

ДОГОВОР

№ 189/17.07.2020 г.

Днес, 17.07.2020 г. в гр. София, между представители на страните:
„БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1080, ул. “Иван Вазов” № 3, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК №175405647, ИН по ДДС №BG175405647, представлявано от Любен Нанов - Управител и Иван Вълчев - Прокурист, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна,

и

„СИМЕКС - ТРАНС” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, ул. “Иван Андонов”, № 17, адрес за кореспонденция: гр. Пловдив, бул. „Освобождение“ № 3, к-с SPS, ет. 3, офис 323, вписано в търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК №825328824, ИН по ДДС № BG 825328824, представлявано от Денка Краевска – Управител, чрез пълномощника си инж. Митко Керанов – Директор, пълномощно № 53 от 03.01.2020г., наричано по-нататък за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/, и влезли в сила - решение № 46/31.12.2019г. на Управителя и Прокуриста на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД за откриване на открита процедура по ЗОП, и решение № 25/09.06.2020г. на Управителя и Прокуриста на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД, за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка, се сключи настоящият Договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави търкалящи лагери за ПЖПС за нуждите на „БДЖ Пътнически превози” ЕООД за едногодишен период, при посочените в настоящия договор условия, за обособени позиции №2 и №12, както следва:

1.1.1. Обособена позиция № 2: „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45”;

1.1.2. Обособена позиция № 12: „Вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсие 1435 мм.”

1.2. Изпълнението на предмета на договора по т. 1.1., следва да отговаря на всички изисквания и условия на Възложителя, съгласно настоящия договор, както и на Техническите изисквания на Възложителя, ведно с относимите Технически спецификации, приложени към него и на приетото Техническо предложение на Изпълнителя – Приложения към настоящия договор.

Забележка!!! За обособени позиции №2 се прилага само Техническа спецификация, а за обособена позиция №12 се прилагат Техническа спецификация и Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 за доставка на буксови лагери за пътнически и товарни вагони

1.3. При изпълнението на дейностите, предмет на настоящия договор, Изпълнителят се задължава да спазва всички действащи нормативни актове.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

2.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на действие от 12 /дванадесет/ месеца.

III. СРОК И МЯСТО НА ДОСТАВКА

3.1. Изпълнителят следва да изпълни доставките на лагерите, съгласно приложената към

договора Партидна спецификация на Възложителя.

3.2. Срокът за доставка е:

3.2.1. За Обособена позиция № 2: „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45”:

3.2.1.1. на първа партида - до 120 /сто и двадесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договора;

3.2.1.2. на втора партида - до 150 /сто и петдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.2.2. За Обособена позиция № 12: „Вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсие 1435 мм.”:

3.2.2.1. на първа партида - до 120 /сто и двадесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договора;

3.2.2.2. на втора партида - до 150 /сто и петдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договора;

3.3. Мястото на доставка по обособени позиции се определя, съгласно Партидната спецификация, неразделна част от настоящия договор:

3.3.1. Адреси за доставка по обособена позиция №12:

3.3.1.1. Вагонно депо „Надежда“ - гр.София, бул. „Стефансон“ №5;

3.3.1.2. Вагонно депо „Горна Оряховица“ - гр. Горна Оряховица, ул. „Антон Страшимиров“ №18;

3.3.1.3. Вагонно депо „Пловдив“ - гр. Пловдив - Южна индустриална зона

3.3.2. Адреси за доставка по обособена позиция №2:

3.3.2.1. Локомотивно депо София, гр.София, район Подуене, ул. „Майчина слава“ № 1, склад „Мархи“;

3.3.2.2. Локомотивно депо Пловдив, гр.Пловдив, ул. „Сергей Румянцев“ № 1

3.3.2.3. Локомотивно депо Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица, ул. „Съединение“ № 46.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4.1. Възложителят има право:

4.1.1. Да получи от Изпълнителя лагерите, предмет на настоящия договор, при условията на същия, в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя и приетото Техническо предложение на Изпълнителя – приложения към договора.

4.1.2. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения доставките на съответните партии и видове търкалящи лагери, съгласно настоящия договор.

4.1.3. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество и стадии на изпълнение, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

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

4.1.5. Да прави рекламации при установяване на лагери, които не са в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя и с Техническото предложение на Изпълнителя.

4.1.6. Да изисква от Изпълнителя да склучи 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.

4.2. Възложителят е длъжен:

4.2.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове, съгласно настоящия договор.

4.2.2. 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.

4.3. Изпълнителят има право:

4.3.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

4.3.2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по

договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

4.4. Изпълнителят е длъжен:

4.4.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с техническите изисквания на Възложителя и с предложеното в офертата му, приложения към настоящия договор.

4.4.2. 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.

4.4.3. Да предостави на Възложителя в срок до 3 дни от сключването на договора за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, копие на договора или на допълнителното споразумение, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 от ЗОП.

V. ЦЕНА, УСЛОВИЯ И СРОК НА ПЛАЩАНЕ

5.1. Обща стойност на договора - **453 852,00** /четиристотин петдесет и три хиляди осемстотин петдесет и два/ лева без ДДС.

5.2. Цените, в това число единичните цени на търкалящи лагери за ПЖПС за нуждите на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД, по обособени позиции №2 и №12, доставяни по настоящия договор, по обособени позиции, са съгласно Ценовите предложения на Изпълнителя за обособени позиции №2 и №12 – Приложение №4 към настоящия договор, както следва:

5.2.1. **Обособена позиция № 2:** „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45”, с обща стойност 130 536,00 /сто и тридесет хиляди петстотин тридесет и шест/ лв. без ДДС.

5.2.2. **Обособена позиция № 12:** „Вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсие 1435 мм.”, с обща стойност 323 316,00 лв. /триста двадесет и три хиляди триста и шестнадесет/ лв. без ДДС.

5.3. Цените за доставката се разбират DDP склада на Възложителя, съгласно „Инкотермс 2010” /включително опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, мито/ по адресите на Възложителя, съгласно т.3.3. и не подлежат на промяна по време на изпълнение на договора.

5.4. В цените по т. 5.2. са включени всички разходи на Изпълнителя, свързани с изпълнението предмета на поръчката.

5.5. Плащанията се извършват по банков път, в лева, в срок до 30 /тридесет/ дни след доставка на всяка партида в склада на Възложителя и след представяне на следните документи:

5.5.1. двустранно подписан приемно-предавателен протокол за приемане на доставката.

5.5.2. оригинална фактура, издадена на името на “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД – с адрес - гр. София, 1080, ул. “Иван Вазов” № 3, с МОЛ: Любен Нанов и Иван Вълчев, съдържаща № и предмет на договора.

5.5.3. сертификати за качество на доставените лагери от завода производител;

5.5.4. гаранционни карти на доставените лагери.

5.6. При непредставяне в срок на горесцитираните в т. 5.5. документи на адрес: гр. София, 1080, ул. “Иван Вазов” № 3, както и при представяне на документи, неотговарящи на нормативните изисквания или съдържащи некоректни данни, на посочения адрес, срокът за плащане се удължава с толкова дни, с колкото е закъсняло представянето на документите или колкото е необходимо, за да бъдат отстранени несъответствията.

5.7. Всяко плащане ще се извършва по банков път, в лева, по сметка на Изпълнителя в банка УНИКРЕДИТ БУЛБАНК, клон Пловдив,

IBAN: BG 15 UNCR 7630 10 43999815,

BIC : UNCRBGSF.

5.8. При промяна на посочените данни Изпълнителят следва да уведоми писмено Възложителя в тридневен срок от настъпване на обстоятелството на посочените в настоящия договор адреси са 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.

5.9. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение. Възложителят

извършва предвидените плащания, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети от Възложителя.

VI. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

6.1. Приемането на стоките предмет на този договор по вид и количество се осъществява в съответния склад на Възложителя, съгласно приложената Партидна спецификация на Възложителя.

6.2. За предаването и приемането се изготвя Приемо-предавателен протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя, като се представят задължително следните документи:

6.2.1. сертификати за качество на доставените лагери от завода производител (като за Обособена позиция №12 се изисква сертификатите да са от вида 3.1 или 3.2, съгласно EN 10 204 или еквивалент);

6.2.2. гаранционни карти на доставените лагери;

6.2.3. декларация за съответствие (като за Обособена позиция №12 се изисква да бъде по образец от Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 за доставка на буксови лагери за пътнически и товарни вагони).

6.3. За обособена позиция №12 с първата партида доставени лагери Изпълнителят предоставя фирмена инструкция за монтаж/демонтаж и гранична експлоатационна норма на радиална хлабина за брак (ако производителят е определил такава).

6.4. За дата на доставка се счита датата на доставка на стоката в склада на Възложителя и подписване на приемателно-предавателен протокол от представители на Възложителя и Изпълнителя.

VII. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

7.1. Стоките предмет на настоящия договор да бъдат доставени в подходяща, обичайна за този вид стоки опаковка, гарантираща и запазваща целостта и функционалните им качества при транспортиране и съхранение. Лагерите да са с фабрична антикорозионна защита, обичайна за този вид стока, гарантираща срок на складово съхранение минимум 2 години. Опаковката е включена в цената.

7.2. Върху стоките да има трайна маркировка, в която задължително да бъдат включени: каталожно означение, марка на производителя; месец/година на производство (може и в кодиран вид, но с пояснение за начина на разчитане на кода).

VIII. КАЧЕСТВО И ГАРАНЦИИ

8.1. Доставените стоки трябва да отговарят на всички Технически изисквания на Възложителя, ведно с относимите Технически спецификации, приложени към него и на приетото Техническо предложение на Изпълнителя – Приложения към настоящия договор и на техническата документация на производителя /в случай, че такава е приложена/ – неразделна част от настоящия договор.

8.2. Изпълнителят се задължава да представи изискуемите документи по т.6.2., т.6.3., както и съгласно Техническите изисквания на Възложителя.

8.3. Стоки без изискуемите документи по т.6.2., т.6.3., както и съгласно Техническите изисквания на Възложителя не се приемат.

8.4. Гаранционен срок:

8.4.1. За обособена позиция № 2, гаранционен експлоатационен срок – 12 месеца, считано от датата на монтажа, но не повече от 24 месеца от датата на доставка, в зависимост кое обстоятелство настъпи първо.

