

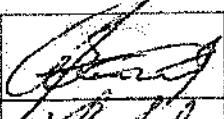
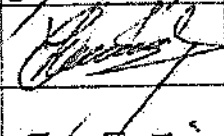
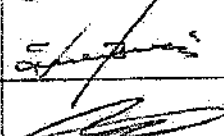
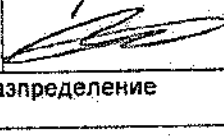


Техническа спецификация  
за доставка, регистрация, гаранционно  
обслужване и ремонт на специализирани  
автомобили (автовишки) по обособени  
позиции

ТС-ИНС-260  
Версия: v.02  
Стр. 1 от 7

**Техническа спецификация  
за доставка, регистрация, гаранционно  
обслужване и ремонт на специализирани  
автомобили (автовишки) по обособени  
позиции**

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

Автор:	Павел Павлов – координатор автомобилен парк Име, фамилия, длъжност		06.01.2020г.
	Николай Георгиев – началник отдел АП, дирекция НИАП		06.01.2020г.
Съгласуване:	Пламен Малджиев, директор НИАП		06.01.2020г.
	Мартин Костадинов, отговорник Стандартизация		06.01.2020г.
Одобрение с протокол от заседание на УС на Електроразпределение Север АД:			06.01.2020г.
Име на файла:	ТС-ИНС-260 Техническа спецификация за доставка, регистрация, гаранционно обслужване и ремонт на специализирани автомобили (автовишки) по обособени позиции, v02.docx		

### I. Област на приложение

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка, регистрация в КАТ и ДАМТН, гаранционно обслужване и ремонт на нови, неупотребявани, специализирани автомобили (автовишки) по обособени позиции, за нуждите на „Електроразпределение Север“ АД, наричано Възложител.

### II. Технически изисквания

1. I-ва Обособена позиция: Доставка, регистрация в КАТ и ДАМТН, гаранционно обслужване и ремонт на нови, неупотребявани, специализирани автомобили с висока проходимост и висок пътен просвет – автовишки:

№ по ред	Технически характеристики	Изисквания на Възложителя
<b>1.</b>	<b>Базов автомобил</b>	
<b>1.</b>	<b>Основни изисквания</b>	
1.1.	Технически допустима маса, кг.	максимум 5500
1.2.	Окачване за тежък терен с пътен просвет, мм.	минимум 250
1.3.	Колесна формула	4x4
1.4.	Цвят	Основен (Бял)
<b>2.</b>	<b>Двигател</b>	
2.1.	Работен обем, куб. см.	минимум 2000
2.2.	Мощност, к.с.	минимум 120
2.3.	Вид гориво	Дизел
2.4.	Ниво на екологичност	минимум EURO 6 (или еквивалентен)
<b>3.</b>	<b>Скоростна кутия и ходова част</b>	
3.1.	Механична скоростна кутия	минимум 5-степенна
3.2.	Режим на задвижване 4x4	ДА
3.3.	Бързи и бавни скорости	ДА
3.4.	Блокаж на заден диференциал	ДА
3.5.	Оборудван с единични гуми за всички терени	ДА
3.5.	Джанти, цолаж	минимум 16
<b>4.</b>	<b>Спирачна система</b>	
4.1.	Антиблокираща система	ДА
4.2.	Предни дискови спирачки	ДА
<b>5.</b>	<b>Системи за сигурност</b>	
5.1.	Централно заключване от дистанция	ДА
5.2.	Алармена система	ДА
5.3.	Електронен имобилайзер	ДА
<b>6.</b>	<b>Оборудване на купето</b>	
6.1.	Вид кабина/врати	Единична/2
6.2.	Брой места	2+1
6.3.	Волян за управление разположен от ляво	ДА
6.4.	Гумени стелки	ДА
6.5.	Климатик	ДА
6.6.	Радио MP3 плеър	ДА
6.7.	Електрически странични външни огледала	ДА
6.8.	Извод 12V за захранване на допълнителни консуматори в кабината	ДА

