмент, заједнички за ВК	ЭК4.03.012	бр.
8	32	Пинетина - каплан на компресор	ЭК77А.04.014	бр.
10	44/45	цилиндар, за помоћни компресор	69Е73-104	бр.
11	44/45	глава индикатора, за помоћни компресор	70Е73-106	бр.
12	44/45	кајлан гравитационат за помоћни компресор	68Е73-130	бр.
<i>Објасненија номенклатура №60 - "Достапници на кабински за инсталацијски обаруђени на електрически локомотиви серија 40"</i>				
1	44/45	Каплан, нагнетачев, висока степен Е100	68 Е 101-471	бр.
2	44/45	Каплан, вакуумски, висока степен Е100	68 Е 101-472	бр.
<i>Објасненија номенклатура №61 - "Достапници на патљачни лагери и узакинитечни нр.стечни, за локомотиви с-и 55"</i>				
1	55	Лагер, осовине радијални лагер / ТУС /	4-100-103	бр.
2	55	Сегмент, аромирдан	4-304-012	бр.
3	55	Сегмент, компресионен	4-304-022	бр.
4	55	Даулелен конусен прстен	4-304-025	бр.
<i>Објасненија номенклатура №62 - "Достапници и флуј-ки-компресионни и кипланчи, за локомотиви с-и 55"</i>				
1	55	Втулка, шинен пртова	4-200-042 / D001-98	бр.
2	55	Киплан, дигајући дигајеј	4-210-020	бр.
3	55	Киплан	D 408 - 20 - А	бр.
4	55	Даулелен конусен прстен	4-210-023	бр.
<i>Објасненија номенклатура №63 - "Достапници на мешавине елементи за ЕМВ, серија 32"</i>				
1	32	Сайлент блок за редуктор	бр.	192

2	32	Съединеност, съдействие, тип "Прибивка"		21130.60.000.01.3
1	44/45	Съдържанието за АТП		
		Обособена позиция №64 - "Доставка на съдържанието за АТП"		
1	44/45	Съдържанието за АТП		
		Обособена позиция №65 - "Доставка на съдържанието за проектираните и изпълнени"		
1	32	Ламарина, листов, спираловано		
1	32	Ламарина, извита, 5 мм		
2	32	Профил, метал 336		
3	32	Ламарина, извита, 3 мм		
4	32	Шина, метална, 18x8		
5	44/45	Бронз, шестостен		
6	44/45	Бронз, шестостен		
7	52	Месинг, СИЛЗ9Рб3, s 24		
8	55	Бронз, прът, Ø35 БДС 10092-75, метър		
9	55	Бронз, прът, Ø 60 БДС 10092-75, метър		
10	55	Ламарина, метална Ø=2, лист - 2x1		
11	55	Алюминий Ø 110		
12	55	Бронз, фосфорен Ø30		
13	55	Бронз, фосфорен Ø 60 x 30		
14	75	Греба, фосфорен бронз, Ø 220/120, за цепката на лагери		
15	75	Ламарина, метална, 0,5 мм		
		Обособена позиция №67 - "Доставка на метални нюбки и ламарини за ПЖПС"		
1	32	Греба, Ø51x12		
2	32	Греба, Ø45x10 БДС 60079-80 Ст.3		
3	32	Ламарина, Ø 8 КП, 20мм		
4	32	Ламарина, 2мм		
5	32	Ламарина, 1мм		
6	32	Ламарина, 1,5 мм		
7	32	Ламарина, 25мм		
8	32	Ламарина, 10мм		
9	32	Ламарина, 3мм		
10	32	Ламарина, подцинкована, Ø 5мм		
11	32	Ламарина, подцинкована, Ø 8мм		
12	44/45	Греба, ТСБ 33,7x3,6		
13	44/45	Греба, ТСБ 45x12		
14	44/45	Греба, ТСБ 51x12		
15	44/45	Греба, ТСБ 54x10		
16	44/45	Греба, ТСБ 60x12		
17	44/45	Греба, ТСБ 70x12		
18	44/45	Греба, ТСБ 76x12		
19	44/45	Греба, ТСБ 100x20		
20	44/45	Греба, ТСБ 14,3x20		
21	44/45	Стомана, листова, В 25 мм		
22	44/45	Греба, стоманена, черна шеста Ст 3 - Ø 32 x 3 мм		
23	44/45	Греба, стоманена - Ст 20 Ø 32 x 6 мм		
24	44/45	Греба, стоманена - Ст 20 Ø 38 x 5 мм		
25	52	Греба, стоманена - Ст 20 Ø 83 x 16 мм		
26	52	Греба, стоманена - Ст 20 Ø 29,6 x 5 мм		
27	55	Ламарина черна Ø=1 БДС 4542-58, лист		
28	55	Ламарина черна Ø=1 БДС 4542-68, лист		
29	55	Греба Ø57х5 БДС 6007-80		
30	55	Ламарина, лист, Ø=1/0,8 мм БДС 3992-70		
31	55	Ламарина, лист, Ø=2,5 мм БДС 3992-70		
32	44/45	Шина, 50х8 мм, Ст 3 БДС 2611-85 (за пасична инсталация)		
33	44/45	Шина, ЕН 10278, 40x12		
		20 ЕДС 2592-71		
		Ст 3 ЕДС 2592-71		
		Ст 3 ЕДС 2592-71		
		КВ. М.		
		КВ. М.		
		КВ. М.		
		ИТ.		
		КТ.		

