




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. 1 от 8


**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: Делян 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		18.10.2019
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 ЕПП 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 От I-ва до VIII-та 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>Ивако 35С15</td> </tr> <tr> <td>Ситроен (Берлинго; Немо; Ксара; С 4; Джъмпер; Джъмпи)</td> </tr> <tr> <td>Тойота Хайлюкс</td> </tr> <tr> <td>Мерцедес (808 D; Спринтер)</td> </tr> <tr> <td>УАЗ</td> </tr> <tr> <td>Фолкswagen (Голф; Т4; Транспортър; Шaran)</td> </tr> <tr> <td>ФОРД (Райнджър, Транзит, Притше)</td> </tr> <tr> <td>Шкода (Октавия; Супърб; Фабия)</td> </tr> </tbody> </table>			Марка и Модел	ВАЗ (2121)	ДАЧИЯ ЛОГАН	Рено (Мастер)	Ивако 35С15	Ситроен (Берлинго; Немо; Ксара; С 4; Джъмпер; Джъмпи)	Тойота Хайлюкс	Мерцедес (808 D; Спринтер)	УАЗ	Фолкswagen (Голф; Т4; Транспортър; Шaran)	ФОРД (Райнджър, Транзит, Притше)	Шкода (Октавия; Супърб; Фабия)
Марка и Модел														
ВАЗ (2121)														
ДАЧИЯ ЛОГАН														
Рено (Мастер)														
Ивако 35С15														
Ситроен (Берлинго; Немо; Ксара; С 4; Джъмпер; Джъмпи)														
Тойота Хайлюкс														
Мерцедес (808 D; Спринтер)														
УАЗ														
Фолкswagen (Голф; Т4; Транспортър; Шaran)														
ФОРД (Райнджър, Транзит, Притше)														
Шкода (Октавия; Супърб; Фабия)														

	<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. 5 от 8</p>
<p>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</p>		
<p style="text-align: center;">Марка и Модел</p>		
<p>ГАЗ (33027; 3307; 4С5; 53; 59А; 66; 66-В)</p>		
<p>ЗИЛ (130; 131; 133Г; 133ГЯ; 431416; 4505; 450505; 555)</p>		
<p>ИФА</p>		
<p>Камаз</p>		
<p>МАЗ</p>		
<p>МАН</p>		
<p>Мерцедес (УНИМОГ)</p>		
<p>Ремарке и полуремарка</p>		
<p>Рено Мидлум</p>		
<p>РОБУР</p>		
<p>Шкода (Еврола)</p>		
<p>ТК 82</p>		
<p>БЕЛАРУС</p>		
<p>Болгар</p>		
<p>ЮМЗ</p>		
<p>* ВАЖНО: За целите на процедурата товарните автомобили от категория N1 до 3,5 тона се включват към обособени позиции от I до VIII.</p>		
<p>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.).</p>		
<p>3. Минимални технически изисквания</p>		
<p>Посочените технически изисквания са минимални и задължителни изисквания на Възложителя.</p>		
<p>3.1. Видове дейности</p>		
<p>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.</p>		
<p>3.1.2. Извършване на диагностика и ремонт на автомобил по заявка на Възложителя:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • на двигател; • на горивна уредба; • на запалителна уредба; • на ел.инсталация; 		

	<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 службени 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 аварийни автомобили по заявка на Възложителя;</p> <p>3.1.4. Подмяна на части;</p> <p>3.1.5. Възстановяване на деформирани детайли (тенекеджийски 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 аварийен автомобил от мястото на авария до сервиз 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>Горепосочените дейности са примерно посочени и не изчерпват целия обхват на услугите – предмет на обявената поръчка. 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, чисто 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 A3-98 B3-98 MIL-L-46152 D/E</td> <td>За двигател Briggs & Stratton (за мотофрези, аератори 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 A3-98 B3-98 MIL-L-46152 D/E	За двигател Briggs & Stratton (за мотофрези, аератори 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 A3-98 B3-98 MIL-L-46152 D/E	За двигател Briggs & Stratton (за мотофрези, аератори 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 автотехнекеджийски 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
<p>Кандидатите да представят с техническото си предложение, сертификати за качество и пропуск или анализни свидетелства, лист за безопасност на предлаганите масла, смазочни материали и консумативи.</p> <p>4. Гаранционен срок Предлаганият гаранционен срок на вложените резервни части, следва да е не по-малко от:</p> <ul style="list-style-type: none">• за руски резервни части – 6 месеца;• за алтернативни резервни части – 12 месеца;• за оригинални резервни части – 12 месеца. <p>Предлаганият гаранционен срок на вложеният труд, следва да е не по-малко от 12 месеца.</p> <p>5. Срокове за изпълнение Продължителността на сроковете за изпълнение включва:</p> <p>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 приемо-предавателния протокол, с който Възложителят предава автомобила на сервиза.</p> <p>5.2. Срок на диагностика – срокът за диагностика започва да тече от часа на приемане на автомобила (съгласно приемо-предавателния протокол) и приключва в часа, в който Възложителят получи проформа-фактура (по имейл) за конкретния ремонт.</p> <p>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 приемо-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.</p> <p>6. Други изисквания Приоритетно обслужване на автомобилите на Възложителя.</p> <p>7. Документация Да се представят следните документи:</p> <p>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 (приемо-предавателни протоколи, работни карти и др.);</p> <p>7.2. Техническо оборудване – съгласно Приложение 1 към тази ТС;</p> <p>7.3. Списък на доставчиците и производителите на резервни части;</p> <p>7.4. Сертификати за използваните масла, смазочни материали и консумативи или анализни свидетелства:</p> <ul style="list-style-type: none">• масло двигателно;• масло хидравлично;• спирачна течност;• антифриз.		

	<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. 8 от 8</p>
---	---	--

Приложение 1 Чек лист

ЧЕК ЛИСТ			дата:
техническо оборудване на обект:			
ОБОРУДВАНЕ	бр.	коэффициент	ЗАБЕЛЕЖКА
Стенд за регулиране сходимост на преден и заден мост		20	
Двуклонни подеминици		20	
Четириколонен подеминици		20	
Канали за обслужване на автомобили		20	
Специализирани тестери за акумулатори		0,3	
Компресорери за бензинови двигатели		0,2	
Компресорери 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 проходил		0,2	
Автоматична станция за диагностика и зареждане на автоклиматични системи		0,3	
Машина 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: