



Съфинансирано от  
Европейския съюз



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### **1. Предмет на процедура за избор на изпълнител с публична покана на чл. 51 от ЗУСЕФСУ**

Доставката, предмет на възлагане в настоящата процедура за избор на изпълнител, е предвидена в рамките на изпълнение на АДФП № BG16RFPR001-1.004-0520-C01

**"ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНА ЛИНИЯ ЗА РЕМОНТ НА АВТОМОБИЛНИ ГЛАВИ НА ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ -1 брой"**, финансиран от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Бенефициент - АДМЕКС 2000 ООД

Предмет на възлагане на настоящата процедура е: **„ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНА ЛИНИЯ ЗА РЕМОНТ НА АВТОМОБИЛНИ ГЛАВИ НА ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ -1 брой"**

### **2. Кратка информация за процедурата**

С изпълнението на дейностите по АДФП № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 АДМЕКС 2000 ООД и предвидената за закупуване ТЕХНОЛОГИЧНА ЛИНИЯ ЗА РЕМОНТ НА АВТОМОБИЛНИ ГЛАВИ НА ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ -1 бр., ще се създаде технологична възможност за оптимизиране на производствените процеси в предприятието, при последователно извършване на отделните производствени операции, и реализиране на цялостен автоматизиран цикъл по обработка и ремонт на механичните детайли, свеждайки производствените времена, риска от човешка грешка и количеството брак до минимум.

**3. Техническо задание за "ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНА ЛИНИЯ ЗА РЕМОНТ НА АВТОМОБИЛНИ ГЛАВИ НА ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ -1 брой"**

*Договор № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 "Подкрепа за семейно предприятие АДМЕКС 2000 ООД", се финансира от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие*

*Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АДМЕКС 2000 ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027*



## **Изисквания и условия на АДИМЕКС 2000 ООД**

### **1. МАШИНА ЗА ПРЕЦИЗНО ШЛАЙФАНЕ НА КЛАПАНИ**

Машината има възможност да шлайфа фаските и стеблата на клапаните, които се позиционират бързо, посредством сменяеми цанги.

- Шлайфащ диск с размери: 150 x 25 x 25 mm;
- Държач на устройството за заточване на диска (диамант – опция);
- Ъгъл на обработка 20 -60 °
- Макс. диаметър на клапана 90mm;
- Променлива скорост на въртене на клапана
- Променлива скорост на шлайфация диск

### **2. СТЕНД ЗА ПРОВЕРКА ХЕРМЕТИЧНОСТТА НА ЦИЛИНДРОВИ ГЛАВИ ЗА ДВГ**

възможност за бързо и лесно откриване на пукнатини в цилиндровите глави, имитирайки работното им състояние.

- Автоматичен програматор за време: 120мин.
- Скорост на въртене: 4 RPM
- Електронен температурен регулатор
- Подгревател 2 x 4,5 kW / 380V
- 3 фази, 50 Hz;
- Хидравличен мотор 0.75kW
- Мотор за въртене 0.18kW
- Сервизни инструменти
- Инструкция за експлоатация
- Максимални размери на главата 1350 x 415 x 300mm
- Плексигласова плоча 500 x 250 x 30mm
- Плексигласова плоча 800 x 250 x 30mm
- Гумен лист 500 x 500 x 3 mm
- Гумен лист 500 x 500 x 8 mm

### **3. МАШИНА ЗА ЧЕЛНО ШЛАЙФАНЕ НА ЦИЛИНДРОВИ ГЛАВИ НА ДВГ**

челен шлайф за автомобилни глави и цилиндрови блокове на ДВГ от чугун, стомана или алуминий с възможности за груба и окончателна обработка с различни по вид абразивни

*Договор № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 "Подкрепа за семейно предприятие АДИМЕКС 2000 ООД", се финансира от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие*

*Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АДИМЕКС 2000 ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027*



структури.

Предлагат се различни шлифовъчни сегменти за стомана, алуминий, чугун.

В основната комплектация са включени:

- Комплект 2 бр. успоредни супорти 135 x 420 mm
- Комплектована работна глава с автоматично управление
- Комплект от два вида клеми x 4 бр. ( общо 8 бр.) за цилиндрови блокове и глави
- универсален супорт за цилиндрови глави
- Държач за инструменти

#### 4. МАШИНА ЗА МЕХАНИЧНА ОБРАБОТКА ЛЕГЛАТА НА КЛАПАНИТЕ ЗА ДВГ

Хидравлична система за захващане на главите

Конусен адаптер за глава на държача на инструменти

Универсално приспособление за преобръщане в комплект със затягащи устройства

Приспособление за подравняване на главата

Система за регулиране наклона на главата

Индикатор с диам. 40 mm

Оборудване за разстъргване на легла за клапани на автомобили от 16 до 68 mm (вкл. набор от 14 режещи ножчета, 3 държача за режещи ножчета, 17 пилота и 3 пружини )

Оборудване за разстъргване на легла за клапани на камиони от 68-80 mm

#### Работни размери

Работна дължина на цилиндровите глави	1200mm
Мин. диаметър на леглата на клапаните	16 mm
Макс. диаметър на леглата на клапаните	80 mm

#### Геометрични размери

*Договор № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 "Подкрепа за семейно предприятие АД ИМЕКС 2000 ООД", се финансира от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие*

*Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АД ИМЕКС 2000 ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027*



Мин. диаметър на гнездата за пулове	25 mm
Макс. диаметър на гнездата за пулове	100 mm
Макс. ход на шпиндела	200 mm
Наклон на главата	15°
Обороти на шпиндела	800RPM
<b>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо):</b>	
<b>Минимум 12 месеца</b>	
<b>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо): Техническа документация и ръководство за експлоатация .</b>	

## 6. Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на настоящата процедура е, както следва:

**„ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНА ЛИНИЯ ЗА РЕМОНТ НА АВТОМОБИЛНИ ГЛАВИ НА ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ -1 брой"**

До 9 (девет) календарни месеца, считано от датата на сключване на договора за доставка, но не по-късно от крайния срок за изпълнението на проект по Договор за финансиране № BG16RFPR001-1.004-0520-C01, а именно - 02.07.2026г.

**Забележка:** Предложения, които не съдържат срок за изпълнение *и/или* съдържат срок за изпълнение, попадащ извън посочения максимален срок за изпълнение *и/или* не съдържат срок за изпълнение в реално число и в календарни месеци ще бъдат предложени за отстраняване.

## 7. Гаранционен срок

*Договор № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 "Подкрепа за семейно предприятие АДМЕКС 2000 ООД", се финансира от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие*

*Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АДМЕКС 2000 ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027*



Съфинансирано от  
Европейския съюз



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Участниците следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-малък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния финален приемо-предавателен протокол за изпълнение предмета на процедурата. Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен финален приемо-предавателен протокол за изпълнение предмета на процедурата.

## **8. Време за идентифициране на проблем:**

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за идентификация на проблем, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Възложителя.

Времето за идентифициране на проблем следва да бъде посочено в работни дни.

## ***10. Разходи за процедурата***

Разходите за изработването на офертите са за сметка на кандидатите в поръчката.

Спрямо възложителя кандидатите не могат да предявяват каквито и да било претенции за разходи, направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от резултата или самото провеждане на поръчката.

## ***11. Прогнозна стойност на процедурата***

**Прогнозната стойност в лв. без ДДС е 200 000.00 лева , без ДДС**

Прогнозната стойност включва доставката, монтажа, инсталирането, изпитването и въвеждането в експлоатация.

## ***12. Условия и начин на финансиране и плащане:***

*Договор № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 "Подкрепа за семейно предприятие АДИМЕКС 2000 ООД", се финансира от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие*

*Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АДИМЕКС 2000 ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027*



Съфинансирано от  
Европейския съюз



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Плащане в размер на 100% от стойността на договора, платимо при кумулативно изпълнени следните условия:

- след подписване на финален приемо - предавателен протокол без забележки от страна на Възложителя.

*Договор № BG16RFPR001-1.004-0520-C01 "Подкрепа за семейно предприятие АДИМЕКС 2000 ООД", се финансира от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие*

*Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АДИМЕКС 2000 ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027*