

	<p>Техническа спецификация за поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД (по обособени позиции)</p>	<p>ТС-ИНС-167 Версия: v.03 Стр. 1 от 8</p>
---	--	--

**Техническа спецификация
за поддръжка, текущ, основен ремонт и
автотенекеджийски услуги (включително
доставка и подмяна на резервни части,
материали, консумативи и смазочни
материали) на леки, лекотоварни, товарни и
специализирани служебни автомобили на
Електроразпределение Север АД
(по обособени позиции)**

валидна за :
Електроразпределение Север АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик“ №258
9009 Варна

Автор:	изготвил: Деян Бойчев, специалист Автомобилен парк	ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.36а, Т.3 ОТ ЗОП	18.10.19г.
	изготвил: Николай Георгиев, началник отдел Автомобилен парк		18.10.19г.
	проверил: Пламен Малджиев, директор НИАП		18.10.2019г.
Съгласуване:	Мартин Костадинов, отговорник Стандартизация		18.10.2019г.
Одобрение с протокол от заседание на УС на Електроразпределение Север АД:			29.10.19г.
Име на файла:	ТС-ИНС-167 Техническа спецификация за поддръжка и ремонт на служебни автомобили на ЕРП Север по РЦ, v03.docx		

	Техническа спецификация за поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД (по обособени позиции)	ТС-ИНС-167 Версия: v.03 Стр. 2 от 8
Съдържание		
1. Област на приложение		3
2. Предмет на поръчката		4
3. Минимални технически изисквания		5
4. Гаранционен срок		7
5. Срокове за изпълнение		7
6. Други изисквания		7
7. Документация		7

	<p>Техническа спецификация за поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД (по обособени позиции)</p>	<p>ТС-ИНС-167 Версия: v.03 Стр. 4 от 8</p>												
<p>материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Търговище;</p> <p>XIII-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Велико Търново;</p> <p>XIV-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Габрово;</p> <p>XV-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Русе;</p> <p>XVI-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Разград;</p> <p>XVII-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Силистра.</p>														
<p>2. Предмет на поръчката</p> <p>От I-ва до VIII-ма Обособени позиции: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили на Електроразпределение Север АД, като разпределението на леките и лекотоварни автомобили* по видове е следното:</p>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Марка и Модел</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВАЗ (2121)</td> </tr> <tr> <td>ДАЧИЯ ЛОГАН</td> </tr> <tr> <td>Рено (Мастер)</td> </tr> <tr> <td>Ивеко 35С15</td> </tr> <tr> <td>Ситроен (Берлинго; Немо; Ксара; С 4; Джъмпер; Джъмпи)</td> </tr> <tr> <td>Тойота Хайлюкс</td> </tr> <tr> <td>Мерцедес (608 D; Спринтер)</td> </tr> <tr> <td>УАЗ</td> </tr> <tr> <td>Фолксваген (Голф; Т4; Транспортър; Шаран)</td> </tr> <tr> <td>ФОРД (Рейнджър, Транзит, Притше)</td> </tr> <tr> <td>Шкода (Октавия; Супърб; Фабия)</td> </tr> </tbody> </table>			Марка и Модел	ВАЗ (2121)	ДАЧИЯ ЛОГАН	Рено (Мастер)	Ивеко 35С15	Ситроен (Берлинго; Немо; Ксара; С 4; Джъмпер; Джъмпи)	Тойота Хайлюкс	Мерцедес (608 D; Спринтер)	УАЗ	Фолксваген (Голф; Т4; Транспортър; Шаран)	ФОРД (Рейнджър, Транзит, Притше)	Шкода (Октавия; Супърб; Фабия)
Марка и Модел														
ВАЗ (2121)														
ДАЧИЯ ЛОГАН														
Рено (Мастер)														
Ивеко 35С15														
Ситроен (Берлинго; Немо; Ксара; С 4; Джъмпер; Джъмпи)														
Тойота Хайлюкс														
Мерцедес (608 D; Спринтер)														
УАЗ														
Фолксваген (Голф; Т4; Транспортър; Шаран)														
ФОРД (Рейнджър, Транзит, Притше)														
Шкода (Октавия; Супърб; Фабия)														



Техническа спецификация за
поддръжка, текущ, основен ремонт и
автотенекеджийски услуги (включително
доставка и подмяна на резервни части,
материали, консумативи и смазочни
материали) на леки, лекотоварни, товарни
и специализирани служебни автомобили на
Електроразпределение Север АД
(по обособени позиции)

ТС-ИНС-167
Версия: v.03
Стр. 5 от 8

От IX-та до XVII-та Обособени позиции: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги / включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали / на товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД

Марка и Модел
ГАЗ (33027; 3307; 4С5; 53; 53А; 66; 66-В)
ЗИЛ (130; 131; 133Г; 133ГЯ; 431416; 4505; 450506; 555)
ИФА
Камаз
МАЗ
МАН
Мерцедес (УНИМОГ)
Ремарке и полуремарке
Рено Мидлум
РОБУР
Шкода (Европа)
ТК 82
БЕЛАРУС
Болгар
ЮМЗ

* **ВАЖНО:** За целите на процедурата товарните автомобили от категория N1 до 3,5 тона се включват към обособени позиции от I до VIII.