<b>7</b>	<b>Оборудване на товарния отсек</b>	
7.1.	Покритие на товарния отсек с износоустойчив под (пример: рифелова ламарина)	ДА
<b>8</b>	<b>Допълнително оборудване</b>	
8.1.	Инструментален шкаф с приблизителни размери (800/400/400 мм.), резервна гума с джанта, крик, ключ и триъгълни клинове за гуми	ДА
8.2.	Ръководство за поддръжка и експлоатация на автомобила и повдигателната уредба на български език	ДА
<b>II.</b>	<b>Повдигателна уредба</b>	
<b>1</b>	<b>Основни изисквания</b>	
1.1.	Работна височина, м.	минимум 16
1.2.	Странично достигане, м.	минимум 8
1.3.	Стрелата да е телескопична, състояща се от една телескопична секция, съставена от няколко телескопични звена	ДА
1.4.	Двуместен алуминиев кош, директно закрепен към телескопичната стрела без допълнителни звена, задвижван чрез хидравличен склов ротатор	ДА
1.5.	Товароподемност, кг.	минимум 250
1.6.	Изолиран кош, V	минимум 1000
1.7.	Захранване в коша, V	220
1.8.	Хидравлично въртене на коша, градуси°	90° вляво и дясно
1.9.	Хидравлично управление на вишката от коша и от базовия автомобил	ДА
1.10.	Предпазен капак за люстовете в коша и на базовия автомобил	ДА
1.11.	Въртене на повдигателната уредба, градуси° 360	ДА
1.12.	Вградени в телескопичната стрела всички ел.кабели, хидравлични тръбопроводи, осигуряващи връзки и управление на коша, с цел предпазване от нараняване и повреди при експлоатация	ДА
1.13.	Хидравлично управление на четирите стабилизатора	ДА
1.14.	Стабилизаторите не трябва да ограничават пътния просвет на базовия автомобил	ДА
1.15.	Подложките на опорите на стабилизаторите да са с размери, см.	минимум 30/30

➤ Техническа документация на предлаганите специални автомобили ( автовишки )

1. Приложение 1.1 към техническото предложение.
2. Декларация по Наредба № 60 от 24.04.2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета.
3. Декларация по Наредба № 1-45 ОТ 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, спиране от движение и пускане в движение, временно отнемане, прекратяване и възстановяване на регистрацията на моторните превозни средства и ремаркета, теглени от тях, и реда за предоставяне на данни за регистрираните пътни превозни средства.
4. Декларация по Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения.
5. Декларация по Наредба за съществения изисквания и оценяване съответствието на машините.
6. Пълна техническа информация за предложения автомобил с описание на нивото на оборудването му на български език.
7. Пълна техническа информация за монтираното специализирано оборудване на български език.
8. Ръководство за работа със специализираното оборудване на български език в пълен обем; Указания за правилна експлоатация и поддръжка на специализираното оборудване на български език;
9. Други технически документи и инструкции, които са необходими.

➤ **Изисквания и условия на възложителя при изпълнение на предмета на поръчката**

1. Доставените специални автомобили - автовишки да са фабрично нови, неупотребявани и напълно окомплектовани - готови за експлоатация.

2. Срок и обхват на гаранциите

2.1. Гаранционни срокове на базовия автомобил:

2.1.1. Стандартна производствена гаранция минимум 36 месеца или минимум 150 000 км (което настъпи първо по време). Изпълнителят да гарантира, че при проява на производствени дефекти по време на гаранционния срок/пробег (в зависимост от това, кое обстоятелство ще настъпи първо по време, считано от датата, посочена в Приемо-предавателният протокол подписан при доставката), ще ремонтира или смени за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.

2.1.2. Гаранция на лаковобояджийното покритие на базовия автомобил – минимум 36 месеца. Изпълнителят да гарантира, че ако автомобилът корозира по видимите боядисани повърхности за периода на гаранцията, независимо от пробега след датата посочена в Приемо-предавателният протокол, подписан при доставката, ще ремонтира или смени за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.

2.1.3. Гаранция срещу корозия на базовия автомобил по каросерията – минимум 10 години. Изпълнителят да гарантира, че ако автомобилът корозира по металните и конструктивни елементи за периода на гаранцията, независимо от пробега след датата посочена в Приемо-предавателният протокол, подписан при доставката, ще ремонтира или смени за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.

2.1.4. Гаранционен срок на повдигателното устройство – минимум 36 месеца (без оглед на отработени моточасове).

2.2. Дейностите по репатриране на дефектирал базов автомобил в гаранция са за сметка на Изпълнителя.

2.3. Срок за отстраняване на неизправности и ремонти на базов автомобил или на повдигателно устройство на специалните автомобили – автовишки – до 5 работни дни от приемане на автомобила в сервиз. В случай когато срока за ремонт се просрочи, Изпълнителят е длъжен да предостави безвъзмездно на Възложителя заместител специален автомобил – автовишка, сходен клас и със сходни характеристики, за ползване до отстраняването на повредата.

3. Срок за доставка на специалните автомобили: съгласно предложението на кандидата избран за изпълнител по време на провеждане на процедурата, но не повече от 240 календарни дни, считано от датата на поръчка за доставка.

4. Всеки специален автомобил - автовишка следва да е придружен със следната документация:

4.1. Ръководство за експлоатация на български език, сервизна книжка, ревизионна книжка и документ за гаранция.

4.2. Документи за регистрация в Пътна полиция - МВР като специален автомобил. Регистрацията се извършва от Изпълнителя за сметка на Възложителя, като за целта Възложителят издава и предоставя необходимите пълномощни в полза на съответния представител на Изпълнителя, който ще извършва регистрацията.

4.3. Документи за регистрация пред органите за технически надзор към Главна дирекция „Инспекция за държавен технически надзор“ (ГД „ИДТН“), част от Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН). Регистрацията се извършва от Изпълнителя за сметка на Възложителя, като за целта Възложителят издава и предоставя необходимите пълномощни в полза на съответния представител на Изпълнителя, който ще извършва регистрацията;

4.4. Документи за извършен първоначален технически преглед на съоръжения с повишена опасност (СПО). Техническият преглед се организира от Изпълнителя за сметка на Възложителя, като за целта Възложителят издава и предоставя необходимите пълномощни в полза на съответния представител на Изпълнителя за извършването на прегледа.

5. Изпълнителят следва да извърши инструктаж за работа с доставените специални автомобили - автовишки на служителите на Възложителя. Срок за провеждане на инструктажа – до 15 (петнадесет) работни дни след датата на доставка.

6. Изпълнителят се задължава да следи за надлежното полъпване на сервизната книга и ревизионната книга, съпровождащи съответния специален автомобил – автовишка, за срока на



Техническа спецификация  
за доставка, регистрация, гаранционно  
обслужване и ремонт на специализирани  
автомобили (автовишки) по обособени  
позиции

ТС-ИНС-260

Версия: v.02

Стр. 5 от 7

неговата гаранционна поддръжка (който включва стандартният гаранционен срок както на базовият автомобил, така и на монтираното на него повдигателно устройство).

2. II-ра Обособена позиция: Доставка, регистрация в КАТ и ДАМТН, гаранционно обслужване и ремонт на нови, неупотребявани, специализирани автомобили – автовишки:

