



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ГУМИ ЗА ПЪТНО-СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ“ –
РЕФ.№ 038/2018г,**

1. Пълно описание на предмета на поръчката.

Предметът на поръчката включва: доставка на нови и неупотребявани гуми за пътно-строителни машини, приемане на излезли от употреба гуми, собственост на ММИ ЕАД, услуги по ремонт на гумите

Количества:

| № по ред | SAP № | Наименование/размер | Предназначение | Тип | Мин. брой платове/ Мин.товарен индекс | Комплекта включва | Количество, брой |
|----------|--------|------------------------------|-------------------------------|-----|--|-------------------|------------------|
| 1 | 4*0046 | Гуми комплект 8.15-15 | Мотокар | ТТ | PR14/146 | вън+вътр+пояс | 5 |
| 2 | 4*0047 | Гуми комплект 8.3/8-20 | Трактор ТК 82 (предна) | ТТ | PR6 | вън+вътр+ пояс | 1 |
| 3 | 4*0051 | Гуми комплект 16.00-24 | Автогрейдер | ТТ | PR24 | вън+вътр | 4 |
| 4 | 4*0052 | Гума външна 23x5 | Електрокар | ТТ | PR10 | външна | 1 |
| 5 | 4*0059 | Гума вътрешна 23x5 | Електрокар | | | вътрешна | 1 |
| 6 | 4*0065 | Гума вътрешна 32-6 (6.50-20) | Трактор ТК-80, ЮМЗ (предна) | | | вътрешна | 3 |
| 7 | 4*0070 | Гума вътрешна 8.15-15 | Мотокар | | | вътрешна | 1 |
| 8 | 4*0071 | Гума вътрешна 6.50-10 | Мотокар | | | вътрешна | 1 |
| 9 | 4*0075 | Гуми комплект 7.50-20 | Трактор ТК-80, ЮМЗ (предна) | ТТ | PR6 | вън+вътр | 27 |
| 10 | 4*0083 | Гума външна 15.5-38 | Трактор ТК-80, ЮМЗ, МТЗ-50/52 | ТТ | PR8 | външна | 1 |

| | | | (задна) | | | | |
|----|---------|---------------------------------------|--|----|----------|---------------|----|
| 11 | 4*0084 | Гуми комплект 21.3-24 (530-610) | Трактор Т 150 | ТТ | PR10 | вън+вътр | 2 |
| 12 | 4*0085 | Гума външна 18.00-25 | Скрепер | ТЛ | PR32 | външна | 1 |
| 13 | 4*0086 | Гума вътрешна 11.2-20 | Трактор ЕТЦ 165 предна | | | вътрешна | 1 |
| 14 | 4*4453 | Гума външна 11.2-20 | Трактор ЕТЦ 165 предна | ТТ | PR8 | външна | 1 |
| 15 | 4*4460 | Гума външна 23.5-25 | Челен товарач Dressta534 | ТЛ | PR20 | външна | 13 |
| 16 | 4*4467 | Гуми комплект 20.5-25 | Челен товарач ТО – 28,18 | ТТ | PR18 | вън+вътр | 6 |
| 17 | 4*4472 | Гума външна 7.5-16 | Агрегат | ТТ | PR12 | външна | 1 |
| 18 | 4*4481 | Гуми комплект 15.5 R38 | Трактор ТК-80, ЮМЗ,МТЗ-50/52 (задна) | ТТ | PR8/134 | вън+вътр | 26 |
| 19 | 4*4482 | Гуми комплект 6.50-10 | Мотокар | ТТ | PR10 | вън+вътр+пояс | 1 |
| 20 | 4*4566 | Гуми комплект 11.2-20 | Трактор ЕТЦ 165 предна | ТТ | PR8 | вън+вътр+пояс | 1 |
| 21 | 4*6870 | Гуми комплект 7.5-16 | Агрегат | ТТ | PR12 | вън+вътр+пояс | 1 |
| 22 | 4*6871 | Гуми комплект 28.1 R26 | Трактор K700/K701 | ТТ | PR12/158 | вън+вътр | 33 |
| 23 | 4*6872 | Гума външна 10.00-20 | Багер Komatsu PW110R1 | ТТ | PR16 | външна | 1 |
| 24 | 4*6882 | Гума външна 7.5-20 | Трактор ТК- 80,ЮМЗ (предна) | ТТ | PR8 | външна | 1 |
| 25 | 4*10488 | Гума външна 10-16.5 | Челен товарач Bobcat 863 | ТЛ | PR8 | външна | 1 |
| 26 | 4*10489 | Гума вътрешна 20.5-25 | Челен товарач ТО - 18 Б | | | вътрешна | 1 |
| 27 | 4*10705 | Гуми комплект 23.5-25 | Челен товарач L34 | ТТ | PR20 | вън+вътр+пояс | 18 |