Obrázky z historie - "Koloniální výrobky" 1

<b>Обособлена позиция №58 - "Балансирные на чащах №11"</b>	
1	52
Балансирные на пластичном сплаве №11 - серия 52	
<b>Обособлена позиция №59 - "Ремонт и изработка на агрегати и части за електрически локомотиви серия 40"</b>	
1	40
Възстановяване на тяло за SA-B-регулатор	
2	40
Изработка опора за вторично ресорно окачване	
3	40
Ремонт скважин регулатор А11	
4	40
Ремонт на радиатор за тягов трансформатор	
5	40
Монтаж и изпитване на електромагнитни разредни	
<b>Обособлена позиция №70 - "Ремонт на ротори за електрически машини от спиралчасто обръщдане на електрически локомотиви серия 40"</b>	
1	40
Ремонт ротор двигателя ГЛ. Компресор №2А13544	
2	40
Ремонт на ротори на спирални вентилатори тип 2А1Г2073244	
<b>Обособлена позиция №71 - "Ремонт на генератори на електрически локомотиви серия 40"</b>	
1	40
Ремонт на генератор ТД	
<b>Обособлена позиция №72 - "Ремонт на ротори за спиралчастите машини за електрически локомотиви серия 40"</b>	
<b>Обособлена позиция №73 - "Ремонт и изработка на части от телескопични въздушни локомотиви серия 75"</b>	
1	75
Действителни и изразширение на колесници на ТД	
2	75
Ремонт на цилиндров глава	
3	75
Ремонт на радиаторно тяло	
4	75
Ремонт на електромотор за гор. помпа отопл. котел НК300	
<b>803.320.52.01</b>	



**“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД**  
**ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1480 България  
 факс: (+359 2) 987 8869  
 bdz\_passenger@bdz.bg  
 www.bdz.bg



**ОДОБРЯВАМ:**

**ЛИЮБЕН НАНОВ**  
**УПРАВИТЕЛ НА „БДЖА-П“ ЕООД**

**ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ**  
на основание Решение № 2016/679

**ОДОБРЯВАМ:**

**ИВАН ВЪЛЧЕВ**  
**ПРОКУРИСТ НА „БДЖ-П“ ЕООД**



**ПАРТИДНА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

*за "Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, съзли и частни за ТПС"*

№ Обособена позиция	СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА НА ПАРТИДИ			МЯСТО НА ДОСТАВКА ПО ПАРТИДИ
	1-ва	2-ра	3-та	
1	до 150 дни след скл. на дог.	до 90 дни след заявка	до 90 дни след заявка	ЛД ГО, СФ, ПО
2	до 150 дни след скл. на дог.	до 90 дни след заявка	до 90 дни след заявка	ЛД ГО, СФ, ПО
3			На една партида до 60 дни след сключване на договор	ЛД ГО, СФ, ПО
4			На една партида до 30 дни след сключване на договор	ЛД ГО, СФ, ПО
5			На една партида до 30 дни след сключване на договор	ЛД ГО, СФ, ПО
6	до 180 дни след скл. на дог.	30 дни след 1-ва парт.	30 дни след 2-ра парт.	ЛД ГО, СФ, ПО
7	до 180 дни след скл. на дог.	30 дни след 1-ва парт.	30 дни след 2-ра парт.	ЛД ГО, СФ, ПО
8			На една партида до 150 дни след сключване на договор	ЛД СФ
9			На една партида до 150 дни след сключване на договор	ЛД ГО
10			На една партида до 150 дни след сключване на договор	ЛД СФ
11	до 120 дни след скл. на дог.	до 30 дни след заявка	до 30 дни след заявка	ЛД ГО, СФ, ПО

СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА НА ПАРТИИ					МЯСТО НА ДОСТАВКА ПО ПАРТИИ		
№ Обособена позиция	1-ва	2-ра	3-та		1-ва парт.	2-ра парт.	3-та парт.
12	до 120 дни след скл. на дог.	30 дни след 1-ва парт.	30 дни след 2-ра парт.		ЛД ГО, СФ, ПО	ЛД ГО, СФ, ПО	ЛД ГО, СФ, ПО
13	На една партида до 90 дни след сключване на договор.				ЛД СФ, ГО, ПО		
14	На една партида до 150 дни след сключване на договор				ЛД СФ, ГО, ПО		
15	до 120 дни след скл. на дог.	до 90 дни след заявка	до 90 дни след заявка		ЛД ГО, СФ, ПО	ЛД ГО, СФ, ПО	ЛД ГО, СФ, ПО
16	до 90 дни след скл. на дог.	до 90 дни след заявка	до 90 дни след заявка		ЛД ГО, СФ, ПО	ЛД ГО, СФ, ПО	ЛД ГО, СФ, ПО
17	На една партида до 30 дни след сключване на договор				ЛД ГО		
18	На една партида до 120 дни след сключване на договор				ЛД СФ, ГО, ПО		

Легенда:

1. ЛД - Локомотивно депо
2. СФ - София
3. ГО - Горна Оряховица
4. ПО - Пловдив

**ЗАДЛЖЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ**

на основание Регламент 2016/679

Забележка:

Всички доставки разделени на партиди са равни по количества, като количествата за доставка на съответната партида по места са еднакви.

ДО  
“БДЖ- ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД  
УЛ.”ИВАН ВАЗОВ” № 3  
1080 ГР. СОФИЯ

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### за обособена позиция №11 - "Доставка на акумулаторни батерии за ТПС"

От ТРИСТАН 02 ООД (наименование на участника), с ЕИК 130839386, регистрирано в СГС, регистрация по ДДС: BG130839386 със седалище и адрес на управление София, ул. Пчела 15, адрес за кореспонденция: София, ул. Пчела 15, телефон за контакт 029251222, факс 029251232, представлявано от Седефка Станимирова Петкова в качеството на Управител (дължност, или друго качество, съгласно чл. 40, ал. 2 от ППЗОП)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

Представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС“, за обособена позиция №11 - "Доставка на акумулаторни батерии за ТПС", както следва:

**1. Декларирам(е),** че съмс запознати с обявленисто за обществената поръчка и документацията за участие в обявената от Вас процедура и изискванията на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

**2. Декларирам(е),** че предлаганите от нас акумулаторни батерии за ТПС ще бъдат доставени съгласно Технически изисквания за „Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС“ за обособена позиция №11 "Доставка на акумулаторни батерии за ТПС"- Приложение №1 към проекта на договор и Техническа спецификация за „Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС“- приложения №2 към проекта на договор.

**3. Предлагаме** да изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя, при следните условия:

#### **3.1. Партиди, срок на изпълнение и място на доставка**

**3.1.1.** Доставката на акумулаторни батерии за ТПС ще се извършва на три партиди, по видове и количества, съгласно Техническата спецификация за „Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС“, - Приложение №2, неразделна част от проекта на договор.

#### **3.1.2. Срок на изпълнение на доставката:**

Обособената позиция е разделена на 4 (четири) бр. подпозиции, като всяка една подпозиция се доставя :

– количествата за първата партида до 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора;

– количествата за втората партида до 30 (тридесет) календарни дни, след писмена заявка от страна на Възложителя;

– количествата за третата партида до 30 (тридесет) календарни дни, след писмена заявка от страна на Възложителя;

**Забележка:** Необходимите изделия по обособената позиция, по видове и количества за тригодишен период, съгласно Техническата спецификация за „Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС“ - Приложение №2, неразделна част от проекта на договор, се разпределят по равно между броя години и партиди, на които ще се извърши доставката им.

### **3.1.3. Място на доставка:**

- гр. Г.Оряховица, ул. Съединение № 46, склад Локомотивно депо Г.Оряховица;
- гр. София, ул. Заводска № 1, склад на Локомотивно депо София;
- гр. Пловдив, ул. Академик Петър Динеков № 2, склад на Локомотивно депо Пловдив.

**3.1.4.** За дата на доставка на всяка партида **акумулаторни батерии за ТПС**, се счита датата на доставка, съгласно приемо-предавателен протокол от оправомощени представители на Възложителя и Изпълнителя.

**3.2. Гаранционен срок** – 36 месеца /не по-кратък от 36 месеца/ от дата на влагане в експлоатация и срок за съхранение 48 месеца /не по-кратък от 48 месеца/ след датата на доставка.

### **3.3. Опаковка**

Запознати сме с изискванията на Възложителя, визирани в документацията за участие в обществената поръчка и декларираме, че **акумулаторни батерии за ТПС** ще бъдат доставени в стандартна опаковка на завода производител, обичайна за този вид изделия, гарантираща и запазваща целостта им и изключваща евентуални повреди при транспортирането и съхранението им. Всяка опаковка ще е обозначена с етикет с фирмена марка на производителя и описание на изделията с посочени означения, съгласно спецификацията към договора.

**4. Декларирам(е),** че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

**5.** В случай, че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и документите съгласно изискванията на чл. 112, ал. 1 от ЗОП.

### **6. Приложения към техническото предложение:**

**6.1.** Ако не е производител участникът трябва да представи оторизационно писмо, договор за дистрибуция или друг еквивалентен документ, доказващ правото му да предлага продукцията на производителя - **акумулаторни батерии за тягов подвижен състав** на територията на Република България за 2020/2021 г., заверено копие от участника.

**6.2.** Образци на сертификати за качество, издадени от производителя – копия заверени от участника;

**6.3.** Образец на документ за потвърждаване на съответствието (**Декларация за съответствие**) на техническите данни и параметри на предлаганите АБ с „Техническите изисквания“ на Възложителя за доставка – копие заверено от участника;

**6.4.** Образец на гаранционна карта на предлаганите акумулаторни батерии.

**6.5.** Друга информация и/или документи по преценка на участника, относими към предмета на обществената поръчка.

Дата 16 / 06 / 2020 г.

Подпись/ Печат:

Седефка Петкова - Упълномочен



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оловни стартерни акумулаторни батерии за дизеловия  
тягов подвижен състав на "БДЖ-Пътнически превози" ЕООД  
**12V 165Ah (12V180Ah).**

**Производител:** Ritar Power Company Limited

**Модел:** Ritar DC12-200

**Област на приложение:**

Доставка на акумулаторни батерии за дизелови локомотиви серия 06, 07, 55, 51, 52 и  
електрически локомотиви серия 43 на "БДЖ-ПП" ЕООД

**Технически параметри:**

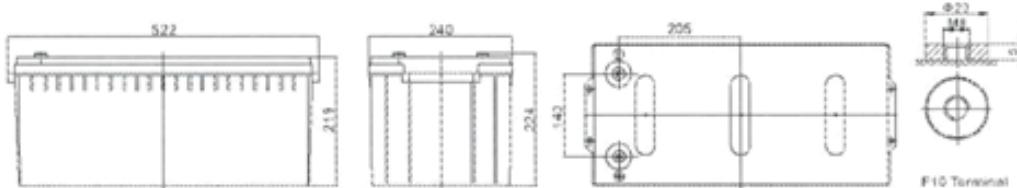
- Технология тип: AGM VRLA
- Поляритет: ляв полюс
- Полюсни изводи: Болтово съединение M8
- Материал на корпус: ABS

**Габаритни размери:**

Дължина – 513 мм./на основата/, 522мм /на капака/

Ширина – 240 мм.

Височина – 224 мм.



**Съответствие със стандарти и изисквания:**

- UIC 854 – „Технически условия за доставка на стартерни акумулаторни батерии“;
- EN 60896-21/22-2005; DIN 43539-T5; BS 60896-21/22-2005; IEC 61427-2005; YD/T 1360-2005;  
GB/T 22473-2008; JIS C8704-2-1-2006; EN 60077

**Условия на експлоатация:**

Предназначени за работа в условията на транспортно средство, с хоризонтални ускорения до 3g.

Диапазон на работната температура: от -40°C до +50°C.

Относителна влажност на околната среда при 20°C до 98%, при 40°C до 50%.

**Номинален капацитет:**

C5 (I5=33A Uf=1,7V/кл.) = 176 Ah

**Стартова способност при нормална температура (25±2°C):**

1155 A (7xC5) до U7s≥ 9.0V и U180s≥ 8.0V

**Стартова способност при ниска температура (-18±1°C):**

1155 A (7xC5) до U7s≥ 6.6V и U180s≥ 5.4 V

**Трайност на батерията (запазване на заряда) при 20±5°C:**

след 14 дни покой - Cs ≥ 158 Ah

**Трайност на батерията(запазване на заряда) при 40±3°C:**

C5 250 ≥ 126Ah

11.06.2020г.

Управител:

Заличени лични  
дани на  
основание  
Регламент  
2016/679



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679



Превод от Английски език

Да послужи пред когото е необходимо,

## ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

Като има предвид, че ние,

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

с настоящото потвърждаваме, че ТРИСТАН 02 ООД с адрес на управление ул. Гечела 15, София, България е упълномощен да сключва сделки със БДЖ по търг за батерии, които да се използват за дизелови локомотиви (за стартерно приложение) по отношение на стоки, произведени от нас.

Оторизацията е валидна до края на 2021 година.

С Уважение!

Подпис и печат: НЕ СЕ ЧЕТЕ

Име: River He

Должност: зам. Търговски директор  
Rita

Дата: 2020-6-8

СВЯРНО С ОРИГИНАЛ

Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



**Доклад за проверка на качеството**

файл No.: D87568

Име на продукт	Клапанно-Регулирани Оловно Киселинни батерии			Report No	QA1906445
Клиент	AD093	Поръчка №	SC45785	Модел	DC12-200A
Качество	600PCS	Партида №		Дата на експедиция	2019.06.05
Околна среда	Temp.: 25 °C				
Вземане на пробы	GB/T2828.1-2012 Special level S-3 (Cri) : 0: (Max) : 0.65; (Min):2.5				
Инспектиране съгласно Стандарти	GB/T19638.2-2014 GB/T19639.1-2014 ( According To GB/T19638.2-2014 Or GB/T19639.1-2014 Standard Or Customer's Required:				
Инспектиран артикул	Спецификация	(N)	Резултат	Запис	
Размери на корпус	Д522×Ш240×В219мм	13	OK	Д522×Ш240×В219мм	
Напрежение на отворена верига	≥12.85V	20	OK	13.06-13.12V	
(Тест на капацитет)	/	/	/	/	
(Тегло)	59±0.88kg	13	OK /	59.12-59.50kg	
Капацитивен тест (10 часов разряд)	≥10h	13	OK	10h 24min 03s - 10h 32min 33s	
Вътрешно съпротивление	≤4mΩ	20	/	2.7-2.9mΩ	
Външен вид		100%	OK		
Опаковка		100%	OK		
(Бележки) :					
(Инспектиращ)	(Одитирано от)			(Одобрено от)	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

Заличени  
лични данни  
на основание  
Регламент  
2016/679

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

(РЕГИСТРИРАН №.: C2006185)

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

БДЖ Търг №: 34631000

ОПИСАНИЕ И КОЛИЧЕСТВО НА СТОКИТЕ: AGM VRLA RITAR DC12-200

№.	Позиция №	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	34631000-1	AGM VRLA RITAR DC12-200A correspond to UIC 854; EN 60 896-21/22; EN60 077;	613 бр.

НИЕ ПОТВЪРЖДАВАМЕ, ЧЕ ДОСТАВЕННИТЕ НИКЕЛОВИ КАДМИУМНИ БАТЕРИЙНИ СЪС СТАНДАРТНИ АКСЕСОАРИ СА ТОЧНО В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ТЪРГ - РЕЗОЛЮЦИЯ № 32 / 12.05.2020 г. НА БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ ЖЕЛЕЗНИЦИ Обособена позиция. 11.

Заверено от:

ПОДПИС и

ПЕЧАТ:

НЕ СЕ ЧЕТЕ

ДАТА: 10-6-2020

(г-н Ривър Хс )

зам. Търговски Директор



Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на алкални акумулаторни батерии тип KMZ 160P за електрически локомотиви серия 44 и 45 на  
«БДЖ-Пътнически превози» ЕООД

### Област на приложение:

**Електрически локомотиви серия 44 и 45 на «БДЖ-Пътнически превози» ЕООД**

### Габаритни размери на транспортен сандък с пет акумулаторни клетки 1,2V:

Дължина - по основата – 620 mm

Ширина – 163 mm.

Височина – 348 mm.

