

# “СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ” ЕАД

София ул. „Житница“ № 21

## ДОГОВОР

№ А-.....108 / 18.08.....2016г.

Днес, ...17.08....2016 г., в гр. София, между:

**„СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ” ЕАД**, ЕИК: 121683408, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Житница“ № 21, представявано от Слав Монов - Изпълнителен директор, наричана ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна и

**„АДИМЕКС 2000” ООД**, със седалище и адрес на управление: ул. „Белмекен“ № 4, гр. Костенец, п.к. 2030, ЕИК: 130342726, представлявано от Ангел Стефанов Данин - Управител, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

в изпълнение на Решение № 5 по Протокол № 483/26.07.2016 год. на СД на „СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ” ЕАД за възлагане на обществената поръчка (процедурата е открита на основание чл. 103, ал. 1, във връзка с чл. 14, ал. 1, т. 2 от ЗОП, с Решение ID № 725667/05.04.2016 год., вписана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № 00088-2016-0013 от 05.04.2016г. и на основание чл. 74, ал. 1 от Закона за обществени поръчки се склучи настоящият договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл. 1.** (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши със собствени труд, материали, части и на свой риск ремонт на **ПОМПА ХИДРАВЛИЧНА ЗА СЕРВОУПРАВЛЕНИЕ НА АВТОБУСИ** – Обособена позиция № 3, както следва:

1. Mercedes O305(G), O345 S(G) – 60 броя;
2. BMC 220 SLF, TEDOM C12G – 7 броя.
3. MAN SL 232, MAN SG 262 – 3 броя.

(2) Възложителят си запазва правото да коригира броя на ремонтите, но не повече от 10 % от стойността на договора, поради преструктуриране, промяна на транспортната задача или промяна на списъчния състав на автобусите на Дружеството с над 10 %.

## II. СРОК НА ДОГОВОРА

**Чл. 2.** Настоящият договор се сключва за срок една година, считано от датата на регистрационен индекс на договора или до изчерпване на договорените количества, което настъпи по-рано.

### **III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**Чл. 3.** (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща за един ремонт на **ПОМПА ХИДРАВЛИЧНА ЗА СЕРВОУПРАВЛЕНИЕ НА АВТОБУСИ** – Обособена позиция № 3, както следва:

1. Mercedes O305(G), O345 S(G) – 285,00 лв. /двеста осемдесет и пет лева/ без ДДС;
2. BMC 220 SLF, TEDOM C12G – 420,00 лв. /четиристотин и двадесет лева/ без ДДС;
3. MAN SL 232, MAN SG 262 – 415,00 лв. /четиристотин и петнадесет лева/ без ДДС.

(2) Общата стойност на договора възлиза на 21 285,00 лв. /двадесет и една хиляди двеста осемдесет и пет лева/ без ДДС.

(3) Плащането се извършва с платежно нареждане по сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** срещу фактура оригинал и приемо-предавателния протокол по чл. 5, ал. 2, както следва: поделение „Земляне” – гр. София, ул. „Житница” № 21, МОЛ – Александър Косерков, ИН 1216834080016; поделение „Малашевци” – гр. София, ул. „Резбарска” № 11, МОЛ – Кирил Георгиев, ИН 1216834080039; поделение „Дружба” гр. София, ул. „Кап. Любен Кондаков” № 7, МОЛ – Стилян Манолов, ИН 1216834080024; Централно управление – гр. София, ул. „Житница” № 21, МОЛ – Слав Монов, ЕИК: 121683408.

Срокът на плащане е до 30 (тридесет) календарни дни от датата на фактурирането.

(4) Номера на договора се посочва в издаваната от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** фактура.

Банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е:

Банка: Уникредит Булбанк АД, гр. Костенец

IBAN: BG42 UNCR 9660 1033 7878 03

BIC: UNCRBGSF

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени в банковата си сметка в срок от 5 работни дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(6) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане към него, след като ще бъдат представени доказателства, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 4, ал. 6 от глава IV.

### **IV. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

**Чл. 4.** (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава гаранция, че ремонтираниите възли и агрегати са с качествени показатели, според предписанията на заводите производители, а гаранционният срок е 12 /дванадесет/ месеца от датата на приемо-предавателния протокол.

(2) Рекламация за скрити дефекти и отклонения се правят в рамките на гаранционния срок.

(3) При рекламация през гаранционния срок **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен в единодневен срок от получаването на съобщението да изпрати свой представител за проверка.

(4) За всяка рекламация се съставя двустранен протокол за вида, причината, виновната страна и за чия сметка се отстранява рекламиацията.