| | | | | | | | |
|----|---------|--|----------------------------|-----------|----------|---------------|---|
| 28 | 4*11960 | Гуми комплект 12.00-16 | Ремарке | TT | PR8 /130 | вън+вътр | 1 |
| 29 | 4*12078 | Гума външна 18.4-R30 | Трактор ЕТЦ 165 (задна) | TT | PR12 | външна | 1 |
| 30 | 4*12101 | Гума външна 21.3-24 | Трактор Т 150 | TT | PR12 | външна | 1 |
| 31 | 4*12322 | Гуми комплект 17.5-25 | Челен товарач ТО - 18 Б | TT | PR16 | вън+вътр | 1 |
| 32 | 4*14166 | Гума бандажна 7.00-12 | Мотокар | | | бандажна | 1 |
| 33 | 4*14167 | Гума бандажна 6.00-9 | Мотокар | | | бандажна | 1 |
| 34 | 4*14475 | Гума външна 17.5- 24 | Багер товарач CASE 595 | TL | PR12 | външна | 1 |
| 35 | 4*14586 | Гума външна 10.00-20 | Багер Liebherr A900ZW | TT FG | PR16 | външна | 3 |
| 36 | 4*14587 | Гума външна 10.00-20 | Багер Liebherr A900ZW | TT RLB | PR16 | външна | 3 |
| 37 | 4*14688 | Гума вътрешна 16.00-24 | Автогрейдер | | | вътрешна | 1 |
| 38 | 4*14689 | Гума вътрешна 23.5-25 | Челен товарач L34 | | | вътрешна | 1 |
| 39 | 4*14692 | Гума вътрешна 15.5-38 | Трактор ТК- 80,ЮМЗ | | | вътрешна | 1 |
| 40 | 4*14694 | Гума вътрешна 7.50-20 | Трактор ТК- 80,ЮМЗ | | | вътрешна | 1 |
| 41 | 4*14712 | Гума вътрешна 7.5-16 | Агрегат | | | вътрешна | 1 |
| 42 | 4*14716 | Гума вътрешна 530/610 21.3- 24 | Трактор Т 150 | | | вътрешна | 1 |
| 43 | 4*14717 | Гума вътрешна 18.4-30 | Трактор ЕТЦ 165 (задна) | | | вътрешна | 1 |
| 44 | 4*15157 | Гуми комплект 460/85R30 (18.4 R30) | Трактор ЕТЦ165 | TT | PR8/142 | вън+вътр+пояс | 1 |

| | | | | | | | |
|----|---------|--|--|----|----------|---------------------------|----|
| 45 | 4*15158 | Гума вътрешна 28.1-26 | Трактор K700/K701 | | | вътрешна | 1 |
| 46 | 4*15860 | Гуми комплект 10.00-20 | Багер Komatsu PW160-7K Hyundai R170W-9 | TT | PR16 | вън+вътр+пояс+ пръстен | 23 |
| 47 | 4*19576 | Гуми комплект 9.00-20 | Багер Komatsu PW110R1 | TT | PR14 | вън+вътр | 1 |
| 48 | 4*19670 | Гума вътрешна 10-16.5 | Челен товарач Bobcat 863 | | | вътрешна | 1 |
| 49 | 4*20622 | Гума външна 12-16.5 | Челен товарач Bobcat 863 | TL | PR10 | външна | 1 |
| 50 | 4*20652 | Гума външна 14.9-30 | Трактор TK 82 | TT | PR8 | външна | 1 |
| 51 | 4*20991 | Гума външна 360/70 R24 | Беларус 920.4 | TL | 122 | външна | 1 |
| 52 | 4*21281 | Гума вътрешна 10.00-20 | Komatsu PW160- 7K Hyundai R170W-9 | | | вътрешна | 1 |
| 53 | 4*21360 | Гума външна 17.5-25 | Челен товарач TO - 18 Б | TL | PR16 | външна | 1 |
| 54 | 4*21643 | Гума външна 23.1-26 | Челен товарач HYUNDAI HC 740-9 | TL | PR16 | външна | 22 |
| 55 | 4*21851 | Гума вътрешна 23.1-26 | Челен товарач HYUNDAI HC 740-9 | | | вътрешна | 1 |
| 56 | 4*21874 | Гума външна 29.5 R25 | Кран GROVE RT760E3 | TL | 200B/208 | външна | 2 |
| 57 | 4*22696 | Гума външна 460/85R34 (18.4 R34) | Беларус 920.4 | TL | 147 | външна | 4 |
| 58 | 4*23740 | Гума бандажна 28x9-15 | Мотокар | | | бандажна | 1 |
| 59 | 4*23741 | Гума бандажна 6.5-10 | Мотокар | | | бандажна | 3 |
| 60 | 4*23783 | Гума външна 16.9-28 | CASE 595 ST, HIDROMEK 102B | TL | PR12/152 | външна | 1 |
| 61 | 4*24594 | Гума външна 16.0/70-20 | HIDROMEK 102B | TL | PR14 | външна | 1 |
| 62 | 4*25265 | Гуми комплект 7.00-12 | Мотокар | TT | PR14/134 | вън+вътр+пояс | 1 |
| 63 | 4*27337 | Гума външна 10.0/75-15.3 | Фургон | TL | PR10/123 | външна | 1 |