8.4.2. За обособена позиция № 12 гаранционен пробег/срок - 600 000 км. или 36 месеца, считано от датата на монтажа, но не повече от 48 месеца от датата на доставка, в зависимост кое обстоятелство настъпи първо.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

9.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер общо на **22 692,60 лв.** (двадесет и две хиляди шестстотин деветдесет и два лева и шестдесет стотинки) лв. (за обособена позиция №2 в размер на 6 526,80 лв. (шест хиляди петстотин двадесет и шест лева и осемдесет стотинки) и за обособена позиция №12 в размер на 16 165,80 лв. (шестнадесет хиляди сто шестдесет и пет лева и осемдесет стотинки), което представлява 5 % от общата стойност на договора, посочена в т. 5.1. от настоящия договор, дължима на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД и се представя по избор на Изпълнителя, в една от следните форми:

9.1.1. безусловна и неотменяема банкова гаранция, със срок на валидност не по-малък от 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора или

9.1.2. парична сума /депозит/, внесена по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:** „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД :

Банка: Юробанк България АД, гр.София,

IBAN: BG29 BPBI 7942 3376 5165 05

BIC: BPBIBGSF или

9.1.3. застраховка, в оригинал, със срок на валидност не по-малък от 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

9.2. Възложителят има право да задържи съответна част от Гаранцията за изпълнение и да се удовлетвори от нея, когато Изпълнителят не изпълни някос от своите задължения по Договора, както и в случаите на некачествено, частично и забавено изпълнение, на което и да е задължение на Изпълнителя, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение. При пълно неизпълнение се задържа цялата гаранция за изпълнение.

9.3. 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.

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

9.5. 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.

9.6. Когато Възложителят се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и договорът продължава да е в сила, Изпълнителят се задължава в срок до 10 /десет/ дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметката на Възложителя или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на договора, размерът на гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с изискванията на договора.

9.7. Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

9.7.1. Когато е във формата на парична сума – чрез преведане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя, посочена в договора;

9.7.2. Когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице;

9.7.3. Когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице.

9.8. 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, усвоени по реда на т.9.4 до 30 /тридесет/ дни след изтичане на срока на договора.

X. РЕКЛАМАЦИИ

10.1. Рекламации по количество и видове се правят в момента на получаване на стоките в склада на Възложителя. За приетите стоки се изготвя приемо-предавателен протокол. На плащане попежи само стока включени в приемо-предавателния протокол

10.2. Рекламации по скрити дефекти се предявяват до 1 /един/ месец след изтичане на гаранционния срок, при условие, че дефектът е открит в гаранционния срок.

10.3. Рекламациите по т.10.1 и т. 10.2 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, рекламацията се удостоверява от независима организация за контрол.

10.4. Рекламираните по качество изделия се подменят с качествени такива в срок до 45 календарни дни от датата на предявяване на Рекламацията, 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.

10.5. При рекламации, рекламираната стока се държи на отговорно пазене на територията, където е възникнало рекламационното събитие, до уреждане на рекламацията, 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.

10.6. За подменените в условията на гаранция стоки, тече нов гаранционен срок равен на договорения в т.8.4. от настоящия договор. Подмяната на дефектна стока се извършва за сметка на Изпълнителя франко склада на Възложителя.

XI. САНКЦИИ

11.1. При забавена доставка на стоките или при неизпълнение на доставката, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5 % на ден от стойността на неизпълнението на съответната партида, но не повече от 10 % от стойността на договора и произлезлите от това щети, вреди и пропуснати ползи, ако са в по-голям размер.

11.2. При пълно неизпълнение на доставката по договора, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

11.3. Възложителят има право да приспада начислената по предходните клаузи неустойки от всяка сума дължима на Изпълнителя по този договор.

11.4. При закъснение на плащането, Възложителят дължи обезщетение на Изпълнителя в размер на законната лихва върху забавената сума за всеки ден закъснение, но не повече от 10 % от стойността на договора.

XII. СПОРОВЕ

12.1 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.

12.2. В случай, че не бъде постигнато съгласие по т.12.1., всички спорове, породени от този договор, или отнасящи се до него, ще бъдат решавани по съдебен ред.

XIII. СЪОБЩЕНИЯ

13.1. Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на настоящия Договор са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя.

13.2. За дата на съобщението се смята:

13.2.1. датата на предаването – при предаване на ръка на съобщението;

13.2.2. датата, посочена на обратната разписка – при изпращане по пощата;

13.2.3. датата на приемането – при изпращане по факс;

13.2.4. датата на изпращане – при изпращане по e-mail.

13.3. За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с изпълнението на настоящия Договор и предаване на документи по т.5.5. от Договора се смятат:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1080 гр. София
ул. "Иван Вазов" № 3
„БДЖ-Пътнически превози" ЕООД
Дирекция „ПЖПС"
Отдел „Ремонт и експлоатация на ТПС"
Лице за контакт: инж.Георги Шумков
Тел: 0885 558 040
E-mail: gshumkov@bdz.bg

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

4023 гр. Пловдив
бул. „Освобождение" № 3, к-с SPS, ет. 3, офис 323
„Симекс-Транс" ЕООД
Тел/факс: 032682876
Лице за контакт: Митко Керанов
Моб. +359 887 922 669
E-mail: simex-trans@simex.cz

13.4. 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 т. 13.3., ще се считат за редовно получени.

XIV. ФОРСМАЖОР

14.1. Страните не носят отговорност за пълно или частично неизпълнение на задълженията по договора, ако то се дължи на „непреодолима сила" (форсмажор).

14.2. Страната, която е 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. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

15.1. Настоящият договор може да бъде изменян, по реда и при условията на чл.116 от ЗОП. Измененията следва да са в писмена форма.

15.2. При настъпване на форсмажорни обстоятелства срокът на действие на настоящия договор се удължава с тяхното времетраене.

15.3. Настоящият договор се прекратява:

15.3.1. с изтичане на срока, за който е сключен;

15.3.2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

15.3.3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по Договора - с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

15.3.4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;

15.3.5. с окончателното му изпълнение

15.3.6. с изчерпване на стойността на договора;

15.3.7. по реда на чл.118 от ЗОП;

15.3.8. 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 веднага след настъпване на обстоятелствата.

15.4. Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

15.4.1. забави изпълнението на някое от задълженията си с повече от пет работни дни;

15.4.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани нередности;

15.4.3. не изпълни точно някое от задълженията си по Договора;

15.4.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си или ползва подизпълнител, различен от посочения в офертата му;

15.4.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по ликвидация.

XVI. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

16.1. 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 подпомага 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.

16.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява дейностите си по договора при стриктно спазване на разпоредбите на действащото законодателство в областта на защита на личните данни – Регламент 2016/679 и 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 обработвачи при извършване на каквито и да е дейности по обработването на лични данни, без предварително писмено разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

16.3. 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.

16.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, като обработвач 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 2016/679 и ЗЗЛД.

Настоящият договор се състои от 8 /осем/ страници и се състави, подписа и подпечатана в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Приложения:

1. Приложение №1: Технически изисквания на Възложителя, ведно с относимите Технически спецификации, приложени към тях: Техническа спецификация на Възложителя и Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 за доставка на буксови лагери за пътнически и товарни вагони;
2. Приложение №2: Партидна спецификация на Възложителя;
3. Приложение №3: Технически предложения на Изпълнителя с всички приложения;
4. Приложение №4: Ценови предложения на Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Любен Нанов

Управител на

„БДЖ-Пътнически



Иван Вълчев

Прокурор на

„БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД

ИЗПЪЛНИТЕЛ: /

инж. Митко Керанов

Директор-пълномощник

на „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД



ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ

на основание Регламент 2016/679

Приложение №1

към Договор № 189 / 1404 / 2020г.

**Технически изисквания на Възложителя, ведно с относимите
Технически спецификации, приложени към тях: Техническа
спецификация на Възложителя и Техническа спецификация
ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 за доставка на буксови лагери за
пътнически и товарни вагони**



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
тел.: (+359 2) 987 88 69
bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg



ОДОБРЯВАМ:

Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ

УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за

„Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД, за едногодишен период“

1. Предмет на доставката :

„Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД, за едногодишен период“, състояща се от тринадесет обособени позиции, в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя, в едно с приложенияте към тях Технически спецификации на Възложителя.

2. Изисквания към лагерите :

2.1. Качество и гаранционни срокове:

2.1.1. Всички лагери от обособени позиции № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10 и № 11 задължително да:

- отговарят на посоченото означение (или еквивалент), съгласно „Техническата спецификация“ на Възложителя;
- притежават сертификата за качество при доставка;
- имат декларация за съответствие при доставка.

2.1.2. Всички лагери от обособени позиции № 12 и № 13 :

- да отговарят на заявения конструктивен тип, качества, унификационни изисквания, взаимозаменяемост и маркировка, посочени в „Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01“ на Възложителя.

- при първата доставка, доставчикът да предостави фирмена инструкция за монтаж/демонтаж и гранична експлоатационна норма на радиална хлабина за брак (ако производителят е определил такава).

- да са произведени, съгласно изискванията на стандарт БДС EN 12080:2017 или еквивалент за буксови лагери за жп возила.

- за всяка доставка на буксови лагери и части, се представя сертификат за качество от вида 3.1 или 3.2, съгласно EN 10 204 или еквивалент.

2.1.3. Гаранционен експлоатационен срок

• За обособени позиции № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10 и № 11 – минимум 12 месеца, считано от датата на монтажа, но не повече от 24 месеца от датата на доставка, в зависимост кое обстоятелство настъпи първо;

• За обособени позиции № 12 и № 13 гаранционен пробег/срок - минимум 600 000 км. или 36 месеца, считано от датата на монтажа, но не повече от 48 месеца от датата на доставка, в зависимост кое обстоятелство настъпи първо.

2.2. Маркировка и опаковка: за всички лагери, както и резервните части за Обособена позиция № 12 – за всички обособени позиции:

2.2.1. **Маркировка:** задължително да съдържа: каталожно означение, марка на производителя; месец/година на производство (може и в кодиран вид, но с пояснение за начина на разчитане на кода).

2.2.2. **Опаковка:** Всички лагери, както и резервните части за Обособена позиция № 12 да се доставят в стандартна опаковка на производителя за този вид изделия, осигуряваща целостта на изделието по време на транспорт и съхранение.

