



ДО  
БИ ЕМ МОТОРС 2016 ООД  
(Бенефициент- наименование)  
**204165898**  
(ЕИК /Булстат на бенефициента)

## О Ф Е Р Т А

ОТ: \_\_\_\_\_  
(наименование на кандидата)

за участие в процедура за избор с публична покана с предмет:

**„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на инструменти, базово оборудване, специализирано оборудване и софтуер, необходими за повишаване на производствения капацитет за предоставяне на авторемонтни услуги, по три обособени позиции:**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Инструменти и базово специализирано оборудване за извършване на систематична механическа работа, хардуерен ремонт и хардуерно рециклиране на електронни модули по автомобили;**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Прибори и оборудване за диагностика, програмиране и препрограмиране;**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3: Доставка и внедряване на специализиран Софтуер (ДНА).“**

(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_,  
тел.: \_\_\_\_\_, факс: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_  
регистриран по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г. по описа на \_\_\_\_\_ съд,  
ЕИК /Булстат: \_\_\_\_\_,  
представявано от \_\_\_\_\_, в качеството му на \_\_\_\_\_.

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2** на обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

**„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на инструменти, базово оборудване, специализирано оборудване и софтуер, необходими за повишаване на производствения капацитет за предоставяне на авторемонтни услуги, по три обособени позиции:**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Инструменти и базово специализирано оборудване за извършване на систематична механическа работа, хардуерен ремонт и хардуерно рециклиране на електронни модули по автомобили, както следва:**

- 3 бр. Двуколонен подежник с горна синхронизация;
- 2 бр. Компресор за сгъстен въздух;

*Проект BG16RFPR001-1.004-0158-C01, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз*

- 8 бр. Пневматичен ударен гайковерт;
- 1 бр. Машина за ремонт и рециклиране на платки;
- 2 бр. Ключ динамометричен дигитален 1/4", 1 - 20 Nm.;
- 2 бр. Ключ динамометричен 1/2", 60 - 300 Nm;
- 2 бр. Компресомер за измерване на дизелови двигатели;
- 2 бр. Поялник на батерии;
- 1 бр. Инспекционна камера.

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Прибори и оборудване за диагностика, програмиране и препрограмиране, както следва:**

- 1 бр. Програматор за четене на софтуери;
- 1 бр. Тестова платформа за ЕМЕ системна диагностика на BMW, серия F;
- 1 бр. Тестова платформа за ЕМЕ системна диагностика на BMW, серия G;
- 1 бр. Комплект за програмиране на ключове и чипове;
- 1 бр. Автомобилен диагностичен инструмент за цялата автомобилна система;
- 1 бр. Устройство за разреждане и зареждане на батерии с високо напрежение на електрически и хибридни автомобили;
- 1 бр. Инструмент за диагностика на електрически превозни средства.

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3: Доставка и внедряване на специализиран Софтуер (ДНА), както следва:**

- 1 бр. Софтуер за разкодиране на модули на автомобили BMB - BMW ISN (Immobilizer Serial Number) READ;
- 1 бр. Софтуер за модифициране на параметрите на ECU.“

(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативно установения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата \_\_\_\_\_  
подизпълнители. ще ползваме/няма да ползваме

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата \_\_\_\_\_  
календарни/работни дни/месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на АДФП № BG16RFPR001-1.004-0128-C01.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна \_\_\_\_\_ (посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната покана).

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

<b>Изисквания и условия на „БИ ЕМ МОТОРС 2016“ ООД</b> (наименование на бенефициента)	<b>Предложение на кандидата</b>	<b>Забележка</b>
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството:</p> <p><b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Прибори и оборудване за диагностика, програмиране и препрограмиране, както следва:</b></p> <p>➤ <u>1 бр. Програматор за четене на софтуери</u>, с минимални технически и функционални характеристики, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличен „Мастер“ протокол за Автомобили, с два варианта за комуникация (OBD и Bench – BOOT);</li> <li>- Наличен „Мастер“ протокол за Морски &amp; лични плавателни средства (PWC), с два варианта за комуникация (OBD и Bench – BOOT);</li> <li>- Наличен „Мастер“ протокол за селско стопански машини, камиони и автобуси, с два варианта за комуникация (OBD и Bench – BOOT);</li> <li>- Наличен „Мастер“ протокол за мотоциклети, ATV &amp; UTV, с два варианта за комуникация (OBD и Bench – BOOT);</li> <li>- OBD, BOOT, Bench – всичко в един инструмент;</li> <li>- Опция за клониране на ECU;</li> <li>- GPS, акселерометър, Bluetooth и Wi-Fi – Всички вградени в една платформа;</li> <li>- Опции за персонализиране на интерфейса;</li> <li>- DB25 конектор;</li> <li>- Тусо 12 конектор;</li> <li>- USB 2.0 type B конектор;</li> <li>- Условия за ползване: околна температура -10°C /+50°C, Влажност 60%, водоустойчивост IPX0;</li> <li>- Автоматично разпознаване на правилната комуникационна линия,</li> </ul>		

<p>като използва само OBD кабел. Ethernet, FlexRay, CAN Bus, K-Line, L-line, J1850, J1708.</p> <p>➤ <u>1 бр. Тестова платформа за ЕМЕ системна диагностика на BMW, серия F,</u> с минимални технически и функционални характеристики, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Да използва за комуникация оригиналния комуникационен протокол на превозното средство;</li> <li>- Да може да чете DTC, потоци от данни чрез декодера.</li> </ul> <p>➤ <u>1 бр. Тестова платформа за ЕМЕ системна диагностика на BMW, серия G,</u> с минимални технически и функционални характеристики, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Да използва за комуникация оригиналния комуникационен протокол на превозното средство;</li> <li>- Да може да чете DTC, потоци от данни чрез декодера.</li> </ul> <p>➤ <u>1 бр. Комплект за програмиране на ключове и чипове,</u> с минимални технически и функционални характеристики, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматично откриване на марка/модел/година/система</li> <li>- Да позволява директно заучаване на работните ключове;</li> <li>- Да чете IMMO DTC;</li> <li>- Да съхранява IMMO данни за програмирания ключ /чип;</li> <li>- Да извършва нулиране на IMMO ECU;</li> <li>- Да извършва адаптиране, опресняване, кодиране;</li> <li>- Работа в два режима за функциите на IMMO:</li> </ul> <p><b><u>Smart Mode:</u></b> Предоставя навигация във функциите с инструкции стъпка по стъпка за всяка функция, като всичко, което трябва да прави</p>		
--	--	--

потребителя е да следва инструкциите.

**Expert Mode:** Дава достъп до меню с функции, където всяка функция е отделена, като е възможно да се изпълнява единична функция вместо всички функции, за спестяване на време и за по-добра работна ефективност.

**Комплектовка:**

- Програматор за ключове и чипове;
- Безжично устройство за програмиране;
- Адаптерен комплект за програмиране на ключове;
- Адаптер за програмиране на ключове;
- Емулатор на смарт ключове.
- Сензорен таблет с операционна система, с характеристики:

- *Операционна система: С отворен код;*
- *Процесор: Octa-core, 2.2GHZ;*
- *Памет: 4gb RAM, 128GB On board memory;*
- *Екран: 10.1- inch, LED capacitive touchscreen with 1920x1200;*
- *Батерия: 15000mah 3.8v lithium-polymer battery;*
- *Консумирана мощност: 6.5W;*
- *Работна температура: 0-50°C;*
- *Температура за съхранение: - 20-60°C;*
- *Размери: w/h/d - 300mm / 220mm / 50mm;*
- *Тегло 1.58 kg;*
- *Протоколи: ISO 9142-2, ISO 14230-2, ISO 15765-4, K/L-Line, Flashing Code, SAE-J1850 VPW, SAEJ1850 PWM, CAN ISO 11898, Highspeed, Middlespeed, Lowspeed and Singlewire CAN, GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H*

*Protocol, TP 2.0, TP 1.6, SAE J1939, SAE J1708, Fault-Tolerant CAN.*

➤ 1 бр. Автомобилен диагностичен инструмент за цялата автомобилна система, с минимални технически и функционални характеристики, както следва:

- Операционна система: С отворен код;
- Дисплей: 12.9 Inch, Touchscreen, 2732x2048 DPI/TFT-LCD, с химически подсилено стъкло;
- Процесор: 2.3GHZ + 1.7VHZ Octa-core;
- Памет: 256GB SSD, 4gb RAM;
- Батерия: 18 000 mAh;
- Камера: 16mp rear/ 5mp front;
- Докинг станция;
- Автоматично СКАНИРАНЕ на автомобила: Функцията автоматично идентифицира автомобила, като всички негови системи, кодове и подробности биват изброени.
- С топологично картографиране и насочващи функции: Показва цялата система чрез топологична карта, така че прави възможно преглеждането на всички модули с грешки, което улеснява локализирането на грешките и причините за тях;
- Поддържа ОЕ-диагностични протоколи: D-PDU/ J2534/ RP1210;
- Поддържа CAN FD/DoIP протоколи;
- Навигация с множество приложения с разделен екран;
- Бюлетин за техническо обслужване (TSB), DTC анализ, помощ при ремонт, съвети за ремонт, измерване на компоненти и подобни случаи;
- Вграден демонстрационен софтуер, даващ възможност за бързо обучение за работа върху различни превозни средства;
- Repair Assistant: Показване на списък с препоръчани тестове, статус

<p>на завършване и приоритети за предприемане;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Насочващи функции: Интегриран процес за отстраняване на неизправности, организиран в стъпки на работа, които насочват потребителя за решаване на проблемите с поддръжката.</li> </ul> <p>➤ <u>1 бр. Устройство за разреждане и зареждане на батерии с високо напрежение на електрически и хибридни автомобили</u>, с минимални технически и функционални характеристики, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оборудвано с RS485 и CAN портове за комуникация, с батериите на електрически и хибридни автомобили;</li> <li>- Максимално/минимално напрежение и температура за единични клетки, могат да бъдат събрани и визуално показани на екрана под формата на колонни диаграми, отчети и криви с възможност за увеличаване и намаляване за лесно наблюдение;</li> <li>- Диапазон на заряд-разряд на напрежението: DC 2-285V;</li> <li>- Обхват на напрежението на клетката: 0-5V;</li> <li>- Диапазон на разреждения ток: 150A/7.2 kW Макс.;</li> <li>- Диапазон на ток на заряд: 100A/4.4kW Макс.;</li> <li>- Захранване: AC 110/220V;</li> <li>- Работен режим: Разреждане, зареждане, активиране.</li> <li>- Диапазон на напрежението за зареждане и разреждане: DC 2-285V;</li> <li>- Точност: <math>\pm 0.5</math>;</li> <li>- Диапазон на напрежението на клетката (FS): 0-5V;</li> <li>- Точност на напрежението на клетката: 0.001V;</li> <li>- Точност на тока при разреждане: <math>\pm 1</math>;</li> <li>- Точност на тока при зареждане: <math>\pm 1</math>;</li> </ul>		
---	--	--

<p>- Директно зареждане/разреждане на батерии на автомобили преди и след работа с тях.</p> <p>➤ <u>1 бр. Инструмент за диагностика на електрически превозни средства, с минимални технически и функционални характеристики, както следва:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Показва цялата система чрез топологична карта, за да се прегледат всички модули с грешки, което прави лесно откриването на грешките и причините за тях;</li> <li>- Цветно кодирана топология показваща цялото състояние на системата на една страница;</li> <li>- Поддържани марки: BMW, Ford, Volkswagen, Audi, GM, Chrysler, Nissan, Honda, Toyota-Lexus, Jaguar L-и Rover, Mercedes-Benz, Hyundai, Kia, Volvo;</li> <li>- Бърз анализ на EV високоволтова система, включително възможност за четене и изтриване на кодове и преглед на данни на живо;</li> <li>- Изчерпателни диаграми на високоволтовия системен блок, компонентите и гнездата;</li> <li>- Инструкции за разглобяване стъпка по стъпка на системата;</li> <li>- Анализът на батерията може да се извърши чрез OBD или директно с включени специални кабели и джъмperi. На екранът се показват подробни графики и задълбочени насоки за свързване, за да се осигури безопасно и сигурно тестване.</li> <li>- DTC анализ: Възможни симптоми, възможни причини, възможни решения.</li> <li>- Автоматично СКАНИРАНЕ на автомобила: функцията автоматично да идентифицира автомобила и всички оборудвани системи, кодове и подробности за кода да бъдат изброени.</li> </ul>		
--	--	--



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Операционна система: С отворен код;</li> <li>- Процесор/и: OCTA core: 2.2GHz четириядрен + 1.8GHz четириядрен;</li> <li>- Памет: 4GB RAM, 128GB вградена памет;</li> <li>- Дисплей: 9.7-инчов TFT LCD, с резолюция 1536 x 2048, капацитивен сензорен екран;</li> <li>- Задна камера: 16MP, автоматичен фокус, светкавица;</li> <li>- Предна камера: 16MP;</li> <li>- Батерия: 1500mAh, 3.8V, литиево-полимерна батерия;</li> <li>- Работна температура: 0-50°C;</li> <li>- Температура на съхранение: -20 - 60°C;</li> <li>- Размери (Ш x В x Д): 304.4 мм x 227.8 мм x 42.5 мм;</li> <li>- Тегло: 1.66 кг;</li> <li>- Протоколи: DoIP, PLC J2497, ISO-15765, SAEJ1939, ISO-14229 UDS, SAE-J2411 Single Wire Can(GMLAN), ISO-11898-2, ISO-11898-3, SAE-J2819 (TP20), TP16, ISO-9141, ISO-14230, SAE-J2610 (Chrysler SCI), UART Echo Byte, SAE-J2809 (Honda Diag-H), SAEJ2740 (GM ALDL), SAE-J1567 (CCD BUS), Ford UBP, Nissan DDL UART with Clock, BMW DS2, BMW DS1, SAE J2819 (VAG KW81), KW82, SAE J1708, SAE-J1850 PWM (Ford SCP), SAE-J1850 VPW (GM Class2).</li> </ul>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо):</p> <p>Минималният изискуем срок за гаранционна поддръжка на активите и инструментите, описани в т. II.1.2 от Публичната покана, след подписване на финален приемо-предавателен протокол е <b>24 календарни месеца</b>. Кандидати, които предлагат в офертите си гаранционен срок</p>		

<p>по-кратък от <b>24 календарни месеца</b>, ще бъдат отстранявани.</p> <p><i>Кандидатите следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци, цели числа.</i></p> <p><i>С оглед реалистичност на предложенията, се определят минимален и максимален гаранционен срок. Гаранционен срок, <b>по-кратък от 24</b> (двадесет и четири) месеца, ще бъде считан за неефективен. Гаранционен срок, <b>по-дълъг от 60</b> (шестдесет) месеца, ще бъде считан за нереалистичен. Оферти, в които е предложен гаранционен срок извън тези граници, ще бъдат считани за <b>нереалистични или неефективни и ще бъдат отстранявани.</b></i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо):</p> <p><b>Изпълнението на предмета на процедурата, следва да бъде съпроводено от, както следва:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двустранно подписан от представители на двете страни приемо-предавателен протокол за напълно завършена доставка и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване/софтуер;</li> <li>- инструкция за експлоатация – на български и/или английски език;</li> <li>- гаранционна карта;</li> <li>- двустранно подписан от представители на двете страни протокол за проведено обучение на служители на „БИ ЕМ МОТОРС 2016“ ООД, за работа с доставеното оборудване/софтуер.</li> </ul> <p>Документацията е допустимо да бъде представена на български и/или на английски език.</p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p><b>Неприложимо.</b></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Изпълнителят следва да проведе обучение за работа с доставеното оборудване на оператори на „БИ ЕМ МОТОРС 2016“</p>		

ООД за собствена сметка (обучението не се включва в цената на оборудването).		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). <b>Неприложимо.</b>		
Други: <b>Неприложимо</b>		

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Описание на доставките/услугите/ дейностите/ строителството	К-во /бр./	Единична цена в лева (с изключение на процедурите с предмет услуги)	Обща цена в лева без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки)
1	Програматор за четене на софтуери.	1 бр.		
2	Тестова платформа за ЕМЕ системна диагностика на BMW, серия F.	1 бр.		
3	Тестова платформа за ЕМЕ системна диагностика на BMW, серия G.	1 бр.		
4	Комплект за програмиране на ключове и чипове.	1 бр.		
5	Автомобилен диагностичен инструмент за цялата автомобилна система.	1 бр.		
6	Устройство за разреждане и зареждане на батерии с високо напрежение на електрически и хибридни автомобили.	1 бр.		
7	Инструмент за диагностика на електрически превозни средства.	1 бр.		

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена<sup>1</sup> на нашата оферта възлиза на:

Цифром: \_\_\_\_\_ Словом: \_\_\_\_\_  
(посочва се цифром и словом стойността без ДДС)

**Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).**

<sup>1</sup> Не се посочва при извършване на периодични доставки.

## **II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва:

Окончателно плащане в размер на ..... лв (.....) без ДДС, представляващо **100% от стойността на договора, в срок до 30 (тридесет) календарни дни** от доставка, инсталиране и тестване на оборудването/софтуера и след представяне на следните документи:

- двустранно подписан от представители на двете страни приемо-предавателен протокол за напълно завършена доставка и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване/софтуер;
  - инструкция за експлоатация – на български и/или английски език;
  - гаранционна карта;
  - двустранно подписан от представители на двете страни протокол за проведено обучение на служители на крайния получател, за работа с доставеното оборудване/софтуер.
- Документацията е допустимо да бъде представена на български и/или на английски език.

При разминаване между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичната цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;
2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 .от Постановление № 4 на Министерския съвет от 11.01.2024 г.;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват);
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват);
5. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие *(ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители)*;
6. Документи по т. 1, 2 ,3 и 4 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление № 4 на Министерския съвет от 11.01.2024 г. *(когато се предвижда участието на подизпълнители)*;
7. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие;

ДАТА: \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(име и фамилия)

\_\_\_\_\_  
(длъжност на представляващия кандидата)