(5) Отстраняването на дефектите на рекламираните по качество ремонтирани възли и агрегати по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва в срок 2 /два/ календарни дни.

(6) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подизпълнителя.

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**Чл. 5 (1)** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да предава възли и агрегати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** чрез свой упълномощен представител измити и почистени и да нямат подменени детайли с негодни и нестандартни такива. Предаването се доказва с двустранно заверен приемо-предавателен протокол и срокът на ремонта започва да тече от следващия ден от датата на подписването му.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да получи чрез свой упълномощен представител ремонтирани възли и агрегати до три дни от деня на получаване на писмено съобщение от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, че ремонтът е извършен, като се изготвя приемо-предавателен протокол.

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 6 (1)** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да приема за ремонт възли и агрегати, предмет на договора, в рамките на работния ден на датата предварително съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като за целта съставя приемо-предавателен протокол.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши добросъвестно договорирания съгласно спецификацията ремонт по технология и техническите изисквания на заводите-производители.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши ремонт на възли и агрегати в срок до 2 (два) календарни дни, считано от следващия ден от деня на подписването на протокол.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпраща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмено съобщение, че ремонтът е извършен, в което посочва три дневен срок за получаването на възли и агрегати.

(5) При предаването на ремонтирани възли и агрегати **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя приемателно-предавателен протокол, придружен с изпитвателните листове с работните параметри за съответния ремонт.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не променя цените в ценовото предложение (Приложение № 1), за срока на действие на договора.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 работни дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок.

## VII. ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛИНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 7** (1) Настоящият договор се прекратява:

1.1. с изтичане срока на договора или до изчерпване на договорените количества, което настъпи по-рано;

1.2. преди изтичане срока на договора;

1.3. по взаимно съгласие на страните, изразено писмено.

(2) Възложителят има право да развали настоящия договор след отправено седем дневно писмено предизвестие в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задълженията за количество, цена или качество, съгласно настоящия договор.

## VIII. НЕУСТОЙКИ

**Чл. 8** (1) При неспазване на срока по чл. 6, ал. 3 от настоящият договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,1 % от стойността без ДДС на неизпълнената престация за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от стойността на договора без ДДС.

(2) При разваляне на договора по чл. 7, ал. 2 от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС.

(3) При забавяне плащането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същият дължи законната лихва.

(4) Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

(5) Неустойките, щетите и пропуснатите ползи по този договор се събират по реда на действащото законодателство.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** запазва правото си при прекратяване на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да търси обезщетение за претърпени вреди.

## IX. ДРУГИ УСЛОВИЯ

**Чл. 9** (1) Всички съобщения и уведомления между страните по този договор ще бъдат в писмена форма за действителност, изпратени на посочените в ал. 2 от този раздел адреси, освен заявките от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които ще бъдат изпращани съгласно условията на чл. 3, ал. 3 от настоящия договор.

(2) За целите на този договор адресите на страните са:

на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: гр. София, Община „Красно село”, ул. „Житница” № 21.

на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: гр. Костенец, ул. „Белмекен“ № 4.

(3) Ако някоя от страните промени посочените адреси, без да уведоми другата страна, неполучените съобщения изпратени до обявения адрес ще се считат за редовно връчени.

(4) Нищожността на някоя клауза от договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

(5) Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод сключването и изпълнението на този договор.

Настоящият договор се подписва в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Приложение: № 1: Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

№ 2: Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

№ 3: Техническо предложение за изпълнение на поръчката .

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
„СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ“ ЕАД

.....  
Слав Монов

Подписьт е заличен  
на основание чл. 2,  
ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД, във  
връзка с чл. 226, ал. 3  
от ЗОП

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
„АДИМЕКС 2000“ ООД

.....  
Ангел  
Подписьт е заличен  
на основание чл. 2,  
ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД, във  
връзка с чл. 226, ал. 3  
от ЗОП

„АДИМЕКС 2000“ ООД,

представлявано от Ангел Стефанов Данин в качеството на Управител

вписано в Търговския регистър с ЕИК 130342726, със седалище и адрес на управление гр. Костенец, п.к. 2030, обл. Софийска, общ. Костенец, ул. „Белмекен“ №4 участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на възли и агрегати за автобуси“ по 12 обособени позиции за Обособена позиция 3: „Ремонт на помпа хидравлична за сервоуправление на автобуси“

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За ремонт на помпа хидравлична за сервоуправление на автобуси:

- Mercedes O305(G), O345 S(G) – 60 броя;
- BMC 220 SLF, TEDOM C12G – 7 броя.
- MAN SL 232, MAN SG 262 – 3 броя.

1. Подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани помпи в реални експлоатационни условия, а именно:

1.1. Подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на ремонта:

1. Измиване и разглобяване;
2. Дефектиране;
3. Подмяна на дефектирали части и детайли;
  - 3.1. Задължително се подменят: Лагер 6203 / втулка месинг, Семеринг 25x35x7, Гарнитура комплект, Ос хидравлична помпа.
  - 3.2. При необходимост се подменят: Ротор к-т /турбина/, Преден капак, Заден капак, Клапан, Нипел 1.5 L40, Нипел 1.5 L33.
4. Сглобяване;
5. Изпитване;
6. Боядисване.

Спецификация на влаганите нови резервни части и материали:

| №  | Наименование                       |
|--|------------------------------------|
| <b>I. Задължителна подмяна при извършване на ремонта</b> |                                    |
| 1.   | Лагер 6203 / втулка месинг – 1 бр. |
| 2.   | Семеринг 25x35x7 – 1 бр.           |
| 3.   | Гарнитура комплект – 1 к-т         |
| 4.   | Ос хидравлична помпа – 1 бр.       |
| <b>II. Подменяни само при необходимост</b>               |                                    |
| 1.   | Ротор к-т /турбина/ - 1 бр.        |
| 2.   | Преден капак – 1 бр.               |
| 3.   | Заден капак – 1 бр.                |
| 4.   | Клапан – 1 бр.                     |
| 5.   | Нипел 1.5 L40 – 1 бр.              |
| 6.   | Нипел 1.5 L33 – 1 бр.              |

1.2. Данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани помпи в реални експлоатационни условия

Гаранционен срок – съгласно техническото предложение, по долу.

Прилагаме:

- Технологична инструкция – РЕФ: ТИ4 – 1 брой заверено копие;
- Сертификат за производителност и налягане – образец – 1 брой;  
*(попълва се от участника)*

2. При извършване на ремонта на хидравличните помпи за сервоуправление на автобуси по тази обособена позиция гарантираме, че:

2.1. същият ще се извърши по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.

2.2. всички присъединителни размери и работни повърхнини ще бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.

2.3. производителността и налягането на ремонтирани хидравличните помпи за сервоуправление на автобуси няма да се отклоняват от тези показатели на заводите-производители.

3. Срок за изпълнение на ремонта по тази обособена позиция е 2 /два/ календарни дни.

4. Гаранционен срок на извършения ремонт по тази обособена позиция е 12 /дванадесет/ месеца.

5. Срок за отстраняване на реклами – 2 /два/ календарни дни.

Дата: 12.05.2016г.

Подпись:

Ангел Данин  
Печат

| ЗА СЛУЖЕБНО ПОЛЗВАНЕ                            |                            |                                 |                                |
|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>“Адимекс-2000” ООД</b>                       | Технологична<br>Инструкция | РЕФ: ТИ4                        |                                |
| <b>ЗАГЛАВИЕ:</b> РЕМОНТ НА ХИДРАВЛИЧНА<br>ПОМПА |                            | ЛИСТ: 1                         | ВЕРСИЯ:<br>ПЪРВА               |
| Отдел:  |                            | ИЗГОТВИЛ:<br>ДАТА: 01.09.2004г. | ОДОБРИЛ:<br>ДАТА: 01.09.2004г. |

## Цел.

Да определи дейностите в дружеството, които се извършват при ремонта на хидравлична помпа.

## Правила за изпълнение.

### 1. Измиване на помпата.

### 2. Разглобяване.

~~Р~~ демонтаж на федерката на задния капак на помпата;

- демонтаж на капака на помпата;
- изваждане на заден, преден капак, ротора и статора на помпата;
- демонтаж на зегерката на лагера и оста;
- избиване на оста и лагера от корпуса на помпата;
- демонтаж на семеринга и “О” – пръстените;
- измиване на помпата (корпуса).

### 3. Дефектиране на:

- разбита ос
- разбит лагер (или бронзови втулки)
- износена турбина (статор – ротор)
- наранени преден и заден капак

### 4. Изготвяне на заявка за материали

Заявката се изготвя спрямо износените части посочени в точка “Дефектиране”.