№ по ред	Технически характеристики	Изисквания на Възложителя
<b>I.</b>	<b>Базов автомобил</b>	
<b>1</b>	<b>Основни изисквания</b>	
1.1.	Технически допустима маса, кг.	максимум 3500
1.2.	Колесна формула	4x4
1.3.	Цвят	(Основен) Бял
<b>2</b>	<b>Двигател</b>	
2.1.	Работен обем, Куб. см.	максимум 2500
2.2.	Мощност, к.с.	минимум 120
2.3.	Вид гориво	Дизел
2.4.	Ниво на екологичност	минимум EURO 6 (или еквивалент)
<b>3</b>	<b>Скоростна кутия и ходова част</b>	
3.1.	Механична скоростна кутия	минимум 5 степенна
3.2.	Режим на задвижване 4x4	ДА
3.4.	Оборудван с гуми за всички терени	ДА
<b>4</b>	<b>Спирачна система</b>	
4.1.	Антиблокираща система	ДА
4.2.	Предни дискови спирачки	ДА
<b>5</b>	<b>Системи за сигурност</b>	
5.1.	Централно заключване от дистанция	ДА
5.2.	Алармена система	ДА
5.3.	Електронен имобилайзер	ДА
<b>6</b>	<b>Оборудване на купето</b>	
6.1.	Вид кабина/врати	Единична/2
6.2.	Брой места	1+1
6.3.	Вопан за управление разположен от ляво	ДА
6.4.	Гумени стелки	ДА
6.5.	Климатик	ДА
6.6.	Радио MP3 плеър	ДА
6.7.	Електрически странични външни огледала	ДА
<b>7</b>	<b>Оборудване на товарния отсек</b>	
7.1.	Покритие на товарния отсек с износоустойчив под (пример: рифелова ламарина)	ДА
<b>8</b>	<b>Допълнително оборудване</b>	
8.1.	Инструментален шкаф с приблизителни размери (800/400/400 мм.) резервна гума с джанта, крик, ключ и триъгълни клинове за гуми	ДА
8.2.	Ръководство за поддръжка и експлоатация на автомобила и повдигателната уредба на български език	ДА
<b>II.</b>	<b>Повдигателна уредба</b>	
<b>1</b>	<b>Основни изисквания</b>	



Техническа спецификация  
за доставка, регистрация, гаранционно  
обслужване и ремонт на специализирани  
автомобили (автовишки) по обособени  
позиции

ТС-ИНС-260  
Версия: v.02  
Стр. 6 от 7

1.1.	Работна височина, м.	минимум 14,5
1.2.	Странично достигане, м.	минимум 6
1.3.	Раменно телескопична стрела	ДА
1.4.	Двуместен кош	ДА
1.5.	Товароподемност, кг.	минимум 230
1.6.	Изолиран кош, V	минимум 1000
1.7.	Захранване в коша, V	220
1.8.	Хидравлично въртене на коша, градуси°	60° вляво и дясно
1.9.	Електро-хидравлично пропорционално управление на вишката от коша и от базовия автомобил	ДА
1.10.	Предпазен калак за достовете в коша и на базовия автомобил	ДА
1.11.	Въртене на повдигателната уредба, градуси° 360	ДА
1.12.	Вградени в телескопичната стрела всички ел.кабели, хидравлични тръбопроводи, осигуряващи връзки и управление на коша, с цел предпазване от нараняване и повреди при експлоатация	ДА
1.14.	Хидравлично управление на четирите стабилизатора	ДА
1.15.	Стабилизаторите не трябва да ограничават пътния просвет на базовия автомобил	ДА
1.16.	Подложките на опорите на стабилизаторите да са с размери, см.	минимум 30/30
2.	<b>Габаритни размери в транспортно положение</b>	
1.1.	Дължина, мм	максимум 6000
1.2.	Ширина (без огледалата), мм	максимум 2000
1.3.	Височина, мм	максимум 2800

➤ **Техническа документация на предлаганите специални автомобили ( автовишки )**

1. Приложение 1.2 към техническото предложение.
2. Декларация по Наредба № 60 от 24.04.2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета.
3. Декларация по Наредба № I-45 ОТ 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, спиране от движение и пускане в движение, временно отнемане, прекратяване и възстановяване на регистрацията на моторните превозни средства и ремаркета, теглени от тях, и реда за предоставяне на данни за регистрираните пътни превозни средства.
4. Декларация по Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения.
5. Декларация по Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините.
6. Пълна техническа информация за предложения автомобил с описание на нивото на оборудването му на български език.
7. Пълна техническа информация за монтираното специализирано оборудване на български език
8. Ръководство за работа със специализираното оборудване на български език в пълен обем; Указания за правилна експлоатация и поддръжка на специализираното оборудване на български език;
9. Други технически документи и инструкции, които са необходими.