2.2.3. Лагерите да са с фабрична антикорозионна защита, обичайна за този вид стока, гарантираща срок на складово съхранение минимум 2 години.

3. Участникът следва да представи при подаване на офертата:

3.1. **За всички обособени позиции:** 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 - лагери на територията на Република България за 2019/2020 г., заверено копие от участника.

3.2. **За обособени позиции №1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10 и № 11:** Образци на сертификати за качество и произход, издадени от производителя – копия, заверени от участника;

3.3. **За обособени позиции №1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10 и № 11:** Образец на документ за потвърждаване на съответствието (Декларация за съответствие) на техническите данни и параметри на предлаганите лагери с „Техническите изисквания“ на Възложителя – копие, заверено от участника;

3.4. **За обособени позиции №1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10 и № 11:** В случай, че участникът предлага лагери с еквивалентни означения на посочените в „Техническата спецификация“ на Възложителя, същият следва да представи техническа документация на производителя, с посочени означения за предлаганите лагери, съдържаща всички необходими технически данни (схеми, чертежи, размери и др.), заверена от участника;

3.5. **За всички обособени позиции:** образец на гаранционна карта на предлаганите лагери.

3.6. **За обособени позиции №12 и №13 следва да бъдат представени:**

3.6.1. **Техническа документация, съдържаща:**

3.6.1.1. Техническа спецификация или каталог на производителя, чертеж на лагера (препоръчително – чертежи на разглобяемите части), гаранционни условия и др. документи, изготвени и заверени от производителя с оригинален печат.

Техническата документация трябва да доказва съответствието на изделието с изискванията на „Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01“ на Възложителя, т.І-ІІІ и Приложение 1.

3.6.1.2. Инструкция за монтаж/демонтаж на лагерите.

3.6.1.3. Максимално допустима радиална хлабина на лагерите в експлоатация (ако производителят е определил такава норма за брак).

3.6.2. Документи, с които производителят доказва, че предлаганото изделие отговаря на стандарти EN12080/EN12082:

- документ за оценка съответствие на изделието с изискванията на Техническа спецификация за оперативна съвместимост/ТСОС (TSI 2006/861/ЕС), издаден от нотифициран орган;

или

- документ за оценка на съответствие на изделието с изискванията на стандарт EN 12082, т.б, издаден от нотифициран орган или акредитиран орган/лаборатория, регистрирани в страна - член на ЕС;

или

- одобрение на производителя/продуктова квалификация, издаден от акредитиран орган/лаборатория, регистриран в страна - член на ЕС.

3.6.3. Декларация за съответствие на предлаганото изделие с изискванията на „Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01“ на Възложителя, съгласно образец Приложение №2.

3.6.4. Минимум една референция – издадена от жп транспортно предприятие със статут на „активен“ член на UIC и регистрирано в страна от ЕС, удостоверяваща, че предлаганият

лагер е допуснат в редовна експлоатация преди повече от 5 години без предявени рекламации към качеството.

Приложения :

1. Техническа спецификация
2. Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 за доставка на буксови лагери за пътнически и товарни вагони



“БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България

факс: (+359 2) 9878869

bdz_passengers@bdz.bg

www.bdz.bg



ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ

Управител на “БДЖ-ПП” ЕООД
Заличени лични данни на основание Регламент 2016/679

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД, за едногодишен период”

№	Означение или еквивалент на означение	ТПС серия	Предназначени за възел (агрегат)	Общо количество
Об. поз. № 1: „Доставка на търкалящи лагери за КР и ТД на ел. локомотиви серии 44 и 45”				
1	22224 М С4	44,45	колоосен редуктор, мзк	210
2	NU 1060 М С3	44,45	колоосен редуктор	20
3	NJ 1060 М С3	44,45	колоосен редуктор	20
4	NU 1034 М С4	44,45	ТД 12AL 4446iP	160
5	NH 421 М С5	44,45	ТД 12AL 4446iP	130
Об. поз. № 2: „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ЕЛ серии 44 и 45”				
1	PLC 411-10 BM/C4	44,45	буксов възел	100
2	PLC 411-12 BM/C4	44,45	буксов възел	100
3	Вътрешна лаг. гривна за PLC 411-10 BM/C4	44,45	буксов възел	24
4	Вътрешна лаг. гривна за PLC 411-12 BM/C4	44,45	буксов възел	24
Об. поз. № 3: „Доставка на търкалящи лагери за ходова част и ХПК на ДХЛ серия 55”				
1	NU 314 MAS C3	55	ХПК	10
2	NU 1032 MAS C3	55	ХПК	10
3	NU 410 MAS C3	55	ХПК	10
4	NU 226 MAS P63	55	ХПК	10
5	NU 322 MAS P63	55	ХПК	10
6	NU 308 MAS C3	55	ХПК	10
7	QJ 226 C4	55	ХПК	10
8	QJ 322 MAS C4	55	ХПК	10
9	QJ 308 MAS C4	55	ХПК	10
10	QJ 214 MAS C4	55	ХПК	10
11	NU 224 MAS P63	55	ХПК	10
12	NU 228 MAS P63	55	ХПК	10
13	23222 C MBS C3 SO	55	ХО	10
14	NU 2322 MAS P63	55	ХО	10
15	QJ 224 MPAS C4 SO	55	ХО	10
16	24132 C C3	55	колоос	12
17	32038 XM P6	55	редуктор	12
18	NU 2226 MAS C3 ZS SO	55	редуктор	10
19	QJ 226 MPAS C4 SO	55	редуктор	10
20	NU 226 C3 ZS SO	55	редуктор	10
Об. поз. № 4: „Доставка на търкалящи лагери за ходовата част на локомотив серия 07 и ЕМВ серия 32”				
1	NU 330 М С4	07	тягов двигател	18
2	NUP 417 М С4	07	тягов двигател	18
3	NU 2218 М С4	32	колоосен редуктор, мзк	60
4	NUP 2218 М С4	32	колоосен редуктор, мзк	60
5	NH 417 М С4	32	тягов двигател	40

6	NU 419 M C4	32	тягов двигател	40
7	NU 1040 M C4	32	Колоосен редуктор	10
8	NUP 1040 M C4	32	Колоосен редуктор	15
Об. поз. № 5: „Доставка на търкалящи лагери за ходовата част на локомотив серия 61”				
1	NJ 234 EM C4	61	букси	16
2	NJP 234 EM C4	61	букси	16
3	NH 318 BM C4	61	ТД тип TE009	16
4	NU 424 BM C4	61	ТД тип TE009	16
Об. поз. № 6: „Доставка на търкалящи лагери за ходовата част на локомотив серия 46200”				
1	NU 1036 MC3 TR	46200	ТД JE-108-2	40
2	NUP 230 MP63 TR	46200	ТД JE-108-2	40
3	23956 F C3	46200	Колоосен редуктор	24
4	23234 CA/C3-W33	46200	Букси	24
Об. поз. № 7: „Доставка на търкалящи лагери за дизелови локомотивни серия 52”				
1	22309	52	Компресор	10
2	6314 MAS C3 SO	52	Гене-р синхр.	10
3	NU 1038 NMAS C3	52	Колянов вал	8
4	NPF 2238 M C3 ZS	52	Букса	8
5	Q 216 MB	52	Р-р межд.	8
Об. поз. № 8: „Доставка на лагери за обща употреба в ПЖПС”				
1	1202	32	токоснемател	80
2	2205	вагони	АПП	110
3	6013	вагони	апарат против повличане	135
4	6210	вагони	редуктор	26
5	6305	52,55,40,61,32	гор.помпа, умформер, КПИ 12L,	6
6	51109	вагони	SAB регулатор	154
7	51111	вагони	SAB регулатор	154
8	16013 ZZ	вагони	апарат против повличане	196
9	ШГ 12	32	токоснемател	120
10	15-28-7 WAS	вагони	странични врати	30
11	16002 ZZ	44,45	токоснемател	260
12	6002 ZZ	44,45	токоснемател	130
13	6005 ZZ	44,45	токоснемател	110
14	6008 ZZ	вагони	пром. генератор ФАГА	40
15	6202 ZZ	75,77, вагони	Вентилатор котел, помпа горивна	130
16	6203 ZZ	40,75, вагони	токоснемател, ППМ, горивна помпа, умформер, мотор-	70
17	6205 ZZ	75, вагони	Гориво качваща помпа, турбина	21
18	6206 ZZ	77, вагони	Умформер котел, мотор-	49
19	6207 ZZ	44,45	токоснемател	115
20	6211 ZZ	40, вагони	скоростен регулатор, центр. регулатор	120
21	626 ZZ	вагони	тахогенератор	40
22	6302 ZZ	44,45	токоснемател	120
23	6304 ZZ	вагони	мотор вентилаторна група	75
24	NUTR202-NS-NTN	вагони	странични врати	50
25	Q 306	вагони	редуктор, генератор ФАГА	105
26	CB 20	вагони	салонни врати	235
Об. поз. № 9: „Доставка на търкалящи лагери за турбокомпресор на ДХЛ серия 55”				
1	6306 MAUP C5 SIL	55	Турбокомпресор VTR250	6
2	7306 EMAX UP SO/AMAUP SO DFAL/	55	Турбокомпресор VTR250	12
Об. поз. № 10 : „Доставка на търкалящи лагери за ходовата част и ТД на ЕМВ серии 30 и 31”				
1	6016 M/P65HS0VG2211	30,31	Тягов двигател	40
2	NU 217 EMPA.C4	30,31	Редуктор	30
Об. поз. № 11: „Доставка на търкалящи лагери за ДМВ серия 10”				
1	30215J	10	Редуктор колоосен групов	25
2	30310J	10	Редуктор колоосен групов	25
3	32014X	10	Редуктор колоосен групов	25
4	32220J	10	Редуктор колоосен групов и	50
5	33217J	10	Редуктор колоосен групов и	50
6	LL 428349	10	Ходообръщател	20
7	4T 32006 XPX2	10	Хидромотор на малък и голям	20
8	4T 32207 CEWPX2	10	Хидромотор на малък и голям	20

Об. поз. № 12 : „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсие 1435 мм.“

1	NJ120x240x80 комплект (вътрешна гривна с борд+външна гривна с ролки)	Буксов възел	400
2	NJP120x240x80 комплект (вътр. гривна без борд+бордова шайба + вън. гривна с ролки)	Буксов възел	400
3	NJ130x240x80 комплект (вътрешна гривна с борд+външна гривна с ролки)	Буксов възел	88
4	NJP130x240x80 комплект (вътр. гривна без борд+бордова шайба+вън. гривна с ролки)	Буксов възел	88
5	Вътрешна гривна с борд за лагер NJ120x240x80	Резервна част за лагер	532
6	Вътрешна гривна без борд + бордова шайба за лагер NJP120x240x80	Резервна част за лагер	532
7	Вътрешна гривна с борд за лагер NJ130x240x80	Резервна част за лагер	164
8	Вътрешна гривна без борд + бордова шайба за лагер NJP130x240x80	Резервна част за лагер	164

Об. поз. № 13 : „Доставка на вагонни буксови лагери за ПВ за междурелсие 760 мм.“

1	NJ 85x170 MAP 63 комплект (вътр. гривна с борд + външна гривна с ролки)	Буксов възел	104
2	NJP 85x170 MAP 63 комплект (вътр. гривна без борд + бордова шайба + външна гривна с ролки)	Буксов възел	104



„Холдинг БДЖ“ ЕАД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТО-ТС-03.01.01.03-
2014/01

ДОСТАВКА НА БУКСОВИ ЛАГЕРИ
ЗА ПЪТНИЧЕСКИ И ТОВАРНИ
ВАГОНИ

В сила от
01.05.2014 г.