Всеки сандък е снабден със свързваща връзка за връзка със следващия съответно:

- 4 броя връзки за свързване между наддължно разположените сандъци
- 2 броя връзки за свързване на успоредно разположените сандъци

Терминал: M16

### Съответствие със стандарти и изисквания:

IEC 60623 : 2001;

International Railway Industry Standard (IRIS);

EN 61373:2010

### Условия на експлоатация:

Предназначени за работа в условията на транспортно средство:

С хоризонтални ударни ускорения с продължителност 40ms до 60ms - 4g.

Вибрационни ускорения в трите направления с честота от 1 до 100 Hz – 3g

Диапазон на работната температура: от -30°C до +40°C.

Относителна влажност на околната среда при 20°C до 98%, при 40°C до 50%.

### Номинален капацитет- EN 60623:

$C_s = 160 Ah$

### Означение и маркировка:

Никел-кадмиеви батерии KMZ като М индицира тип за едно ниво на разряд до 3,5 ItA

Корпус изработен от полипропилен позволяващ видимост на нивото на електролита.

### Маркировка на елементите:

- Тип клетка; Номинално напрежение и Номинален капацитет;
- Маркери за нивото на електролита MIN и MAX
- Име и лого на производителя
- Означение на положителния и отрицателния полюс
- Дата на производство

### Електрически характеристики:

Батерията е преминала типови изпитания в съответствие с изискванията на IEC 60623 и EN 61373:2010

11.06.2020г.

Управител

Заличени  
лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

## ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

Дата: 11 юни 2020 г.

По: Тристан 02 ООД

За: БДЖ

Вземащи в предвид че,

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

о., Пловдив, ул.

гej

дс

за

оторизираме Тристан 02

ООД, със адрес България, София, с. Мрамор, ул. Васил Левски 143, да очакват във търг №34631000 и да предоставят произведени от нас Никел-Кадмиеvi батерии и сандъци, впоследствие да договарят и подпишат на договор.

Ние декларираме срок на Оторизационното писмо до края на 2021.

Издаден от: (подпис; не се чете)

Име: Алис Чанг

Должност: мениджър Проекти

Дата: 11 юни 2020 г.

Тел: +86 816 243 9077 Факс: +86 816 243 9100

Email: info@changhongballcrics.com www.changhongbatteries.com

5198, Sanjiang Avenue, Economic Development Zone, Mianyang, Sichuan, P.R.China, 621000

(№ 519, Санжян Авеню, Зона за икономическо развитие, Миенян, Съчуан 621000, Китайска Народна Република)



Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

## СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

Да послужи пред когото е необходимо,

БДЖ Търг № 34631000

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ №32/12.05.2020 Обособена позиция 11 за БДЖ

С настоящето потвърждаваме, че ще произведем 216 комплекта от 5KMZ160P IEC60623 НИКЕЛ-КАДМИЕВИ БАТЕРИИ И КАСЕТИ в съответствие с IEC60623 и EN 61 373 стандарти. И използваните продукти и аксесоари са с добро качество.

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** Sichuan Changhong Battery Co., Ltd. (Съчуан Чанхун Батери Ко., Лимитид)

**АДРЕС:** #519, Sanjiang Avenue, Economic Development Zone, Mianyang, Sichuan, 621000, P.R. China (№ 519, Сандзян Авеню, Зона за икономическо развитие, Миенян, Съчуан 621000, Китайска Народна Република)

За и от името на  
SICHUAN CHANGHONG BATTERY CO., LTD.  
(СЪЧУАН ЧАНХУН БАТЕРИ КО., ЛИМИТИД)

Издаден от: (подпис: не се чете)

Дата: 11 Юни 2020 г.

Оторизиран подпись



Заличени  
лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

(Издаден № CHBM20200611)

**ДОСТАВЧИК:** Sichuan Changhong Battery Co., Ltd. (Съчуан Чанхун Батери Ко., Лимитид)

**АДРЕС:** #519, Sanjiang Avenue, Economic Development Zone, Mianyang, Sichuan, 621000, P.R, China (№ 519, Сандзян Авеню, Зона за икономическо развитие, Миенян, Съчуан 621000, Китайска Народна Република)

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** Sichuan Changhong Battery Co., Ltd. (Съчуан Чанхун Батери Ко., Лимитид)

**АДРЕС:** #519, Sanjiang Avenue, Economic Development Zone, Mianyang, Sichuan, 621000, P.R, China (№ 519, Сандзян Авеню, Зона за икономическо развитие, Миенян, Съчуан 621000, Китайска Народна Република)

БДЖ Търг № 34631000

### ОПИСАНИЕ НА СТОКИТЕ И КОЛИЧЕСТВО: КОМПЛЕКТИ НИКЕЛ-КАДМИЕВИ БАТЕРИИ

№	АРТИКУЛ №	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	7007881-1	5KMZ160P IEC60623 и EN 61 373 КОМПЛЕКТ НИКЕЛ-КАДМИЕВА БАТЕРИЯ С 5 БРОЯ KMZ160P НИКЕЛ-КАДМИЕВИ БАТЕРИИ И 1 БРОЙ КУТИЯ	216 КОМПЛЕКТА

С НАСТОЯЩОТО ПОТВЪРЖДАВАМЕ, ЧЕ ДОСТАВЕННИТЕ КОМПЛЕКТИ НИКЕЛ-КАДМИЕВИ БАТЕРИИ СЪС СТАНДАРТНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СЪОТВЕТСТВАТ НАПЪЛНО НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ТРЪЖНАТА ПРОЦЕДУРА НА БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ ЖЕЛЕЗНИЦИ - ОБЯВА №32/12.05.2020 по Обособена позиция 11.

За и от името на  
SICHUAN CHANGHONG BATTERY CO., LTD.  
(Съчуан Чанхун Батери Ко., Лимитид)

Издаден от: (подпис: не се чете)

Дата: 11 Юни 2020 г.

Оторизиран подпись



Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



**ГАРАНЦИОННО СВИДЕТЕЛСТВО  
на:**

Батерии тип.....  
доставени на „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД:  
С адрес:.....  
по договор №.....

**ГАРАНЦИЯ:**

Тристан 02 ООД дава гаранция на акумулаторните батерии, свързани с дефекти в материала или изработка.

**Гаранционният срок е тридесет и шест (36) месеца от датата на подписане на приемо-предавателния протокол: 23.08.2017г.**

**Условия, при които не се признава гаранцията:**

- Неспазване на правилата и условията определени в инструкцията за експлоатация и съхранение на батериите.
- Нарушен външен вид на акумулаторната батерия: следи от удар, падане и вдълбнатини, стопени или механично повредени полюсни изводи, следи от изгаряния или топлинни деформации по кутията.

Дата:.....

Управител:  
/С. Петкова/

Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оловни тягови панцерни акумулаторни батерии 12V/90Ah за електрически локомотиви серия 46-200 на “БДЖ-Пътнически превози” ЕООД

**Производител:** Елхим Искра АД

**Модел:** ELT 12-90

**Област на приложение:**

**Доставка на акумулаторни батерии за контролна и оперативна апаратура на електрически локомотиви серия 46-200 на “БДЖ-ПП” ЕООД**

**Технически параметри:**

- Технология тип: **Оловно-киселинни Панцерни Тягови**
- Поляритет: десен полюс
- Полюсни изводи: Конус
- Материал на корпус: Полипропилен

**Габаритни размери:**

Дължина – 343 мм.

Ширина – 172 мм.

Височина – 235 мм.

**Съответствие със стандарти и изисквания:**

- EN 60254-2:2008

**Условия на експлоатация:**

Предназначени за работа в условията на транспортно средство електрически локомотив.  
Диапазон на работната температура: от -40°C до +45°C.

Относителна влажност на околната среда при 20°C до 98%, при 40°C до 50%.

**Номинарен капацитет:**

**C<sub>5</sub> = 90 Ah**

**Съхраняемост на капацитет при 20±5°C:**

след 28 дни покой - **C<sub>5</sub> ≥ 79 Ah**

**Издръжливост на цикли (по т. 5.5 от EN 60254-1:2006):**

**1200 цикъла**



**ЕЛХИМ - ИСКРА АД**



4400 Пазарджик, ул. "Искра" №9

Изпълнителен директор:

тел.: 034/444 548, факс: 034/443 438

Продахби:

тел.: 034/441 751, факс: 034/444 206

e-mail: office@elhim-skra.com

www.elhim-skra.com

## ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО ЗА ДИСТРИБУТОР

Заличени  
лични данни  
на основание

Долуподписаният инж. Росен Регламент 1999/679  
ми на Прокурор на "Елхим Искра" АД, със седалище гр. Пазарджик, ул.  
"Искра" № 9, адрес на управление: гр. Пазарджик, ул. "Искра" № 9,  
тел.034/44-45-48, факс 034/44-34-38, БУЛСТАТ/ЕИК:112013939

### ОТОРИЗИРАМ:

„Тристан 02“ ООД, ЕИК 130839386, адрес гр. София, ул. „Пчела“ №15,  
Управител – Седефка Петкова, да дистрибуира батерии ELT12-90,  
производство на „Елхим-Искра“ АД, и да участва с нашите продукти в  
обществени поръчки.

Валидност на оторизационното писмо – 31.12.2021г.

Дата: 10.06.2020г.

Заличени лични  
данни на основание  
Регламент 2016/679

Прокурор:

/инж. Р.Димитров/



Заличени  
лични данни на  
основание  
Регламент  
2016/679





**ЕЛХИМ - ИСКРА АД**



4400 Пазарджик, ул. "Искра" №9

Изпълнителен директор:

тел.: 034/444 548, факс: 034/443 438

Продажби:

тел.: 034/441 751, факс: 034/444 206

e-mail: office@elhim-iskra.com

www.elhim-iskra.com

/Образец/

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Заличени  
лични  
данни на  
основание  
Регламент

Долуподписаният инж. Росен Димитров в качеството ми  
на Прокурор на "Елхим Искра" АД, със седалище гр. Пазарджик, ул. "Искра"  
№ 9, адрес на управление: гр. Пазарджик, ул. "Искра" № 9, тел.034/44-45-48,  
факс 034/44-34-38, БУЛСТАТ/ЕИК:112013939

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Батерии ELT12-90 - .....бр., закупени от „Тристан“ ООД, са в  
съответствие на стандарт БДС EN 60254 -1.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.  
313 от НК.

гр.: Пазарджик  
дата: 10.06.2020г.

Декларататор:  
инж. Росен Димитров

Заличени лични данни  
на основание Регламент  
2016/679



**ВЯРНО С**  
Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679





ЕЛХИМ - ИСКРА АД



4400 Пазарджик, ул. "Искра" №9

Изпълнителен директор:

тел.: 034/444 548, факс: 034/443 438

Продажби:

тел.: 034/441 751, факс: 034/444 206

e-mail: office@elhim-iskra.com

www.elhim-iskra.com

/Образец/

## СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

№ ...../.....г.

Производител: "ЕЛХИМ – ИСКРА" АД , ГР. ПАЗАРДЖИК

Наименование на продукцията: Батерии тип ELT

Тип: ELT12-90

Сертификатът за качество е издаден съгласно изпитвания на продукцията.

Указаната в сертификата продукция отговаря на *BDS EN 60254 -1*.

Батериите са произведени в условията на изградена и функционираща система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001:2015.

**Забележка:** Съхраняването и транспорта да се извърши в съответствие с инструкцията на производителя.

Дата: 10.06.2020г.

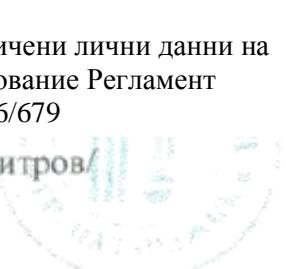
Заличени лични данни на  
основание Регламент

Прокуррист: 2016/679

/инж. Росен Димитров/



Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на алкални никел-кадмиеви акумулаторни батерии тип КРМ 120Р за ЕМВ серии 32  
на «БДЖ-Пътнически превози» ЕООД

### Област на приложение:

**ЕМВ серии 32 на «БДЖ-Пътнически превози» ЕООД**

### Параметри на акумулаторни клетки 1,2V КРМ120Р:

Дължина – 137 mm

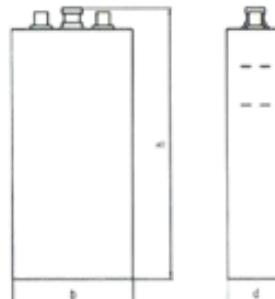
Ширина – 78 mm.

Височина – 362 mm.

Терминал: M14

Тегло с електролит: 6,5 kg

KPM 120P



Габаритен размер на на елемент в полипропиленова кутия  
b137/ d78/ h362mm

### Съответствие със стандарти и изисквания:

**IEC 60623 : 2001;**

### Условия на експлоатация:

#### Предназначени за работа в условията на транспортно средство:

- С хоризонтални ударни ускорения с продължителност 40мс до 60мс - 4g.
- Вибрационни ускорения в трите направления с честота от 1 до 100 Hz – 3g
- Диапазон на работната температура: от -30°C до +40°C.
- Относителна влажност на околната среда при 20°C до 98%, при 40°C до 50%.

### Номинален капацитет- EN 60623:

**C<sub>5</sub> = 120 Ah**

### Означение и маркировка:

Никел-кадмиеви батерии КРМ като М индицира тип за седно ниво на разряд до 3,5 ItA

Корпус изработен от полипропилен позволяващ видимост на нивото на електролита.

#### Маркировка на елементите:

- Тип клетка; Номинално напрежение и Номинален капацитет;
- Маркери за нивото на електролита MIN и MAX
- Име и лого на производителя
- Означение на положителния и отрицателния полюс
- Дата на производство

### Електрически характеристики:

**Батерийте са преминали типови изпитания в съответствие с изискванията на IEC 60623**

11.06.2020г.

Управител

Заличени лични  
дани на  
основание  
Регламент  
2016/679



# СЕРТИФИКАТ

„Тристан 02 ООД“, Българи, София,  
се явява ексклузивен представител  
на ООО „Завод автономни източници на ток“, град Саратов  
на територията на България

Б.Е. Клаузер  
13.01.2020

Подпис и Печат:  
НЕ СЕ ЧЕТЕ

Генерален Директор:  
ООО „Завод АИТ“



Заличени лични данни на  
основание Регламент  
2016/679





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЗАВОД АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА»

Тел.: 8(452) 96-39-24, факс 8(452) 96-44-58

Юридический адрес: РФ, 410015, г.Саратов, ул. Орджоникидзе Г.К., дом 11, офис 1

E-mail: zait@zait.ru

ИНН 6451010179, КПП 645101001, ОГРН 1166451070884

Реквизиты: р/с 40702810256000007810

Поволжский Банк ПАО Сбербанк г.Самара

к/с 3010181020000000607

БИК 043601607

Превод от Руски Език

## СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

Получател: Тристан 02 ООД, България, София, с. Мрамор 1261, ул. Васил Левски 143

Доставчик: ООО „Завод Автономни Източници на Ток“

Адрес: 410015, Саратовска област, град Саратов, ул. Орджонекидзе Г.К., блок 11, офис 1.

Дата на издаване: 11.06.2020г.

### ОПИСАНИЕ НА СТОКАТА

ООО „Завод Автономни Източници на Ток“ с настоящето гарантира че:

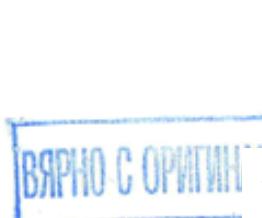
1. Никел-Кадмиевите акумулатори KPM120P доставени на условие FCA Саратов, по качество и характеристики ще отговарят на международния стандарт IEC 60623.
2. Никел-Кадмиевите акумулатори KPM120P доставени на условие FCA Саратов, ще бъдат без дефекти.

Технически директор

В.В. Волонски

Подпис и Печат:

НЕ СЕ ЧЕТЕ



Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЗАВОД АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА»

Тел.: 8(452) 96-39-24, факс 8(452) 96-44-58

Юридический адрес: РФ, 410015, г.Саратов, ул. Орджоникидзе Г.К., дом 11, офис 1

E-mail: zait@zait.ru

ИНН 6451010179, КПП 645101001, ОГРН 1166451070884

Реквизиты: р/с 40702810256000007810

Поволжский Банк ПАО Сбербанк г.Самара

к/с 30101810200000000607

БИК 043601607

Превод от Руски Език

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Доставчик: ООО „Завод Автономни Източници на Ток“

Адрес: 410015, Саратовска област, град Саратов, ул. Орджонекидзе Г.К., блок 11, офис 1.