➤ **Изисквания и условия на възложителя при изпълнение на предмета на поръчката**

1. Доставените специални автомобили - автовишки да са фабрично нови, неупотребявани и напълно окомплектовани - готови за експлоатация.
2. Срок и обхват на гаранциите  
2.1. Гаранционни срокове на базовия автомобил:  
2.1.1. Стандартна производствена гаранция минимум 36 месеца или минимум 150 000 км (което настъпи първо по време). Изпълнителят да гарантира, че при проява на производствени дефекти по време на гаранционния срок/пробег (в зависимост от това, кое обстоятелство ще настъпи първо по време, считано от датата, посочена в Приемно-предавателният протокол подписан при доставката).



Техническа спецификация  
за доставка, регистрация, гаранционно  
обслужване и ремонт на специализирани  
автомобили (автовишки) по обособени  
позиции.

ТС-ИНС-260

Версия: v.02  
Стр. 7 от 7

ще ремонтира или смени за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.

2.1.2. Гаранция на лаковобояджийното покритие на базовия автомобил – минимум 36 месеца. Изпълнителят да гарантира, че ако автомобилът корозира по видимите боядисани повърхности за периода на гаранцията, независимо от пробегата след датата посочена в Приемо-предавателният протокол, подписан при доставката, ще ремонтира или смени за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.

2.1.3. Гаранция срещу корозия на базовия автомобил по каросерията – минимум 10 години. Изпълнителят да гарантира, че ако автомобилът корозира по металните и конструктивни елементи за периода на гаранцията, независимо от пробегата след датата посочена в Приемо-предавателният протокол, подписан при доставката, ще ремонтира или смени за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.

2.1.4. Гаранционен срок на повдигателното устройство – минимум 36 месеца (без оглед на отработени моточасове).

2.2. Дейностите по репатриране на дефектирал базов автомобил в гаранция са за сметка на Изпълнителя.

2.3. Срок за отстраняване на неизправности и ремонти на базов автомобил или на повдигателно устройство на специалните автомобили – автовишки – до 5 работни дни от приемане на автомобила в сервиз. В случай когато срока за ремонт се просрочи, Изпълнителят е длъжен да предостави безвъзмездно на Възложителя заместващ специален автомобил – автовишка, сходен клас и със сходни характеристики, за ползване до отстраняването на повредата.

3. Срок за доставка на специалните автомобили: съгласно предложението на кандидата избран за изпълнител по време на провеждане на процедурата, но не повече от 240 календарни дни, считано от датата на поръчка за доставка.

4. Всеки специален автомобил - автовишка следва да е придружен със следната документация:

4.1. Ръководство за експлоатация на български език, сервизна книжка, ревизионна книжка и документ за гаранция.

4.2. Документи за регистрация в Пътна полиция – МВР като специален автомобил. Регистрацията се извършва от Изпълнителя за сметка на Възложителя, като за целта Възложителят издава и предоставя необходимите пълномощни в полза на съответния представител на Изпълнителя, който ще извършва регистрацията.

4.3. Документи за регистрация пред органите за технически надзор към Главна дирекция „Инспекция за държавен технически надзор“ (ГД „ИДТН“), част от Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН). Регистрацията се извършва от Изпълнителя за сметка на Възложителя, като за целта Възложителят издава и предоставя необходимите пълномощни в полза на съответния представител на Изпълнителя, който ще извършва регистрацията;

4.4. Документи за извършен първоначален технически преглед на съоръжения с повишена опасност (СПО). Техническият преглед се организира от Изпълнителя за сметка на Възложителя, като за целта Възложителят издава и предоставя необходимите пълномощни в полза на съответния представител на Изпълнителя за извършването на прегледа.

5. Изпълнителят следва да извърши инструктаж за работа с доставените специални автомобили - автовишки на служители на Възложителя. Срок за провеждане на инструктажа – до 15 (петнадесет) работни дни след датата на доставка.

6. Изпълнителят се задължава да следи за надлежното попълване на сервизната книга и ревизионната книга, съпровождащи съответния специален автомобил – автовишка, за срока на неговата гаранционна поддръжка (който включва стандартният гаранционен срок както на базовият автомобил, така и на монтираното на него повдигателно устройство).