стр.
1/8

заменя
ОТУ-5-12/III

	Изготвил	Проверил	Одобрил
Име	инж. Борислав Найденов	инж. Пламен Марков	инж. Християн Кръстев
Длъжност	Старши експерт колооси в „Холдинг БДЖ“ ЕАД	Директор дирекция „Техническо осигуряване“, „Холдинг БДЖ“ ЕАД	Изпълнителен директор на „Холдинг БДЖ“ ЕАД
Подпис и дата	Задължени лични данни на основание Регламент 2016/679		

Настоящата техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 регламентира минималните технически изисквания към буксови лагери за пътнически и товарни вагони на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД и „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД. ТС е изготвена на основание базови нормативни документи (EN12080, EN12082, UIC510-1, ORE/V136/RP8/D, БДС10887-73) и специфични конструктивни, експлоатационни и унификационни изисквания на „Холдинг БДЖ“ ЕАД.

1. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ.

УТОЧНЕНИЯ И ДОПЪЛНЕНИЯ КЪМ EN12080

Чл. 4.2, 4.3 и 4.4 от EN 12080 се допълват и уточняват:

Конструктивният тип на лагера, предназначението му и експлоатационните параметри се посочват от ползвателя в Приложение 1 към настоящата ТС.

Взаимозаменяемост

За лагери от разглобяем тип от един типоразмер производителят осигурява пълна взаимозаменяемост между:

- частите на отделните лагери - доставени в комплектно състояние;
- части от комплектовани лагери и резервни части - доставени от същия производител.

Чл. 5 от EN 12080 се уточнява:

Производителят трябва да е сертифициран по EN ISO 9001 или еквивалентен.

Персоналът, зает с безразрушителен контрол, трябва да е квалифициран по EN 473 (нов EN ISO 9712) или еквивалентен.

Чл. 7.2.1 и 7.2.2 от EN 12080 се уточняват:

В случай, че производителят използва марка стомана - нерегламентирана в EN ISO 683-17, тя се съгласува с „Холдинг БДЖ“ ЕАД.

Неметалните включвания се определят съгласно ISO 4967, метод А, табл. II.

Чл. 7.3. и 10.1.2 от EN 12080 се уточняват и допълват:

Материалът на сепаратора (полимер или месинг) на лагера се посочва от ползвателя в Приложение 1 от настоящата ТС.

Месинговите сепаратори трябва да са от конструктивен тип без използване на стоманени нитове.

Сепараторите от полимери препоръчително се изработват от полимер марка PA6 или PA66, армиран, термоустойчив, с качества съгласно приложение D.

Чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080 се уточняват:

Клас на точност

Лагерите се изработват с точност не по-ниска от тази за „нормален“ клас по ISO 492.

Унификационни ограничения

Унификационните ограничения към лагер с цилиндрични ролки, еднореден, разглобяем, без/с ограничителна лагерна опорна шайба (конструктивен тип NJ/NJP* по SKF), са:

	за шийка Ø120	за шийка Ø130
1. конструктивен тип	NJ/NJP*	NJ/NJP*
2. габаритни размери	Ø120xØ240x80	Ø130xØ240x80
3. размери на ролките	Ø30x48	Ø27x48
4. вътрешен диаметър на вътрешната гривна**	Ø120 _{-0.020}	Ø130 _{-0.025}
5. диаметър на ролкована пътечка на вътрешната гривна**	Ø150 ^{-0.120} _{-0.140}	Ø157 ^{-0.130} _{-0.160}
6. външен диаметър на борда на вътрешна гривна тип „с борд“/на опорна шайба	max 161.6	max 168
7. външен диаметър на външната гривна**	Ø240 _{-0.030}	Ø240 _{-0.030}
8. ширина на външната и вътрешната гривна**	80 _{-0.200}	80 _{-0.250}
9. радиална хлабина в свободно състояние**	0.120÷0.160	0.130÷0.180

Забележки:

*Аналогични на конструктивен тип NJ/NJP са лагерите с означения WJ/WJP на FAG, PLC 410-13-2/14-2 и PLC 410-33-2/34-2 на KINEX, PLC 410-15/16 на ZKL.

**За параметрите по т.т.4÷9 от таблицата се допускат и по-тесни допускови полета, но при условие, че не нарушават някоя от горепосочените гранични стойности.

Посочените унификационни ограничения се прилагат и при доставка на резервни части.

За останалите типове лагери (без тип NJ/NJP) ползвателят може да предяви унификационни ограничения към заявения тип лагер в Приложение 1 към настоящата ТС.

Чл. 10.2.1 и 10.2.2 от EN 12080 се допълват и уточняват:

Максимално допустимите дефекти при изпитване с ултразвук трябва да отговарят на:

- клас 1 - за пътнически вагони за скорост $v \geq 160$ км/ч;
- клас 2* - за всички останали вагони, освен ако за конкретната поръчка ползвателят не предяви изисквания за по-прецизния клас 1.

За всяка конкретна поръчка ползвателят посочва изисквания клас в Приложение 1.

*При наличие на предложение на производителя за изпълнение с по-прецизния клас 1, същият се приема от ползвателя независимо от заявения клас в Приложение 1.

Чл. 11 от EN 12080 се допълва и уточнява:

За лагери от типа NJ/NJP се изисква като минимум следната маркировка:

- външна лагерна гривна (комплект с ролки и сепаратор): фирмен знак на производителя/държава, типоразмер/модел на лагера, клас на дефекти по УЗК, дата на производство, препоръчително - стандарта на производство (EN12080);
- вътрешна лагерна гривна с борд/без борд, бордова шайба: фирмен знак на производителя, типоразмер/модел на частта, дата на производство.

Препоръчително е датата на производство да е в не кодиран вид.

Препоръчително е маркировката да се нанася по химически способ.

За други типове лагери (без тип NJ/NJP) ползвателят посочва в Приложение 1, т.4.6. специални изисквания към маркировката, ако предявява такива.

Чл. 12, 13 и 14 от EN 12080 се уточняват и допълват:

Не се прилагат одобрителни процедури тип С, С/Р или R.

Приемане

Лагерите се представят за приемане на партиди (по смисъла на т.6.2 от EN12080).

Всяка партида лагери при приемането се подлага на инспекционни проверки съгласно табл. 1.

Приемането се извършва в присъствие на приемчици на „ХБДЖ“ ЕАД или само под отговорността на заводските органи за контрол на качеството.

Начинът на приемане се уточнява в договора.

В случай на приемане в присъствие на приемчици производителят им предоставя протоколите от всяко едно 100% изпитване на цялото количество лагери от партидата – извършени под негова отговорност (виж табл.1 от EN 12080). Изпитанията по дълбочина на закаляването и повърхностна твърдост се извършват на лагери, избрани от приемчиците по метода на „случайния“ избор. По искане на приемчиците могат да бъдат проведени контролни изпитания върху единични бройки и по другите показатели от табл.1 от EN 12080.

За всяка приета партида производителят/доставчикът представя:

- сертификат за качество съгласно EN10204, т.4 „специфичен контрол“, от вид „3.1“ или „3.2“ (в зависимост от избора на приемателната процедура – с/без приемчик);
- протоколите от всички проведени изпитания на партидата (съгласно табл.1 от EN 12080).

Чл. 15.1, 15.2 и 15.3 от EN 12080 се уточняват:

Лагерите се доставят с антикорозивна смазка, съвместима с експлоатационната буксова смазка на ползвателя (литнева, пенетрационен клас 2, „EP“ качество).

Всички останали членове от EN 12080 - неупоменати по-горе, важат в оригиналната си редакция.

(Недатирани в текста стандарти са актуалните/действащите им издания към момента на избор на доставчик.)

II. ГАРАНЦИИ

Производителят дава като минимум следните гаранционни условия за лагерите до първи преглед, считано от датата на първоначален монтаж:

- за пътнически вагони - пробег 600 000 км или 3 години (което се изпълни по-напред);
- за товарни вагони – пробег 350 000 км или 3 години (което се изпълни по-напред).

Производителят гарантира изчислителна основна номинална дълговечност на лагерите:

- за пътнически вагони – пробег не по-малко от 3 000 000 км;
- за товарни вагони – съгласно изискванията на фиш UIC 510-1, чл.4.3.

Условията по предявяване на рекламации, връщане/отказ, компенсации и т.н. се уреждат в договора за доставка.

III. ПАРАМЕТРИ ЗА ДОСТАВКА НА ОПРЕДЕЛЕН ТИПОРАЗМЕР БУКСОВ ЛАГЕР, ЗАЯВЯВАНИ ОТ ПОЛЗВАТЕЛЯ

За доставка на конкретен типоразмер буксов лагер ползвателят попълва съответните данни в Приложение 1 към настоящата ТС, и ако е необходимо - прилага чертеж с информативен характер към Приложение 3 от спецификацията.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КОМПЕТЕНТНОСТТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

За участие в процедурата за доставка се допускат производители или техни упълномощени представители с гарантирана компетентност за производство/доставка на заявените буксови лагери в съответствие с изискванията на настоящата ТС.

Компетентността на производителя се оценява на база следните представени документи:

1. Техническа документация

1.1. Техническа спецификация или каталог на производителя, чертеж на лагера (препоръчително – чертежи на разглобяемите части), гаранционни условия и др. документи, изготвени и заверени от производителя с оригинален печат.

Техническата документация трябва да доказва съответствието на изделието с изискванията на настоящата ТС, т. I-III и Приложение 1.

1.2. Инструкция за монтаж/демонтаж на лагерите.

1.3. Максимално допустима радиална хлабина на лагерите в експлоатация (ако производителят е определил такава норма за брак).

2. Документи, с които производителят доказва, че предлаганото изделие отговаря на стандарти EN12080/EN12082:

- документ за оценка съответствие на изделието с изискванията на Техническа спецификация за оперативна съвместимост/ТСОС (TSI 2006/861/EC), издаден от нотифициран орган;

или

- документ за оценка на съответствие на изделието с изискванията на стандарт EN 12082, т.6, издаден от нотифициран орган или акредитиран орган/лаборатория, регистрирани в страна - член на ЕС;

или

- одобрение на производителя/продуктова квалификация, издаден от акредитиран орган/лаборатория регистриран в страна - член на ЕС.

3. Декларация за съответствие на предлаганото изделие с изискванията на настоящата ТС, издадена от производителя/доставчика съгласно образец Приложение 2.

4. Минимум една референция – издадена от жп транспортно предприятие със статут на „активен“ член на UIC и регистрирано в страна от ЕС, удостоверяваща, че предлаганият лагер е допуснат в редовна експлоатация преди повече от 5 години без предявени рекламации към качеството.

V. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

1. Производителят/доставчикът представя в 3 екземпляра техническата документация (виж предходна т. IV.1.1 и т. IV.1.2) за одобряване от директор дирекция „Техническо осигуряване“ при „Холдинг БДЖ“ ЕАД.

Одобрените документи/чертежи се явяват неразделна част от договора за доставка.

2. Доставчикът предоставя за всяка доставена партида („партида“ по смисъла на т.6.2 от EN 12080):

- сертификат за качество, издаден от производителя съгласно EN10204, т.4 „специфичен контрол“, от вид „3.1“ или „3.2“;

- протоколите от всички проведени изпитания на партидата (съгласно табл.1 от EN 12080).

VI. ЗАБЕЛЕЖКИ

1. Настоящата Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 се явява задължителен технически документ при избор на доставчик за буксови лагери.

Приложение 1 (Технически параметри на лагера), Приложение 2 (Декларация за съответствие по т. IV.4) и Приложение 3 (запазено за чертеж с информативен характер) се явяват неразделна част от настоящата ТС.

2. Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 не може да бъде изменяна или допълвана по какъвто и да е начин, освен чрез изготвяне на ново издание, одобрено от Изпълнителния директор на „Холдинг БДЖ“ ЕАД.

3. Срокът на действие на настоящата ТС се прекратява с влизане в сила на ново издание.

Важи само оригинал или заверено копие.

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25 ⁰ С ÷ +45 ⁰ С
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	AIN (EAIN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø120 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, ЕР качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	лагер NJ(WJ)
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	Ø120x80x240
4.3.Вид на сепаратора:(полиамид, месинг)	полиамид или месинг
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас I
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж настоящата ТС, уточнения към чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø120xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.1, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Приложение 1

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25°C + +45°C
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	AIN (EAIN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø120 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, ЕР качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	лагер NJP (WJP)
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	Ø120x80x240
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	полиамид или месинг
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас 1
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж настоящата ТС, уточнения към чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø120xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.т., допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25 ⁰ С ÷ +45 ⁰ С
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	AIN (EAIN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø130 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, EP качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	лагер NJ (WJ)
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	Ø130x80x240
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	полиамид или месинг
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас 1
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж настоящата ТС, уточнения към чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø120xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.1, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25°C ÷ +45°C
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	A IN (EA IN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 p6/Ø130 p6/друг)	Ø130 p6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта M20, с гайка M90, др. тип)	с три болта M20, с гайка M90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, EP качество
3.7.Други особености	
4.Лагер	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	лагер NJP (WJP)
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	Ø130x80x240
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	полиамид или месинг
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас 1
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж настоящата ТС, уточнения към чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø120xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.І, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25°C ÷ +45°C
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	AIN (EAIN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø120 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, EP качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	вътрешна гривна за лагер NJ (WJ) Ø120x80x240
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	Ø120/Ø150/тахØ161.6/80 р-ри, допуски - виж ТС, табл. за унификационни ограничения
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	-
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас 1
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж ТС, табл. за унификационни ограничения уточнения
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø120xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.І, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Приложение 1

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25 ⁰ С + +45 ⁰ С
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно̀статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	A1N (EA1N)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø120 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, EP качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	вътрешна гривна+опорна шайба за лагер NJP (WJP) Ø120x80x240
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	вътрешна гривна Ø120/Ø150/64 опорна шайба Ø120/maxØ161.6/16 р-ри, допуски - виж ТС, табл. за унификационни ограничения
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	-
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас I
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж настоящата ТС, уточнения към чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø120xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.1, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25°C + +45°C
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	AIN (EAIN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø130 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, EP качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	вътрешна гривна за лагер NJ (WJ) Ø130x80x240
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	Ø130/Ø157/maxØ168/80 р-ри, допуски - виж ТС, табл. за унификационни ограничения
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	-
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас I
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж ТС, табл. за унификационни ограничения уточнения
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø130xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.1, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

Технически параметри за доставка на определен тип лагер

Параметър	
1.Предназначение (за пътнически вагони, др. тип)	за пътнически вагони
2.Експлоатационни параметри:	
2.1.Околна температура	-25 ⁰ С ÷ +45 ⁰ С
2.2.Максимална скорост	200 км/ч
2.3.Максимално осно статично натоварване	16 т
3.Монтажни особености	
3.1.Материал на оста	A1N (EAIN)
3.2.Диаметър на осната шийка (Ø120 р6/Ø130 р6/друг)	Ø130 р6
3.3.Монтажен диаметър на буксата (Ø240 ^{+0.046} /Ø220 ^{+0.046} /друг)	Ø240 ^{+0.046}
3.4.Осево осигуряване на вътрешните лагерни гривни (с три болта М20, с гайка М90, др. тип)	с три болта М20, с гайка М90
3.5.Тип на уплътнението на буксовия възел (филцово, лабиринтно, друг тип)	филцово, лабиринтно
3.6.Вид на използваната смазка	литиева, пенетрационен клас 2, ЕР качество
3.7.Други особености	
4.Лагер/резервна част	
4.1.Конструктивен тип на лагера ¹⁾ /резервната част	вътрешна гривна+опорна шайба за лагер NJP (WJP) Ø130x80x240
4.2.Основни габаритни размери ²⁾ (вътрешен диаметър на отвора, външен диаметър, ширина, др. размери)	вътрешна гривна Ø130/Ø157/64 опорна шайба Ø130/maxØ168/16 р-ри, допуски - виж ТС, табл. за унификационни ограничения
4.3.Вид на сепаратора (полиамид, месинг)	-
4.4.Клас на дефекти по УЗК	клас I
4.5.Унификационни ограничения ³⁾	виж настоящата ТС, уточнения към чл. 8.1 и 8.2 от EN 12080
4.6.Други изисквания към лагера	

Забележки:

¹⁾Типът на лагера може да се посочи с каталожно означение/производител (например NJ/NJP – SKF, WJ/WJP-FAG и т.н.) или с прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

²⁾За лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP се допуска основните габаритни размери да се посочат съкратено (например - Ø130xØ240x80) или чрез прилагане на информативен чертеж на лагера към Приложение 3.

³⁾Унификационните ограничения за лагери с цилиндрични ролки от типа NJ/NJP са посочени в настоящата ТС, т.1, допълнения към чл.8.1 и чл.8.2 от EN12080.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Аз(Ние).....

(наименование на производителя/доставчика)

с адрес:.....

в качеството си на упълномощен представител на производителя:

(наименование на производителя)

декларирам на собствена отговорност, че предлаганото от мен изделие:

(наименование на изделието, предназначение, чертежен №, каталожен номер и др. данни –
необходими за пълна идентификация на изделието)за което се отнася тази декларация, е в съответствие с техническа спецификация
№ ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 на „Холдинг БДЖ“ ЕАД.Основание за декларацията са следните документи и чертежи, които съм предоставил
съгласно изискванията на т.IV от техническа спецификация
№ ТО-ТС-03.01.01.03-2014/01 на „Холдинг БДЖ“ ЕАД, както следва:

-
-
-
-
-

.....
(място и дата на издаване).....
(фамилия и подпис или равносвоен
знак на упълномощеното лице)

(запазено за чертеж с информативен характер, предоставен от заявителя)

Приложение №2

към Договор № 189 / Л.Р.Т. 2020г.