Производител: ООО „Завод Автономни Източници на Ток“

Адрес: 410015, Саратовска област, град Саратов, ул. Орджонекидзе Г.К., блок 11, офис 1.

БДЖ Търг № 34631000

Описание на стоката и количества: Промишлени Никел-Кадмиеви акумулатори.

№	Позиция №	Описание	Количество
1	34631000-1	Акумулатор KPM120P съответстващ на стандарт IEC 60623	720 бр.

С настоящето потвърждаваме, че Никел-Кадмиевите акумулатори KPM120P съответстващ на техническите характеристики на търг с резолюция № 32/12.05.2020 на БДЖ по обособена позиция 11.

Получател: Тристан 02 ООД, България, София, с. Мрамор 1261, ул. Васил Левски 143

Дата на издаване: 11.06.2020г.

Технически директор

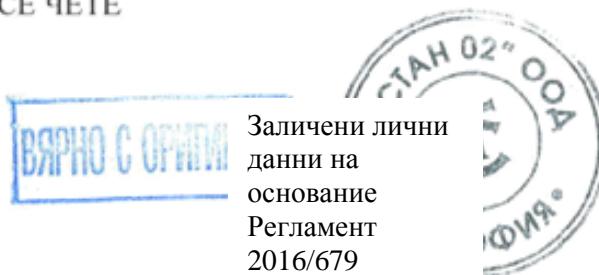
В.В. Волонски

Подпис и Печат:

НЕ СЕ ЧЕТЕ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

Заличени лични  
данни на  
основание  
Регламент  
2016/679



ДО  
“БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД  
УЛ.“ИВАН ВАЗОВ” № 3  
1080 ГР. СОФИЯ

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за обособена позиция №11 - “Доставка на акумулаторни батерии за ТПС”

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

Представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас открыта процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС“, за обособена позиция №11 - “Доставка на акумулаторни батерии за ТПС”

Тристан 02 ООД  
ЕИК: 130839386  
С адрес по регистрация: София, ул Пчела 15, ап.15

предлагам да изпълня поръчката, съгласно документацията за участие, при следните цени за обоснованата позиция, а именно:

№	Наименование	Вид, тип	Брой АБ в един брой ТПС	Мярка	Необходимо количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
<b>Обособена позиция №11 - "Доставка на акумулаторни батерии за ТПС"</b>							
1	Акумулаторна батерия 12V/165Ah (180Ah) C5	Необслужваеми (гелови/AMG тип VRLA) оловни стартерни	В зависимост от серията ТПС	бр.	613	351.00	215163.00
2	Акумулаторна батерия 6V (5x1,2V)/160Ah	Алкална, NiCd, тип KMZ 160P, със синтетовани плочи	8 сандъка по 6V/160Ah	комплект	27	9600.00	259200.00
3	Акумулаторна батерия 12V(6x2V)/90Ah	Оловни, тягови, паниерни	9 сандъка по 12V/90Ah	комплект	4	2500.00	10000.00
4	Акумулаторна батерия 2x110V (90x1,2V)/120Ah	Алкални, NiCd, тип KPM120P	2 сандъка по 110V/120Ah	комплект	4	27420.00	109680.00

**\*Забележки:** 1. Позочените вид и тип АБ са съгласно Техническите условия и Техническа спецификация на Възложителя – т.14 от съдържанието на документацията за участие.

Обща стойност за изпълнение на поръчката за обособена позиция №11 - 594043.00 (словом: петстотин деветдесет и четири хиляди четиридесет и три) лева без ДДС.

1. Цените са при условие на доставка DDP съгласно "INCOTERMS 2010" /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ в български лева, без ДДС и се разбираат – стоката доставсна в складовете на Възложителя: Локомотивно депо София, гр. София, ул. „Заводска“ №1, Локомотивно депо Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица, ул. „Съединение“ №46 и Локомотивно депо Пловдив, гр.Пловдив, ул. „Академик Петър Динеков“ №2.

2. Предложените цени следва да са в български лева без ДДС, с точност до втория знак след десетичната запетая.

3. Запознати сме, в случай, че комисията за провеждане на процедурата, установи фактически /аритметични/ грешки в ценовото предложение, водещи до несъответствие между предложената общца цена за изпълнение на обособената позиция, за достоверни се приемат предложените единични цени. В този случай за предложена крайна цена на обособената позиция се приема действителния аритметичен резултат, изчислен от комисията предвид предложените единични цени и съответните видове и количества резервни части, отразени в ценовото предложение.

4. Условията, срока и начина на плащане се извършва при условията, визирани в раздел III от проекта на договор.

5. В случай, че ни бъде възложено изпълнението на обществената поръчка, плащанията следва да бъдат извършвани по банковата сметка, а именно:

БАНКА:  
BIC код на банката:  
IBAN:

Титуляр на сметката: Тристан 02 ООД  
6.Декларiram(с), че срокът на валидност на нашето предложение е 180 календарни дни от датата, определена за краен срок за получаване на оферти.

Дата: 16.06.2020



Подпис: ...

(Седефка Йорданова/  
(Управител)

Упълномощен да подпише предложението от името на ОФОМС  
.....  
/изписва се името на участника/  
.....  
/изписва се името на уполномоченото лице и длъжността/

Заличени лични данни на  
основание Регламент  
2016/679

Банковата сметка  
е запличена на  
основание чл. 72  
от ДОПК