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява ще заявява количества от артикулите предмет на настоящата обществена поръчка, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

Възложителят не е длъжен да заявява артикулите предмет на настоящата обществена поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това

2. Срок на изпълнение на договора:

Краен срок за изпълнение на договора: до 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договор или до достигане на общата му стойност, в зависимост от това, кое от събитията настъпи по-рано.

Начин на изпълнение: Доставките ще се извършват на базата на отделни заявки на Възложителя, подавани по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Срок за изпълнение на всяка отделна поръчка – до 40 (четиридесет) календарни дни от получаването ѝ от Изпълнителя.

Количеството на гумите за всяка отделна позиция ще се посочва във всяка поръчка за доставка в рамките на общата сума по договора.

Мястото на доставка на гумите – складова база на Възложителя: гр. Раднево, ул. Заводска № 26, отдел „Логистика и контрол“.

3. Предназначение или условия на работа

Една част от доставените гуми ще бъдат монтирани на пътно-строителни машини, които са неразделна част от технологичния процес и съвместно с ТМО спомагат за изпълнението на производствената програма. Условия на работа – МПС-та се движат на територията на поделенията на дружеството – рудник „Трояново 1“ с. Трояново, рудник „Трояново север“ с. Трояново, рудник „Трояново 3“ с. Медникарово, където няма изградени асфалтови пътища. Терените по които се движат са глинести и въглищни почвени разновидности, като калта в зависимост от сезона може да покрие цялата гума. Физико-механичните свойства на почвите силно се влияят от метеорологичните условия (качествата им като почвени разновидности могат да бъдат силно влошени при неблагоприятни метеорологични условия).

Друга част от доставените гуми ще бъдат монтирани на мотокари, електрокари, фургони, агрегати, които са неразделна част от технологичния процес и съвместно с ТМО спомагат за изпълнението на производствената програма.

Условията на експлоатация на машините изискват много често работа в тежки терени. Точно този факт води до интензивно износване на гуми, а от там и до по-честата им смяна.

4. Технически изисквания към изделията

Позициите в спецификацията, за които е посочен брой платове или товарен индекс, е минимално допустим.

Всеки участник може да предлага брой платове или товарен индекс равен или по-голям от изисквания от възложителя.

Моделът на гумите да гарантира проходимост и работа в кал.

Всички доставени гуми да бъдат нови, неупотребявани и произведени не по-рано от 12 (дванадесет) месеца преди датата на съответната доставка.

5. Транспорт, маркировка, етикетироване

Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта и е длъжен да възстанови щетите за своя сметка.

Всяко доставено изделие трябва да бъде с трайна маркировка на лицевата си част, посочваща марка, година на производство, означение на гумата и всички данни изисквани по стандарт.

Всички доставяни гуми трябва да са със задължителния специален етикет съгласно Регламент (ЕО) №1222/2009, относно етиктирането на гуми по отношение на енергийната ефективност и други съществени параметри.