Партидна спецификация на Възложителя



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

Ул. "Иван Вазов" № 3, София 1000, България
факс: (+359 2) 932 41 90
bdz.passengers@bdz.bg
www.bdz.bg



Задължителни лични данни на основание Регламент 2016/679

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ
Управител на "БДЖ-П" ЕООД

П А Р Т И Д Н А С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

за „Доставка на търкалници лагери за ПЖС, собственост на „БДЖ – Потнически превози“ ЕООД, за едногодишен период”

№	Означение или еквивалент на означение	ТПС, вагонни серия	Предназначени за възел (агрегат)	Място на доставка				Общо количество	
				Сф	По	ГО	Сф		По
1	22224 М С4	44,45	колоосен редуктор, мзк			110	100		210
2	NU 1060 М С3	44,45	колоосен редуктор			20			20
3	NU 1060 М С3	44,45	колоосен редуктор			20			20
4	NU 1034 М С4	44,45	ТД 12AL 4446P			80	80		60
5	NH 421 М С5	44,45	ТД 12AL 4446P			70	60		30
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: „Доставка на буксови търкалници лагери и лагери гриони за електрически локомотиви серии 44 и 45”									
1	PLC 411-10 ВМ/С4	44,45	буксов възел			50	50		00
2	PLC 411-12 ВМ/С4	44,45	буксов възел			50	50		00
3	Вътрешна лаг. гриона за PLC 411-10 ВМ/С4	44,45	буксов възел			24			24
4	Вътрешна лаг. гриона за PLC 411-12 ВМ/С4	44,45	буксов възел			24			24
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: „Доставка на търкалници лагери за ходова част и ХПК на ДХЛ серия 55”									
1	NU 314 MAS C3	55	ХПК			10			10
2	NU 1032 MAS C3	55	ХПК			10			10
3	NU 410 MAS C3	55	ХПК			10			10
4	NU 226 MAS P63	55	ХПК			10			10

5	NU 322 MAS P63	55	ХПК	10	10
6	NU 308 MAS C3	55	ХПК	10	10
7	QJ 226 C4	55	ХПК	10	10
8	QJ 322 MAS C4	55	ХПК	10	10
9	QJ 308 MAS C4	55	ХПК	10	10
10	QJ 214 MAS C4	55	ХПК	10	10
11	NU 224 MAS P63	55	ХПК	10	10
12	NU 228 MAS P63	55	ХПК	10	10
13	23222 C MBS C3 SO	55	ХО	10	10
14	NU 2322 MAS P63	55	ХО	10	10
15	QJ 224 MPAS C4 SO	55	ХО	10	10
16	24132 C C3	55	колоос	12	12
17	32038 XM P6	55	редуктор	12	12
18	NU 2226 MAS C3 ZS SO	55	редуктор	10	10
19	QJ 226 MPAS C4 SO	55	редуктор	10	10
20	NU 226 C3 ZS SO	55	редуктор	10	10

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4: „Доставка на търкалници лагери за ходовата част на лок. серия 07 и ЕМВ серия 32”

1	NU 330 M C4	07	тягов двигател	18	18
2	NUP 417 M C4	07	тягов двигател	18	18
3	NU 2218 M C4	32	колоосен редуктор, макс	60	60
4	NUP 2218 M C4	32	колоосен редуктор, макс	60	60
5	NH 417 M C4	32	тягов двигател	40	40
6	NU 419 M C4	32	тягов двигател	40	40
7	NU 1040 M C4	32	Колоосен редуктор	10	10
8	NUP 1040 M C4	32	Колоосен редуктор	15	15

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5: „Доставка на търкалници лагери за ходовата част на локомотива серия 61”

1	NJ 234 EM C4	61	букса	16	16
2	NUP 234 EM C4	61	букса	16	16
3	NH 318 BM C4	61	ТД тип ТЕ009	16	16
4	NU 424 BM C4	61	ТД тип ТЕ009	16	16

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6: „Доставка на търкалници лагери за ходовата част на локомотива серия 46200”

1	NU 1036 MC3 TR	46200	ГД JE-108-2	40	40
2	NUP 230 MP63 TR	46200	ГД JE-108-2	40	40
3	23956 F C3	46200	Колоосен редуктор	24	24
4	23234 SA/C3-W/33	46200	букса	24	24

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7: „Доставка на търкалници лагери за дизелови локомотиви серия 52”

1	22309	52	Компресор	10	10
2	6314 MAS C3 SO	52	Гене-р синхр.	10	10
3	NU 1038 NMAS C3	52	Коланов вал	8	8
4	NPF 2238 M C3 ZS	52	букса	8	8

5	Q 216 MB	52	Р-р межд.	8	8	8
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8: „Доставка на лагери за обща употреба в ПЖИС”						
1	1202	32	токоснемател	80	80	80
2	2205	вагони	АПП	60	30	20
3	6013	вагони	апарат против повличане	80	35	20
4	6210	вагони	редуктор	22	4	26
5	6305	52,55,40,61,32	гор.помпа, умформер, КП112L, маслена помпа, ЦК тип 417.4, двт. Мазилина помпа	6	6	6
6	51109	вагони	SAB регулатор	100	34	20
7	51111	вагони	SAB регулатор	100	34	20
8	16013 ZZ	вагони	апарат против повличане	120	26	50
9	ШГ 12	32	токоснемател	120	120	120
10	15-28-7 WAS	вагони	странични врати	20	10	30
11	16002 ZZ	44,45	токоснемател	100	30	130
12	6002 ZZ	44,45	токоснемател	40	30	60
13	6005 ZZ	44,45	токоснемател	40	20	50
14	6008 ZZ	вагони	пром. генератор ФАГА	40	40	40
15	6202 ZZ	75,77, вагони	Вентилатор котел, помпа горивна котел, вентилатор машинно, странични врати	100	20	10
16	6203 ZZ	40,75, вагони	токоснемател, ГПМ, горивна помпа, умформер, мотор-вентилаторна група	60	10	70
17	6205 ZZ	75, вагони	Гориво качаща помпа, турбина вентилатор	15	6	21
18	6206 ZZ	77, вагони	Умформер котел, мотор-вентилатор	40	9	49
19	6207 ZZ	44,45	токоснемател	45	20	115
20	6211 ZZ	40, вагони	скоростен регулатор, центр. регулатор	100	20	120
21	626 ZZ	вагони	тахогенератор	40	40	40
22	6302 ZZ	44,45	токоснемател	40	20	120
23	6304 ZZ	вагони	мотор вентилаторна група	50	10	75
24	NUTR202-NS-NTN	вагони	странични врати	50	50	50
25	Q 306	вагони	редуктор, генератор ФАГА	80	15	105
26	СВ 20	вагони	салонни врати	200	25	235
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9: „Доставка на интеркласни лагери за турбокомпресор на ДХЛ серия 55”						
1	6306 MAUP C5 SIL	55	Турбокомпресор VTR250	6	6	6
2	7306 EMAX UP SO/AMAUP SO DFAL/	55	Турбокомпресор VTR250	12	12	12

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10 : „Доставка на търкалящи лагери за ход. част и ТЦ на ЕМВ с-и 30 и 31”

1	6016 MР65H50VG2211	30,31	Тягов двигател	40				40
2	NU 217 ЕМРА.С4	30,31	Редуктор	30				30

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 11: „Доставка на търкалящи лагери за ДМВ серия 10”

1	30215J	10	Редуктор колоосен групов	25				25
2	30310J	10	Редуктор колоосен групов	25				25
3	32014X	10	Редуктор колоосен групов	25				25
4	32220J	10	Редуктор колоосен групов и единичен	50				50
5	33217J	10	Редуктор колоосен групов и единичен	50				50
6	L1.428349	10	Холообръщател	20				20
7	4T 32006 ХРХ2	10	Хидромотор на малък и голям вентилатор	20				20
8	4T 32207 СЕВРХ2	10	Хидромотор на малък и голям вентилатор	20				20

ОБ. ПОЗИЦИЯ № 12 : „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за месидурелсие 1435 мм.”

1	NJ120x240x80 комплект (вътрешна гривна с борд+външна гривна с ролки)		Буксов възел	60	40	240	60		400
2	NJP120x240x80 комплект (вътр. гривна без борд+бордова шайба + вън. гривна с ролки)		Буксов възел	60	40	240	60		400
3	NJ130x240x80 комплект (вътрешна гривна с борд+външна гривна с ролки)		Буксов възел	40	48				88
4	NJP130x240x80 комплект (вътр. гривна без борд+бордова шайба+вън. гривна с ролки)		Буксов възел	40	48				88
5	Вътрешна гривна с борд за лагер NJ120x240x80		Резервна част за лагер	150	32	200	150		532
6	Вътрешна гривна без борд + бордова шайба за лагер NJP120x240x80		Резервна част за лагер	150	32	200	150		532
7	Вътрешна гривна с борд за лагер NJ130x240x80		Резервна част за лагер	100	64				164
8	Вътрешна гривна без борд + бордова шайба за лагер NJP130x240x80		Резервна част за лагер	100	64				164

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 13 : „Доставка на вагонни буксови лагери за ПВ за месидурелсие 760 мм.”

1	NJ 85x170 MAP 63 комплект (вътр. гривна с борд + външна гривна с ролки)		Буксов възел				104		104
2	NJP 85x170 MAP 63 комплект (вътр. гривна без борд + бордова шайба + външна гривна с ролки)		Буксов възел				104		104

Забелески:

1. Адреси за доставка по обособени позиции № 12 и № 13:
 1.1. Вагонно депо "Надежда" - гр.София, бул. "Стефансон" №5;

№ 1

1.2. Вагонно дело "Горна Оряховица" - гр. Горна Оряховица, ул. "Антон Страшимиров" №18;
1.3. Вагонно дело "Пловдив" - гр. Пловдив - Южна индустриална зона.

2. Адреси за доставка на обособена позиция № 8 :

2.1. Подпозиции с номера 2,3,4,6,7,8,10,14,21,23,24,25 и 26 се доставят във Вагонните дела на посочените адреси в т.1, съгласно разпределението направено в настоящата Партидна спецификация.

3. Всички останали позиции се доставят в Локомотивните дела с адреси, както следва :

- 3.1. Локомотивно дело София, гр.София, район Гюдурене, ул. "Майчина слава" № 1, склад "Мархи"
- 3.2. Локомотивно дело Пловдив, гр.Пловдив, ул. "Сергей Румянцев" № 1
- 3.3. Локомотивно дело Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица, ул. "Съединение" № 46

4. Доставка да се извършват на партиди, съгласно настоящата Партидна спецификация

5. Срок на доставка на отделните позиции и партиди :

- 5.1. За обособени позиции № 1, № 2, № 12 и № 13 сроковете са както следва :
 - 5.1.1. Срок на доставка на 1-ва партида - до 120 дни след датата на подписване на договора.
 - 5.1.2. Срок на доставка на 2-ра партида - до 150 дни след датата на подписване на договора
- 5.2. За всички останали обособени позиции сроковете са както следва :
 - 5.2.1. Срок на доставка на 1-ва партида - до 60 дни след датата на подписване на договора.



Приложение №3

към Договор № 189 / 18.04.2020г.

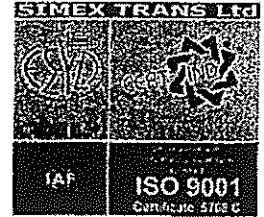
Технически предложения на Изпълнителя



"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД

бул. „Освобождение“ №3
комплекс „SPS“, офис 323, 4023 Пловдив
E-mail: simex-trans@simex.cz http://www.simex.eu

tel. (00359 32)682876, fax (00359 32)682876



ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

За участие в откритата процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„ДОСТАВКА НА ТЪРКАЛЯЩИ ЛАГЕРИ ЗА ПЖПС, СОБСТВЕНОСТ НА „БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД, ЗА ЕДНОГОДИШЕН ПЕРИОД“

Участвам за следните обособени позиции:

за Обособена позиция №2 – „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45“

за Обособена позиция №12 – „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсие 1435 мм.“

На фирма „СИМЕКС - ТРАНС“ ЕООД

Февруари, 2020г.