В обявените марки и модели автомобили може да настъпи промяна при определени обстоятелства (бракуване, продажба, закупуване на нови, прехвърляне на автомобили от един МИР/РОЦ в друг и т.н.).

3. Минимални технически изисквания


Поосочените технически изисквания са минимални и задължителни изисквания на Възложителя.

3.1. Видове дейности

3.1.1. Извършване на регулярно техническо обслужване на автомобилите (смяна на масло, филтри, диагностика, смяна ремъци, свещи и др.) в зависимост от пробега на автомобила и техническите изисквания на производителя.

3.1.2. Извършване на диагностика и ремонт на автомобил по заявка на Възложителя:

- на двигател;
- на горивна уредба;
- на запалителна уредба;
- на ел.инсталация;

	<p>Техническа спецификация за поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекаджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД (по обособени позиции)</p>	<p>ТС-ИНС-167 Версия: v.03 Стр. 6 от 8</p>																																																																															
<ul style="list-style-type: none"> • на съединител; • на предавателна кутия; • на ходова част; • на кормилно управление; • на спирачна уредба; • на хидравлична система. <p>3.1.3. Ремонт на аварирали автомобили по заявка на Възложителя;</p> <p>3.1.4. Подмяна на части.</p> <p>3.1.5. Възстановяване на деформирани детайли (тенекаджийски услуги).</p> <p>3.1.6. Бояджийски услуги.</p> <p>3.1.7. Регулиране на ходова част.</p> <p>3.1.8. 24-часова пътна помощ (транспорт на аварирал автомобил от мястото на авария до сервис в рамките на обслужвания РОЦ).</p> <p>3.1.9. Годишен технически преглед.</p> <p>3.1.10. Ремонт и обслужване на газови инсталации.</p> <p>Гореизброените дейности са примерно посочени и не изчерпват целия обхват на услугите – предмет на обявената поръчка.</p> <p>Изпълнението на всички услуги по предмета на процедурата става по предварителна заявка от страна на Възложителя.</p> <p>3.2. Резервни части Кандидатите представят с техническото си предложение, списък на доставчици (производители) на резервни части. При подмяна на резервна част, по искане на Възложителя, се предоставя сертификат за качество и сертификат за произход, чието съдържание трябва да съответства на нормативните изисквания, стандартите и обичайната практика в тази област.</p> <p>3.3. Масла, смазочни материали и консумативи</p>																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Тип</th> <th>Минимални изисквания</th> <th>Предназначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 5W30 ACEA B3, API SL / CF / CF-4</td> <td>Toyota Hilux</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 5W40 API SL / CF ACEA A3/B3</td> <td>Citroen Berlingo 1.6 HDI; Ford Ranger</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 10W40 API CF-4 / SJ</td> <td>BA3 2121; Citroen Berlingo 1.9 d</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 15W40 API CF-4 / SG</td> <td>УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 5W30 API SJ/CF A3-96 B3-96 MIL-L-46152 D/E</td> <td>За двигател Brigs & Stratton (за мотофрези, апарати и др.)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Масло трансмисионно</td> <td>Масло API GL - 5 SAE 90</td> <td>За диференциал и скоростна кутия</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Масло хидравлично</td> <td>Масло вискозитетен клас 32</td> <td>За хидравлична система</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Спирачна течност</td> <td>Масло SAE J1703 / DOT 4</td> <td>За спирачна система</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Антифриз</td> <td>Концентрат SAE J 1034 мин (-60 °C)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	№	Тип	Минимални изисквания	Предназначение	1	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 ACEA B3, API SL / CF / CF-4	Toyota Hilux	2	Масло двигателно	Масло SAE 5W40 API SL / CF ACEA A3/B3	Citroen Berlingo 1.6 HDI; Ford Ranger	3	Масло двигателно	Масло SAE 10W40 API CF-4 / SJ	BA3 2121; Citroen Berlingo 1.9 d	4	Масло двигателно	Масло SAE 15W40 API CF-4 / SG	УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ	5	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 API SJ/CF A3-96 B3-96 MIL-L-46152 D/E	За двигател Brigs & Stratton (за мотофрези, апарати и др.)	6	Масло трансмисионно	Масло API GL - 5 SAE 90	За диференциал и скоростна кутия	7	Масло хидравлично	Масло вискозитетен клас 32	За хидравлична система	8	Спирачна течност	Масло SAE J1703 / DOT 4	За спирачна система	9	Антифриз	Концентрат SAE J 1034 мин (-60 °C)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Тип</th> <th>Минимални изисквания</th> <th>Предназначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 5W30 ACEA B3, API SL / CF / CF-4</td> <td>Toyota Hilux</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 5W40 API SL / CF ACEA A3/B3</td> <td>Citroen Berlingo 1.6 HDI; Ford Ranger</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 10W40 API CF-4 / SJ</td> <td>BA3 2121; Citroen Berlingo 1.9 d</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 15W40 API CF-4 / SG</td> <td>УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Масло двигателно</td> <td>Масло SAE 5W30 API SJ/CF A3-96 B3-96 MIL-L-46152 D/E</td> <td>За двигател Brigs & Stratton (за мотофрези, апарати и др.)