### 5. Сглобяване

- монтиране лагера към оста;
- набиване семеринга към корпуса на помпата;
- поставяне на “О”- пръстените в каналите на помпата;
- набиване на оста и лагера в корпуса на помпата;
- поставяне преден капак, турбина, заден капак;

### 6. Изпитване

| ЗА СЛУЖЕБНО ПОЛЗВАНЕ                            |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
| “Адимекс-2000” ООД                              | Технологична<br>Инструкция                   | РЕФ: ТИ4                                    |                  |
| <b>ЗАГЛАВИЕ:</b> РЕМОНТ НА ХИДРАВЛИЧНА<br>ПОМПА |  | ЛИСТ: 2                                     | ВЕРСИЯ:<br>ПЪРВА |
| Отдел:  | изготвил: <i>София</i><br>дата: 01.01.2004г. | одобрил: <i>София</i><br>дата: 01.01.2004г. |                  |

Помпата се изпитва на стенд № 30. Помпата се завърта на празен ход 30 мин. След това се натоварва в работен режим. Помпата трябва да покаже 100 отм.

7. Сдаване в склад готова продукция заедно с ТК , където се отразява приемането на продукта.

#### **Издаване, разпространение и изменение.**

Издаването, разпространението и изменението се извършва според процедурата за Управление на документи и данни. Управление на записите по качеството.



# "АДИМЕКС - 2000" ООД

Офис: 2030 Костенец, ул. „Белмекен“ №4  
тел. 07142/22-77; факс: 07142/23-80

-образец-

## СЕРТИФИКАТ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И НАЛЯГАНЕ

На хидравлична помпа за servoуправление на автобус .....

Инвентарен № .....

### 1. Изпитване на стенд

#### 1.1. Отваряне на предпазен клапан

- Налягане на подаване .....bar [от 60 до 120bar – в зависимост от модела];
- Измерено налягане при отваряне на предпазния клапан .....bar [сравнява се с предписаните на завода-производител].
- Отговаря на изискванията:  
да      не

Характеристика на дебита

Предпоставки за изпитването:

- Обороти .....1/минута;
- Без натоварване

Измерен дебит .....литра /1 минута [сравнява се с предписаните на завода-производител].

### 2. Заключение:

- годна      негодна

Ремонтираната хидравлична помпа отговаря / не отговаря на изискванията и е призната за годна /негодна за експлоатация.

Дата.....

Извършил изпитванията: .....

Одобрил: .....

**ОБРАЗЕЦ № 9.3**

„АДИМЕКС 2000” ООД,

представлявано от Ангел Стефанов Данин в качеството на Управител  
вписано в Търговския регистър с ЕИК 130342726, със седалище и адрес на управление  
гр.Костенец, п.к. 2030, обл. Софийска, общ. Костенец, ул. „Белмекен” №4

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Ремонт на възли и агрегати за автобуси” по 12 обособени позиции за Обособена позиция 3:  
„Ремонт на помпа хидравлична за сервоуправление на автобуси”

След запознаване с документацията за участие в откритата процедура,  
предлагаме да изпълним поръчката съгласно документацията за участие при следните  
финансови условия:

| №   | вид                         | брой | Единична цена | Обща цена |
|---|-----------------------------|------|---------------|-----------|
| 1.  | Mercedes O305(G), O345 S(G) | 60   | 285.00        | 17 100.00 |
| 2.  | BMC 220 SLF, TEDOM C12G     | 7    | 420.00        | 2 940.00  |
| 3.  | MAN SL 232, MAN SG 262      | 3    | 415.00        | 1 245.00  |
| <i>Обща стойност за Обособена позиция 3 без ДДС</i> |                             |      |               | 21 285.00 |

Ние сме съгласни валидността на нашето предложение да е 120 календарни дни от  
 крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да  
 бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвяне на официалния договор, това предложение заедно с писменото  
 потвърждение от Вашия страна и покана за сключване на договор ще формират  
 обвързващо споразумение между двете страни.

12.05.2016г.

(дата на подписване)

Подпись и печать: ..... 

**“СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ” ЕАД**  
София ул. „Житница” № 21

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1. Ремонт на турбокомпресор за автобусни дизелови двигатели**  
(позиция 1 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на турбокомпресора за дизеловите двигатели да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. Производителността и налягането на ремонтирани турбокомпресори не трябва да се отклоняват от тези показатели на заводите-производители.
4. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови или възстановени детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани турбокомпресори в реални експлоатационни условия.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**2. Ремонт на вал карданен за автобуси.**  
(позиция 2 от поръчката)

1. Извършването ремонта на карданния вал за автобусите да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери, работни повърхнини и хлабини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. Всеки ремонтиран карданен вал да е балансиран.
4. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови или възстановени детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани карданни валове в реални експлоатационни условия.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**3. Ремонт на помпа хидравлична за сервоуправление на автобуси**  
(позиция 3 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на хидравличната помпа за сервоуправлението да се извърши по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.