Офис в София:

1784 София, бул. „Цариградско шосе“ №133,
„Бизнес иновационен център – изог“ АД“, офис 610
тел./факс +359 2 820 2505, e-mail: simex-trans.sofia@simex.cz

Office in Czech Republic:

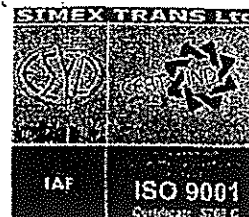
SIMEX Ltd. V zářezu 902/8, 158 00 Praha-5,
tel. +420 244 462 482, e-mail: simex@simex.cz



"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД

бул. „Освобождение“ №3
комплекс „SPS“, офис 323, 4023 Пловдив
E-mail: simex-trans@simex.cz http://www.simex.eu

tel. (00359 32)682876, fax (00359 32)682876



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в открита процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**„ДОСТАВКА НА ТЪРКАЛЯЩИ ЛАГЕРИ ЗА ПЖПС,
СОБСТВЕНОСТ НА „БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД, ЗА
ЕДНОГОДИШЕН ПЕРИОД“**

за Обособена позиция №2 – „Доставка на бусови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45“

На фирма „СИМЕКС - ТРАНС“ ЕООД

Февруари, 2020г.

Офис в София:

1784 София, бул. „Цариградско шосе“ №133,
„Бизнес иновационен център – изот“ АД“, офис 610
тел./факс +359 2 820 2505, e-mail: simex-trans.sofia@simex.cz

Office in Czech Republic:

SIMEX Ltd. V zářezu 902/8, 158 00 Praha-5,
tel. +420 244 462 482, e-mail: simex@simex.cz

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

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция №2 - „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45

От „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД, с ВИК 825328824, регистрирано в Пловдивски Окръжен Съд, регистрация по ДДС: BG 825328824, със седалище и адрес на управление гр. Пловдив, ул. „Иван Андонов“ №17, адрес за кореспонденция: гр. Пловдив, бул. „Освобождение“ № 3, ЖР „Тракия“, к-с SPS, ет. 3, офис 323, телефон за контакт 032 682876, факс 032 682876, представлявано от инж. Митко Пейчев Керанов в качеството на Директор – пълномощник.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, за едногодишен период“, за обособена позиция №2- „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45“ както следва:

1. Декларирам(е), че:

1.1. Сме запознати с обявлението за обществената поръчка и документацията за участие в обявената от Вас процедура и изискванията на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

1.2. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

2. Декларираме, че доставяните от нас лагери PLC 411-10 TP111 и PLC 411-12 TP111 и вътрешни лагерни гривни PLC 411-10 TP111 и PLC 411-12 TP111:

2.1. Отговарят на посоченото означение в „Техническата спецификация“ на Възложителя;

2.2. Притежават сертификат за качество при доставка;

2.3. Имат декларация за съответствие при доставка.

Предлагаме:

1. Партиди, срок на изпълнение и място на доставка

1.1. Партиди: на 2 /две/ партиди, и количества по партиди, съгласно „Партидна спецификация за „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на “БДЖ - Пътнически превози” ЕООД, за едногодишен период” от документацията за участие.

1.2. Срок на изпълнение: първа партида – в срок до 120 /сто и двадесет/ дни от датата на сключване на договора, втора партида в срок до 150 /сто и петдесет/ дни от датата на сключване на договора.

1.3. Място на доставка:

1.3.1. Локомотивно депо София, гр.София, район Подуене, ул. "Майчина слава" № 1, склад "Мархи"

1.3.2. Локомотивно депо Пловдив, гр.Пловдив, ул. "Сергей Румянцев" № 1

1.3.3. Локомотивно депо Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица, ул. "Съединение" № 46

2. Гаранционен експлоатационен срок - 12 месеца , считано от датата на монтажа, но не повече от 24 месеца от датата на доставка, в зависимост кое обстоятелство настъпи първо.

3. Маркировка и опаковка: за всички лагери и резервни части за тях:

3.1. Маркировката задължително да съдържа: каталожно означение, марка на производителя; месец/година на производство (може и в кодиран вид, но с пояснение за начина на разчитане на кода).

3.2. Опаковка: Всички лагери и резервни части за тях да се доставят в стандартна опаковка на производителя за този вид изделия, осигуряваща целостта на изделието по време на транспорт и съхранение.

3.3. Лагерите да са с фабрична антикорозионна защита, обичайна за този вид стока, гарантираща срок на складово съхранение минимум 2 години.

4. 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.

5. Приложения към техническото предложение:

5.1. Пълномощно от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. за участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – оригинал, заверен от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.

5.2. Образец на инспекционен сертификат 3.1, съгласно STN EN10204 /сертификат за качество/ на предлаганите търкалящи лагери, издаден от производителя – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

5.3. Образец на сертификат за произход – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

5.4. Декларация за съответствие на техническите данни и параметри на предлаганите лагери с Технически изисквания на Възложителя – оригинал – 1 стр.

5.5. Чертеж № VKL 16-021 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.

5.6. Чертеж № VKL 16-022 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.

5.7. Чертеж № VKL 19-029 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.

5.8. Чертеж № VKL 19-030 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.

5.9. Образец на гаранционна карта на предлаганите лагери – оригинал – 1 стр.

5.10. Техническа спецификация на предлаганите лагери – оригинал – 1 стр.

5.11. Образец на сертификата за приемане 3.1 съгласно EN 10204 за изпитване и освобождаване на доставката – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

5.12. Образец на протокол от измерване – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

Дата. 03.02.2020г.

Подпис:

Печат

(инж. Митко Керанов-Директор)



Упълномощен да подпише предложението от името на:
"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД, гр. Пловдив
/изписва се името на участника/
инж. Митко Керанов – Директор - пълномощник
/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/

ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ
на основание Регламент 2016/679

Приложенията към техническото предложение са конфиденциална информация.

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

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция №12 - „Вагонни буксови лагери и резервни части за тях за
ПВ за междурелсене 1435 мм.”

От „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД, с ЕИК 825328824, регистрирано в Пловдивски
Окръжен Съд, регистрация по ДДС: BG 825328824, със седалище и адрес на управление
гр. Пловдив, ул. „Иван Андонов“ №17, адрес за кореспонденция: гр. Пловдив, бул.
„Освобождение“ № 3, ЖР „Тракия“, к-с SPS, ет. 3, офис 323, телефон за контакт 032
682876, факс 032 682876, представлявано от инж. Митко Пейчев Керанов в качеството
на Директор – пълномощник.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена
поръчка с предмет: „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ
– Пътнически превози“ ЕООД, за едногодишен период“, за обособена позиция №12 -
„Вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсене 1435 мм.”,
както следва:

1. Декларирам(е), че:

1.1. Сме запознати с обявлението за обществената поръчка и документацията за
участие в обявената от Вас процедура и изискванията на Закона за обществените поръчки
и Правилника за прилагането му.

1.2. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и
осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

2. Декларираме, че доставяните от нас лагери WJ 120x240x80 TN (PLC 410-
13-2), WJP 120x240x80PTN (PLC 410-14-2), WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2), WJP
130x240x80PTN (PLC 410-34-2) и вътрешни гривни LWJ 120x240 (PLC 410-13-2), IR-
WJP 120x240 (PLC 410-14-2), WG-WJP 120x240P (PLC 410-14-2), LWJ 130x240 (PLC
410-33-2), IR- WJP 130x240 (PLC 410-34-2) и WG-WJP 130x240P (PLC 410-34-2):

2.1. Отговарят на заявления конструктивен тип, качества, унификационни изисквания,
взаимозаменяемост и маркировка, посочени в „Техническа спецификация ТО-ТС-
03.01.01.03-2014/01“ от документацията за участие.

2.2 При първата доставка, ще представим фирмена инструкция за
монтаж/демонтаж.

2.3. Предлаганите от нас лагери са произведени съгласно изискванията на стандарт EN 12 080 за буксови лагери за жп возила.

2.4. За всяка доставка на буксови лагери и части, ще се доставят със сертификат за качество съгласно EN 10 204 вид 3.1.

Предлагаме:

1. Партиди, срок на изпълнение и място на доставка

1.1. Партиди: на 2 /две/ партиди, и количества по партиди, съгласно „Партидна спецификация за „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на “БДЖ - Пътнически превози” ЕООД, за едногодишен период” от документацията за участие.

1.2. Срок на изпълнение: първа партида – в срок до 120 /сто и двадесет/ дни от датата на сключване на договора, втора партида в срок до 150 /сто и петдесет/ дни от датата на сключване на договора.

1.3. Място на доставка:

1.1. Вагонно депо "Надежда" - гр.София, бул. "Стефансон" №5;

1.2. Вагонно депо "Горна Оряховица" - гр. Горна Оряховица, ул. "Антон Страшимиров" №18;

1.3. Вагонно депо "Пловдив" - гр. Пловдив - Южна индустриална зона.

2. Гарантиционен пробег/срок - 600 000 км. или 36 месеца, считано от датата на монтажа, но не повече от 48 месеца от датата на доставка, в зависимост кое обстоятелство настъпи първо.

3. Маркировка и опаковка: за всички лагери и резервни части за тях:

3.1. Маркировката задължително да съдържа: каталожно означение, марка на производителя; месец/година на производство (може и в кодиран вид, но с пояснение за начина на разчитане на кода).

3.2. Опаковка: Всички лагери и резервни части за тях да се доставят в стандартна опаковка на производителя за този вид изделия, осигуряваща целостта на изделието по време на транспорт и съхранение.

3.3. Лагерите да са с фабрична антикорозионна защита, обичайна за този вид стока, гарантираща срок на складово съхранение минимум 2 години.

4. 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.

5. Приложения към техническото предложение:

5.1. Пълномощно от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. за участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – оригинал, заверен от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.

5.2. Образец на гаранционна карта на предлаганите лагери – оригинал – 1 стр.

5.3. Техническа спецификация на предлаганите лагери – оригинал – 1 стр.