6. Документи за доказване на съответствието

За доказване на съответствието с изискванията на възложителя, посочени в точка 1 от техническата спецификация, участниците да представят документи (проспекти и/или копия от каталог, и/или извадки от тях; и/или разпечатки от интернет) за предлаганите гуми, даващи информация за следните технически характеристики - модел, размер, брой платове или товарен индекс, както и видимо изображение на предлаганите гуми.

За вътрешни и бандажни гуми не се изисква представяне на документи за доказване на съответствие.

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

7.1. Гаранционен срок на доставените пневматични гуми да е минимум 12 месеца, считани след датата на доставката им.

7.2. Възложителят има право на следните рекламации:

- За явни недостатъци - в момента на доставка.
- За скрити и явни недостатъци – в рамките на предоставеният гаранционен срок на изделията.

7.3. При рекламации на изделия, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка. Срок за подмяна при рекламация до 30 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламация.

Гаранционният срок за рекламираното изделие започва да тече от датата на новата му доставка.

8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Удостоверения за качество от производителя;
- Удостоверения за произход;
- Документ, удостоверяващ гаранционният срок на доставените изделия;
- Фактура – оригинал;

9. Приемане на излезли от употреба гуми.

Изпълнителят трябва да отговаря и спазва изискванията на Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми (ИУГ).

Изпълнителят се задължава да осигури възможност за приемане на ИУГ от Възложителя, както и осигурява за своя сметка събирането, транспортирането и третирането на ИУГ в количества (тонове, брой) не по-малко от 65% от доставката, която е направил.

Приемане на излезли от употреба гуми: промплощадки на рудник „Трояново-1“, с. Трояново, рудник „Трояново-север“, с. Ковачево и рудник „Трояново-3“, с. Медникарово.

Договорът се счита за изпълнен при условие, че Изпълнителят е изпълнил изискването на възложителя за приемане на излезли от употреба от гуми.

Всички разходи по приемането на излезли от употреба гуми са за сметка на изпълнителя.

10. Услуги по ремонт на доставените гуми.

10.1. На ремонтиране подлежат само гуми, доставени от изпълнителя, които са получили механични повреди по време на тежки експлоатационни условия в силно агресивна среда, и са в гаранционния срок предоставен от изпълнителя.

10.2. Повреди по гумите, които подлежат на ремонт:

- пробиви от различно естество, големина и характер, които нарушават херметическата цялост на гумите и ги правят негодни за употреба;
- накътрвания или разкъсвания на части на протектора, които застрашават годността на гумата за бъдеща експлоатация;
- разкъсвания или изтъняване на бордовете, които са предпоставка за разрушаване на каркаса на гумите;
- всички механични наранявания на гумите, които са били или биха били предпоставка за преждевременно извеждане на гумите от експлоатация.

10.3. Изпълнителят има право да откаже извършването на ремонт само в случай, че пораженията са над допустимите за извършване на качествен ремонт и не може да гарантира безопасна експлоатация на гумата до окончателното изтичане на гаранционния срок. В този случай, между страните се подписва протокол, в който се описва повредата и мотивите за отказ от ремонт.

10.4. Не подлежат на ремонт гуми с фабричен дефект. Същите се връщат на изпълнителя за рекламация и подмяна, съгласно т.7 от спецификацията.

Начин на изпълнение на услугите по ремонт

10.5. Възложителят подготвя гумите, които подлежат на ремонт във вид готов за транспортиране – демонтирани от машината без джанта. Място на складиране и приемане-предаване - складова база на възложителя - отдел „Логистика и контрол“, гр. Раднево.

10.6. Възложителят писмено уведомява изпълнителя за готовността си за експедиране на гумите.

10.7. В срок до 5 работни дни след уведомяване, изпълнителят е длъжен да осигури свой представител за подписване на протокол за предаване на гумите за ремонт, в който се описват повредите. Срокът за отстраняване на повреда се договаря допълнително в зависимост от повредата, но не може да бъде повече от 30 дни.

10.8. Всички разходи по изпълнението на услугите за ремонт на ремонтно-пригодни гуми са за сметка на изпълнителя, включително транспортирането от база на възложителя до база на изпълнителя и обратно.

Изготвили:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Емил Любенов

Инженер механик звено „Технологична механизация“, отдел „Механооборудване“

Динко Ангелов

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ръководител звено „Технологична механизация“, отдел „Механооборудване“

Съгласувал:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване“