**Бекітемін**

«Қостанай-Су» МКК бас инженері

_____ Панаетов В.А.

**Автомобиль шиналары мен жеңіл балқитын дискілерді монтаждау және жөндеу қызметтерін көрсетуге**

**техникалық ерекшелік**

1. Көрсетілетін қызметтер тізбесі:

- Дөңгелекті шешу және орнату, қайта монтаждау, баланстау;
- Шинаны қайта монтаждаусыз қарапайым жөндеу;
- Шинаны қайта монтаждау және баланстаумен күрделі жөндеу;
- Дискілер прокаты;
- Камераны қайта монтаждау және баланстаумен ауыстыру;
- Камераны қайта монтаждау және баланстаумен жөндеу;
- Шиналарды күрделі жөндеу;
- Дөңгелектерді үрлеу;
- Аргонды дәнекерлеу.

2. Қызметтерді көрсету мерзімі:

- 2027 ж. қаңтар-желтоқсан (Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша).

3. Жабдықтың болуына қойылатын талаптар:

Қызмет көрсетушінің келесі ақаусыз және калибрленген жабдықтармен жарақталған, меншікті (немесе жалға алынған) шина жөндеу станциясы болуы тиіс:

- Жеңіл автокөліктерге арналған шина монтаждау білдегі;
- Жүк көліктері мен арнайы техникаға арналған шина монтаждау білдегі (диаметрі 22,5 дюймді қоса алғандағы дискілер үшін);
- Жеңіл автокөліктерге арналған баланстау стенді;
- Жүк көліктеріне арналған баланстау стенді;
- Болат және жеңіл балқитын (титан) дискілерді жөндеуге/илемдеуге арналған білдек;
- Аргон-доғалық дәнекерлеуге арналған жабдық;

- Шиналарды күрделі жөндеуге арналған вулканизатор (бүйірлік тіліктерді жою);
- Жеткілікті өнімділігі бар ауа компрессоры;
- Соққылы басшылар жиынтығы бар пневматикалық гайкабұрауыштар (жеңіл және жүк көліктеріне арналған);
- Жеңіл және жүк көліктерін қауіпсіз көтеруге арналған тиісті көтергіштігі бар домкраттар (арбалы/бутылка тәріздес);
- Шиналар мен камералардың герметикалығын тексеруге арналған ванна.

4. Техникалық және ұйымдастырушылық талаптар:

- Жұмыстар Қостанай қаласының шегінде Орындаушының аумағында Орындаушының материалдарын қолдана отырып орындалады..
- Шина жөндеу станциясы демалыс және мереке күндері жұмыс істеуі тиіс.
- Әрекет ету мерзімі — Тапсырыс берушінің өтінім берген сәтінен бастап 2 сағаттан аспауы тиіс.
- Бір автошинаны жөндеу 60 минуттан аспауы тиіс.
- Шина жөндеу жұмыстарына берілетін кепілдік кемінде 1 айды құрайды.
- Барлық қызметтер қауіпсіздік техникасының және ҚНжЕ барлық нормаларын сақтай отырып жүргізілуі тиіс.
- Қызмет көрсетуге арналған электрондық актіні ұсынумен қатар, бағалары көрсетілген қызметтердің толық түсіндірмесі бар қағаз нұсқасын қоса беру қажет.
- Тапсырыс беруші қажет болған жағдайда автокөліктер санын азайта алады.

**АКПУ бастығының м.а.** _____ Каражигитов М.Р.

**Бас механик** _____ Скурыгин А.В.

Орындаған ОЕБ жетекші инженер Байжанов С.Б.

**Утверждаю**

Гл. инженер ГКП «Костанай-Су»

_____ Панаетов В.А.

**Техническая спецификация**

**на оказание услуг по шиномонтажным и ремонтным работам автошин и легкосплавных дисков**

1. Перечень оказываемых услуг:

- Снятие установка колеса, перебортовка, балансировка;
- Простой ремонт шин без перебортовки;
- Сложный ремонт с перебортовкой и балансировкой;
- Прокат дисков;
- Замена камеры с перебортовкой и балансировкой;
- Ремонт камеры с перебортовкой и балансировкой;
- Сложный ремонт шин;
- Подкачка колеса;
- Аргонная сварка.

2. Срок оказания услуг:

- Январь – декабрь 2027 г. (по заявкам Заказчика).

3. Требования к наличию оборудования:

Поставщик услуг должен располагать собственной (или арендуемой) станцией шиномонтажа, укомплектованной следующим исправным и откалиброванным оборудованием:

- Шиномонтажный станок для легковых автомобилей;
- Шиномонтажный станок для грузовых автомобилей и спецтехники (с диаметром дисков до 22,5 дюймов включительно);
- Балансировочный стенд для легковых автомобилей;
- Балансировочный стенд для грузовых автомобилей;
- Станок для правки/прокатки стальных и легкосплавных (титановых) дисков;

- Оборудование для аргонодуговой сварки;
- Вулканизатор для проведения сложного ремонта шин (устранение боковых порезов);
- Воздушный компрессор с достаточной производительностью;
- Пневмогайковерты (легковые и грузовые) с набором ударных головок;
- Домкраты (подкатные/бутылочные) соответствующей грузоподъемности для безопасного подъема легковых и грузовых автомобилей;
- Ванна для проверки герметичности шин и камер.

4. Технические и организационные требования:

- Работы выполняются на территории Исполнителя в черте г. Костанай с применением материалов Исполнителя.
- Станция шиномонтажа должна работать в выходные и праздничные дни.
- Срок реагирования – не более 2-х часов после подачи заявки Заказчика.
- Ремонт одной автошины не должен длиться более 60 минут.
- Гарантия на шиномонтажные работы не менее 1 месяца.
- Все услуги должны проводиться с соблюдением всех норм ТБ и СНиП.
- С предоставлением электронного акта на услугу необходимо предоставить бумажный вариант с полной расшифровкой услуг с ценами.
- Заказчик при необходимости может уменьшить количество автомашин.

**И.о. начальника УЭАТ** _____ Каражигитов М.Р.

**Гл. механик** _____ Скурыгин А.В.

Исполнил ведущий инженер КРТ Байжанов С.Б.

## Дополнительные требования

| № | Наименование работ, услуг | Ед. изм | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 1 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, балансировка колес на а/м Камаз | шт | 12 |
| 2 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, балансировка колес на а/м Погрузчик | шт | 12 |
| 3 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, балансировка колес на а/м Зил | шт | 12 |
| 4 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, балансировка колес на а/м Жак (грузовой) | шт | 12 |
| 5 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, ремонт шины грузовой | шт | 10 |
| 6 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, балансировка колес (легковые 12-13 дюймов) | шт | 40 |
| 7 | Снятие-установка колес, монтаж-демонтаж шин, балансировка колес (легковые 16-17 дюймов) | шт | 56 |
| 8 | Простой ремонт шин без перебортовки (жгут), легковые 12-17 дюймов | шт | 20 |
| 9 | Сложный ремонт шин (боковой порез) с монтажом и балансировкой (легковые 12-13-14 дюймов) | шт | 20 |
| 10 | Сложиый ремонт шин (боковой порез) с монтажом и балансировкой (легковые 15-17 дюймов) | шт | 20 |
| 11 | Правка диска титанового, железного (12-14 дюймов) | шт | 10 |
| 12 | Правка диска титанового, железного (15-17 дюймов) | шт | 12 |
| 13 | Ремонт камеры с монтажом и балансировкой (легковые 12-14 дюймов) | шт | 10 |
| 14 | Подкачка колес легковых | шт | 50 |
| 15 | Подкачка колес грузовых | шт | 50 |
| 16 | Аргонная сварка | час | 20 |

И О начальника УАЭТ Каражигитов М. Р

Гл механик Скурыгин А. В.