5.4. Каталог на предлаганите лагери, заверен от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 20 стр.

- 5.5. Чертеж № VKL 13-183 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.6. Чертеж № VKL 13-169 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.7. Чертеж № VKL 12-222 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.8. Чертеж № VKL 12-223 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.9. Чертеж № VKL 12-197 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.10. Чертеж № VKL 12-224 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.11. Чертеж № VKL 12-225 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.12. Чертеж № VKL 14-094 – копие, заверено с оригинален подпис и печат от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. и от участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – 1 стр.
- 5.13. Инструкция за монтаж и поддръжка на букса за ролкови лагери BA 386, заверена от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 25 стр.
- 5.14. Инструкция за монтаж и поддръжка на букса за ролкови лагери BA 388, заверена от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – оригинал – 20 стр.
- 5.15. Междинна декларация за проверка 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/368 – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.
- 5.16. Междинна декларация за проверка 1358/8/SH1/15/RST/SKENDEFRPL/098 – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.
- 5.17. Удостоверение за квалификация на доставчик – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 2 стр.
- 5.18. Квалификация на продукта, свързана с производителя – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.
- 5.19. Продуктова квалификация за производителя за производство на продукти за железопътни превозни средства, издадена от Дойче Бан – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.
- 5.20. Декларация за съответствие на предлаганите изделия с изискванията на „Техническа спецификация TO-TC-03.01.01.03.-2014/01“ на Възложителя, съгласно образец Приложение № 2 – оригинал – 1 стр.

5.21. Референтен списък от TATRAVAGONKA POPRAD – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

5.22. Референтен списък от BONATRANS GROUP a.s. – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

5.23. Референция от „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД за участника – фирма „СИМЕКС-ТРАНС“ ЕООД – копие, заверено от участника – 2 стр.

5.24. Декларация за съответствие на предлаганите изделия с изискванията на „Техническа спецификация ТО-ТС-03.01.01.03.-2014/01“ на Възложителя, т. I-III и Приложение 1 – оригинал – 1 стр.

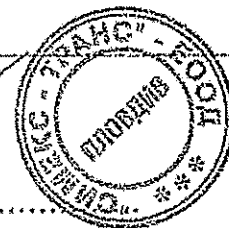
5.25. Сертификат по ISO 9001:2015, издаден на името на производителя. – фирма KINEX BEARINGS, a.s. – копие, заверено от производителя – фирма KINEX BEARINGS, a.s. с оригинален подпис и печат – 1 стр.

Дата. 03.02.2020г.

Подпис:

Печат

(инж. Митко Керанов-Директор)



Упълномощен да подпише предложението от името на:
"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД, гр. Пловдив
/изписва се името на участника/
инж. Митко Керанов – Директор - пълномощник
/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/

ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ
на основание Регламент 2016/679

Приложенията към техническото предложение са конфиденциална информация.

Приложение №4

към Договор № 189 / 14.07...2020г.

Ценови предложения на Изпълнителя

ДО
„БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД
ГР. СОФИЯ 1080
УЛ. "ИВАН ВАЗОВ" № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 2 – „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас, открита процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, за едногодишен период“, за обособена позиция № 2 – „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45”

"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД

/изписва се името на участника/

825328824

/ЕИК/

гр. Пловдив, ул. „Ив. Андонов” № 17

/адрес по регистрация/

като предлагаме:

1. Да изпълним поръчката, за обособена позиция №2 - „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45”, съгласно документацията за участие, при следните цени:

№ об. позиция	Означение на лагера	Еквивалент на означение	ТПС серия	Предназначени за възел (агрегат)	Общо количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
2	PLC 411-10 BM/C4	PLC 411-10 TR11	44,45	буксов възел	100		
	PLC 411-12 BM/C4	PLC 411-12 - TR11	44,45	буксов възел	100		
	Вътрешна лаг. гривна за PLC 411-10 BM/C4	Вътрешна лаг. гривна за PLC 411-10 TR11	44,45	буксов възел	24		
	Вътрешна лаг. гривна за PLC 411-12 BM/C4	Вътрешна лаг. гривна за PLC 411-12 TR11	44,45	буксов възел	24		

Общата стойност за изпълнение на поръчката за обособена позиция №2 „Доставка на буксови търкалящи лагери и лагерни гривни за ел. лок. серии 44 и 45” възлиза на 130 536.00 /словом: сто и тридесет хиляди, петстотин тридесет и шест/ лв. без ДДС.

Предложените цени са в лева, без ДДС и включват: стойност на артикулите без ДДС, опаковка, маркировка, транспорт, мито и застраховки /DDP складовете на Възложителя, посочени в Спецификацията от документацията/, съгласно INCOTERMS 2010 и се разбират – стоката, доставена в складовете на Възложителя.

Забележка: Цените трябва да се представят/посочват с точност до два знака след десетичната запетая. Оферта, в която са посочени цени със стойност повече от два знака след десетичната запетая, ще се счита, че не отговаря на предварително обявените условия и ще бъде отстранена от по-нататъшно участие в процедурата.

2. Условия, срок и начин на плащане - плащането ще се извърши в лева, по банков път, в срок до 30 /тридесет/ дни след доставка на всяка партида в склада на Възложителя и представяне от наша страна на необходимите документи: оригинална фактура, приемателно-предавателен протокол за извършената доставка, надлежно подписан от оправомощени представители на двете страни и сертификат за качество и гаранционни карти на доставените лагери

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

БАНКА: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК , клон Пловдив
BIC код на банката: UNCRBGSF
IBAN: BG 15 UNCR 7630 10 43999815

Дата. 03.02.2020г.

Подпис:
(инж. Митко Керанов-Директор)



Упълномощен да подпише предложението от името на:
"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД, гр. Пловдив.
/изписва се името на участника/
инж. Митко Керанов – Директор - пълномощник
/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/

ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ
на основание Регламент 2016/679.

ДО
 „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД
 ГР. СОФИЯ 1080
 УЛ. "ИВАН ВАЗОВ" № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 12 - „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсне 1435 мм.“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас, открита процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на търкалящи лагери за ПЖПС, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, за едногодишен период“, за обособена позиция № 12 – „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсне 1435 мм.“

"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД

/изписва се името на участника/

825328824

/ЕИК/

гр. Пловдив, ул. „Ив. Андонов“ № 17

/адрес по регистрация/

като предлагаме:

1. Да изпълним поръчката, за обособена позиция №12 - „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсне 1435 мм.“, съгласно документацията за участие, при следните цени:

№ об. позиция	Означение на лагера	Еквивалент на означение	Предназначени за възел (агрегат)	Общо количество	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
12	NJ120x240x80 комплект (вътрешна гривна с борд+външна гривна с ролки)	WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2) Черт. № VKL 13-183	Буксов възел	400		
	NJP120x240x80 комплект (вътр. гривна без борд+бордова шайба + вън. гривна с ролки)	WJP 120x240x80PTN (PLC 410-14-2) Черт. № VKL 13-183	Буксов възел	400		
	NJ130x240x80 комплект (вътрешна гривна с борд+външна гривна с ролки)	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2) Черт. № VKL 13-169	Буксов възел	88		
	NJP130x240x80 комплект (вътр. гривна без борд+бордова шайба+вън. гривна с ролки)	WJP 130x240x80PTN (PLC 410-34-2) Черт. № VKL 13-169	Буксов възел	88		
	Вътрешна гривна с борд за лагер NJ120x240x80	LWJ 120x240 (PLC 410-13-2) Черт. № VKL 12-222	Резервна част за лагер	532		
	Вътрешна гривна без борд + бордова шайба за лагер NJP120x240x80	IR- WJP 120x240 (PLC	Резервна част за лагер	532		

		410-14-2) Черт. № VKL 12-223 WG-WJP 120x240P (PLC 410-14-2) Черт. № VKL 12-197			
	Вътрешна гривна с борд за лагер NJ130x240x80	LWJ 130x240 (PLC 410-33-2) Черт. № VKL 12-224	Резервна част за лагер	164	
	Вътрешна гривна без борд + бордова шайба за лагер NJP130x240x80	IR- WJP 130x240 (PLC 410-34-2) Черт. № VKL 12 225 WG-WJP 130x240P (PLC 410-34-2) Черт. № VKL 14-094	Резервна част за лагер	164	

Общата стойност за изпълнение на поръчката за обособена позиция №12 - „Доставка на вагонни буксови лагери и резервни части за тях за ПВ за междурелсие 1435 мм.“ възлиза на 323 316.00 /словом: триста двадесет и три хиляди, триста и шестнадесет/ лв. без ДДС.

Предложените цени са в лева, без ДДС и включват: стойност на артикулите без ДДС, опаковка, маркировка, транспорт, мито и застраховки /DDP складовете на Възложителя, посочени в Спецификацията от документацията/, съгласно INCOTERMS 2010 и се разбират – стоката, доставена в складовете на Възложителя.

Забележка: Цените трябва да се представят/посочват с точност до два знака след десетичната запетая. Оферта, в която са посочени цени със стойност повече от два знака след десетичната запетая, ще се счита, че не отговаря на предварително обявените условия и ще бъде отстранена от по-нататъшно участие в процедурата.

2. Условия, срок и начин на плащане - плащането ще се извърши в лева, по банков път, в срок до 30 /тридесет/ дни след доставка на всяка партида в склада на Възложителя и представяне от наша страна на необходимите документи: оригинална фактура, приемателно-предавателен протокол за извършената доставка, надлежно подписан от оправомощени представители на двете страни и сертификат за качество и гаранционни карти на доставените лагери

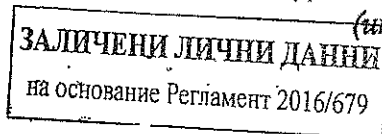
3. В случай, че ни бъде възложено изпълнението на обществената поръчка, плащанията следва да бъдат извършвани по банкова сметка, а именно:

БАНКА: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК , клон Пловдив
BIC код на банката: UNCRBGSF
IBAN: BG 15 UNCR 7630 10 43999815



Дата. 03.02.2020г.

Подпис:
(инж. Митко Керанов-Директор)



Упълномощен да подпише предложението от името на:
"СИМЕКС-ТРАНС" ЕООД, гр. Пловдив
/изписва се името на участника/
инж. Митко Керанов – Директор - пълномощник
/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/