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Масло трансмисионно</td> <td>Масло API GL - 5 SAE 90</td> <td>За диференциал и скоростна кутия</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Масло хидравлично</td> <td>Масло вискозитетен клас 32</td> <td>За хидравлична система</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Спирачна течност</td> <td>Масло SAE J1703 / DOT 4</td> <td>За спирачна система</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Антифриз</td> <td>Концентрат SAE J 1034 мин (-60 °C)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	№	Тип	Минимални изисквания	Предназначение	1	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 ACEA B3, API SL / CF / CF-4	Toyota Hilux	2	Масло двигателно	Масло SAE 5W40 API SL / CF ACEA A3/B3	Citroen Berlingo 1.6 HDI; Ford Ranger	3	Масло двигателно	Масло SAE 10W40 API CF-4 / SJ	BA3 2121; Citroen Berlingo 1.9 d	4	Масло двигателно	Масло SAE 15W40 API CF-4 / SG	УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ	5	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 API SJ/CF A3-96 B3-96 MIL-L-46152 D/E	За двигател Brigs & Stratton (за мотофрези, апарати и др.)	6	Масло трансмисионно	Масло API GL - 5 SAE 90	За диференциал и скоростна кутия	7	Масло хидравлично	Масло вискозитетен клас 32	За хидравлична система	8	Спирачна течност	Масло SAE J1703 / DOT 4	За спирачна система	9	Антифриз	Концентрат SAE J 1034 мин (-60 °C)	
№	Тип	Минимални изисквания	Предназначение																																																																														
1	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 ACEA B3, API SL / CF / CF-4	Toyota Hilux																																																																														
2	Масло двигателно	Масло SAE 5W40 API SL / CF ACEA A3/B3	Citroen Berlingo 1.6 HDI; Ford Ranger																																																																														
3	Масло двигателно	Масло SAE 10W40 API CF-4 / SJ	BA3 2121; Citroen Berlingo 1.9 d																																																																														
4	Масло двигателно	Масло SAE 15W40 API CF-4 / SG	УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ																																																																														
5	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 API SJ/CF A3-96 B3-96 MIL-L-46152 D/E	За двигател Brigs & Stratton (за мотофрези, апарати и др.)																																																																														
6	Масло трансмисионно	Масло API GL - 5 SAE 90	За диференциал и скоростна кутия																																																																														
7	Масло хидравлично	Масло вискозитетен клас 32	За хидравлична система																																																																														
8	Спирачна течност	Масло SAE J1703 / DOT 4	За спирачна система																																																																														
9	Антифриз	Концентрат SAE J 1034 мин (-60 °C)																																																																															
№	Тип	Минимални изисквания	Предназначение																																																																														
1	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 ACEA B3, API SL / CF / CF-4	Toyota Hilux																																																																														
2	Масло двигателно	Масло SAE 5W40 API SL / CF ACEA A3/B3	Citroen Berlingo 1.6 HDI; Ford Ranger																																																																														
3	Масло двигателно	Масло SAE 10W40 API CF-4 / SJ	BA3 2121; Citroen Berlingo 1.9 d																																																																														
4	Масло двигателно	Масло SAE 15W40 API CF-4 / SG	УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ																																																																														
5	Масло двигателно	Масло SAE 5W30 API SJ/CF A3-96 B3-96 MIL-L-46152 D/E	За двигател Brigs & Stratton (за мотофрези, апарати и др.)																																																																														
6	Масло трансмисионно	Масло API GL - 5 SAE 90	За диференциал и скоростна кутия																																																																														
7	Масло хидравлично	Масло вискозитетен клас 32	За хидравлична система																																																																														
8	Спирачна течност	Масло SAE J1703 / DOT 4	За спирачна система																																																																														
9	Антифриз	Концентрат SAE J 1034 мин (-60 °C)																																																																															