2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. Производителността и налягането на ремонтирани хидравлични помпи за servoуправлението не трябва да се отклоняват от тези показатели на заводите-производители.
4. При подаване на предложението си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани помпи в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 4. Ремонт на диференциал за автобуси (позиция 4 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на съответната марка диференциал да се извърши по технологията на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери, работни повърхнини и хлабини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. При подаване на предложението си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите материали и нови детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани диференциали в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 5. Ремонт на горивонагнетателна помпа за автобусни двигатели. (позиция 5 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на горивонагнетателните помпи за дизеловите двигатели да се извърши по технологията на завода производител за съответната марка и тип.
2. При подаване на предложението си, участниците следва да представят нотариално заверено копие на оторизационно писмо от производителя на съответната марка и тип горивонагнетателна помпа, удостоверяващо права на участника за извършване на ремонтна дейност.
3. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода производител.
4. Работната характеристика на ремонтирани гориво-нагнетателни помпи не трябва да се отклонява от тази на заводите производители, което се доказва с изпитвателен лист за всяка ремонтирана помпа за съответния тип двигател, заверен от Изпълнителя за всеки извършен ремонт.
5. При подаване на предложението си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на

ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани ГНП в реални експлоатационни условия.

В обема на ремонта като задължителни се включват и следните операции:

- за многоцилиндрови редови горивонагнетателни помпи - подмяна на помпените елементи 100 %; подмяна на нагнетателните клапани 100 %; подмяна на лагерите (търкалящи/плъзгачи) 100 %; подмяна на пружини на помпените елементи 100 %; подмяна на повдигачи 70 %; подмяна на електрическите елементи и датчици 100 %; подмяна на гарнитури и уплътнения 100 %; подмяна на щуцери 100 %; подмяна на механичен регулатор 70 %; подмяна на авансатор 50 %;
- за PLD помпи – подмяна на уплътнения и сегменти 100 %; подмяна на клапани 100 %; подмяна на елементи от електрическото управление 100 %; подмяна на пружини 100 %;
- за CR помпи – подмяна на клапани 100 %; подмяна на уплътнения и гарнитури 100 %; подмяна на пружини 100 %; подмяна на лагери 100 %.

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **6. Ремонт на щанги за управление на автобуси.** (позиция 6 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на щангите за управление да се извърши по технологиите на завода-производител.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани вентилаторни перки в реални експлоатационни условия.

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **7. Ремонт на цилиндрова глава за автобусни двигатели** (позиция 7 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на цилиндровите глави за дизеловите двигатели да се извърши по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. Ремонтираниите глави да са с направени хидравлични проби.
4. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани глави в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 8. Ремонт на носач за автобус (позиция 8 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на носачите да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтираниите носачи в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 9. Ремонт на главина и ръкав за двигателен и среден мост автобус (позиция 9 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на главините и ръкавите да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтираниите главини и ръкави в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 10. Ремонт на хидропомпа и хидромотор за задвижване на вентилаторната перка на автобуси (позиция 10 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на хидропомпите и хидромоторите да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. Производителността и налягането на ремонтирани хидропомпи и хидромотори не трябва да се отклоняват от тези показатели на заводите-производители.
4. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на

ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани хидропомпи и хидромотори в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### **11. Ремонт на мотовилка и кобилица за автобусни двигатели** (позиция 11 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на мотовилките и кобилиците да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани мотовилки и кобилици в реални експлоатационни условия.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### **12. Ремонт на компресор въздушен за автобуси** (позиция 12 от поръчката)

1. Извършването на ремонта на въздушните компресори да се извършва по технологиите на завода-производител за съответната марка и тип.
2. Всички присъединителни размери и работни повърхнини да бъдат в границите на допустимите ремонтни размери и допускови полета, дадени от завода-производител.
3. Производителността и налягането на ремонтирани въздушни компресори не трябва да се отклоняват от тези показатели на заводите-производители.
4. При подаване на предложениета си, участниците следва да представят подробно описание на обема и технологията на ремонта и влаганите нови детайли за пълен обем на ремонта, данни за гарантиран след ремонтен ресурс на ремонтирани въздушни компресори в реални експлоатационни условия.

Изготвил:

**инж. В. Божков**

*Инженер ППР, Отдел „Технически“*

**инж. Стефан Арагон**

*Експерт инженеринг, Отдел КРОП*