Техническа спецификация за поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекаджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД (по обособени позиции)

ТС-ИНС-167
Версия: v.03
Стр. 7 от 8

Кандидатите да представят с техническото си предложение, сертификати за качество и произход или анализни свидетелства, лист за безопасност на предлаганите масла, смазочни материали и консумативи.

4. Гаранционен срок

Предлаганият гаранционен срок на вложените резервни части, следва да е не по-малко от:

- за руски резервни части – 6 месеца;
- за алтернативни резервни части – 12 месеца;
- за оригинални резервни части – 12 месеца.

Предлаганият гаранционен срок на вложеният труд, следва да е не по-малко от 12 месеца.

5. Срокове за изпълнение

Продължителността на сроковете за изпълнение включва:

- 5.1.** Срок за приемане – срокът за приемане на автомобила започва да тече от часа на подаване на писмена заявка към Изпълнителя по имейл и приключва в часа, вписан в приемно-предавателния протокол, с който Възложителят предава автомобила на сервиза.
- 5.2.** Срок на диагностика – срокът за диагностика започва да тече от часа на приемане на автомобила (съгласно приемно-предавателния протокол) и приключва в часа, в който Възложителят получи проформа-фактура (по имейл) за конкретния ремонт.
- 5.3.** Срок за ремонт или техническо обслужване – срокът започва да тече от часа, в който Възложителят е дал съгласието си с потвърждение чрез имейл, за извършване на ремонта, съгласно изпратената му оферта и приключва в часа на уведомяване по имейл, че автомобилът е готов. Часът на предаване е вписан в приемно-предавателния протокол, с който Изпълнителят предава отремонтирания автомобил на Възложителя. При предложени срокове за изпълнение, които са по-малки от официалните практики или от технологично необходимото време, Възложителят има право да не приеме предложението и да изиска ново предложение в процеса на договаряне.


6. Други изисквания

Приоритетно обслужване на автомобилите на Възложителя.

7. Документация

Да се представят следните документи:

- 7.1.** Описание на действащата система за приемане на автомобилите за ремонт, контрол на качеството на ремонта и предаване на автомобилите след ремонт. В описанието да са включени и образци на използваните при процеса документи (приемно-предавателни протоколи, работни карти и др.);
- 7.2.** Техническо оборудване – съгласно Приложение 1 към тази ТС;
- 7.3.** Списък на доставчиците и производителите на резервни части;
- 7.4.** Сертификати за използваните масла, смазочни материали и консумативи или анализни свидетелства:
- масло двигателно;
 - масло хидравлично;
 - спирачна течност;
 - антифриз.

	<p>Техническа спецификация за поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД (по обособени позиции)</p>	<p>ТС-ИНС-167 Версия: v.03 Стр. 8 от 8</p>
---	--	--

Приложение 1 Чек лист

ЧЕК ЛИСТ техническо оборудване на обект			дата:
ОБОРУДВАНЕ	бр.	коэффициент	ЗАБЕЛЕЖКА
Стенд за регулиране сходимост на преден и заден мост		20	
Двуколонни подемници		20	
Четириколонен подемник		20	
Канали за обслужване на автомобили		20	
Специализирани тестери за акумулатори		0,3	
Компресмери за бензинови двигатели		0,2	
Компресмери за дизелови двигатели		0,2	
Стендове за гравитачно изпомпване на масла		0,2	
Хидравлични преси		0,2	
Хидравличен крик тип жираф или телфер за Д/М на ДВГ		0,2	
Хидравличен крик за Д/М на скоростни кутии		0,2	
Крикове тип крокодил		0,2	
Автоматична станция за диагностика и зареждане на автоклиматични системи		0,3	
Машини за демонтаж/монтаж на гуми		0,3	
Машина за баланс на гуми		0,3	
Оборудвани инструментални колички		2	
Специализирани или универсални диагностични системи		3	
Стенд за регулиране на фарове		0,1	
ОБОРУДВАНЕ АВТОРЕПАРАТУРА	бр.		ЗАБЕЛЕЖКА
Камера за боядисване		7	
Телоподаващо устройство/заваръчен апарат		2	
Компресор за въздух		3	

Извършил проверката:

Представител на кандидата: