



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

По обществена поръчка, възлагана по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП, чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Избор на изпълнител за доставка на оборудване за сервизната база, предназначено за техническото обслужване на новозакупен подвижен състав /автобуси/, в рамките на проект „BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г.

### 1. Обект на поръчката.

Обект на поръчката е доставката на стоки, осъществявана чрез покупка, както и всички необходими предварителни дейности по употребата на стоката, като инсталационни или монтажни работи, тестване на машини и съоръжения и други, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

код по CPV	ОПИСАНИЕ
42413500-9	Устройства за повдигане на превозни средства
34326200-0	Крикове за превозни средства
38548000-8	Инструменти за превозни средства
44512700-9	Пили и рашпили (едрозъбни пили)
44512200-4	Клещи
44512300-5	Чук
44512800-0	Отвертки
44512500-7	Гаечни ключове
31521300-7	Електрически преносими лампи
42123000-7	Компресори
42122100-1	Помпи за течности
31158000-8	Зареждащи устройства
30213100-6	Преносими компютри (от 3 до 5 кг)

### 2. Предмет на поръчката.

Предмет на възлаганата обществена поръчка е Избор на изпълнител за доставка на оборудване за сервизната база, предназначено за техническото обслужване на новозакупен подвижен състав /автобуси/, в рамките на проект „BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г. и включва доставката на следните видове и количества оборудване:

№	Оборудване	Количество
1	Подемник за оглед на ходовата част на автобус с дължина 8.5 м и тегло до 8 тона, нископодов с височина на пода при вратите 360 мм. Височина на повдигане на подемника до 1 700 мм	4 бр.
2	Пневмо-хидравличен крик – 8 т	2 бр.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

3	Количка - метална за инструменти с размери – 720 x 440 x 900 mm. <i>Количката да е пълна с инструменти - 314 части и да е оборудвана със заключващ механизъм, съдържанието на отделните модули в количката да е следното:</i>	1 бр.
3.1	<b><u>Модул 1:</u></b> 13 бр. вложки 1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm - Хром - Ванадиева стомана; 1 бр. Карданна става 1/4" /карданна става - 40 mm (L); 2 бр. 1/4" удължения: 50-100 mm; 1 бр. Върток 1/4"; 1 бр. Тресчотна ръкохватка 1/4" - Хром - Ванадиева стомана.	18 бр.
3.2	<b><u>Модул 2:</u></b> 15 бр. вложки 3/8": 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm - Хром - Ванадиева стомана; 2 бр. 3/8" удължители 75-150 mm; 1 бр. Карданна става 3/8"; 1 бр. Върток - Хром - Ванадиева стомана.	19 бр.
3.3	<b><u>Модул 3:</u></b> 17 бр. Вложки 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm; 1 бр. Карданна става; 1 бр. Тресчотна ръкохватка 1/2"; 2 бр. Удължители - Хром - Ванадиева стомана.	21 бр.
3.4	<b><u>Модул 4:</u></b> 5 бр. Пили, от които 1 бр. обла, 1 бр. полуобла, 1 бр. плоска, 1 бр. тригълна и 1 бр. Квадратна.	5 бр.
3.5	<b><u>Модул 5:</u></b> 1 бр. Странични резачки 7"; 1 бр. Телефонни клещи 7"; 1 бр. Комбинирани клещи 8"; 1 бр. Челюсти от Хром - Ванадиева стомана.	4 бр.
3.6	<b><u>Модул 6:</u></b> 1 бр. Шлосерски чук 500 G с ръкохватка от фибростъкло; 1 бр. Пластмасов / гумен чук 40 MM, с ръкохватка от фибростъкло.	2 бр.
3.7	<b><u>Модул 7:</u></b> Кръстати отвертки: SL 6*38 MM, 3*75 MM, 4*100 MM, 5*100 MM, 6*150 MM, 8*200 MM, с остриета от Хром - Ванадиева стомана	6 бр.
3.8	<b><u>Модул 8:</u></b> PH отвертки: PH 2*38 MM, PH0*75 MM, PH1*100 MM, PH 2*100	6 бр.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

	ММ, РН3*150 ММ, РН4*200 ММ, с остриета от Хром - Ванадиева стомана	
3.9	<b>Модул 9:</b> Кримперни клещи 8" - Асортимент кабелни клеми	1 бр.
3.10	<b>Модул 10:</b> Грип - клещи 10"; Клещи гарги: 10"	1 бр. 1 бр.
3.11	<b>Модул 11:</b> Ключове тип лула: 6-7 ММ; 8-9 ММ; 10-11 ММ; 12-13 ММ; 14-15 ММ; 16-17 ММ; 18-19 ММ - Хром - Ванадиева стомана	7 бр.
3.12	<b>Модул 12:</b> Звездагачни ключове: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-20ММ - Хром - Ванадиева стомана	14 бр.
3.13	<b>Модул 13:</b> Шестограми: 2*100 mm, 2.5* 100 mm, 3*100 mm, 4*150 mm, 5* 150 mm, 6* 150 mm	6 бр.
3.14	<b>Модул 14:</b> Работна лампа	1 бр.
4	Работна маса 1500 x 640 x 865 мм	1 бр.
5	Комплект вложки, трисчотки и удължения – 108 части – 1 комплект	1 комплект
6	Компресор бутален 400/200 монофазен <i>Бутален компресор с ремъчно задвижване;</i> <i>Резервоар: 200 л.;</i> <i>Дебит вход: 400 л/мин.;</i> <i>Максимално работно налягане: 10 bar;</i> <i>Захранване: 230V, 1 Ph;</i> <i>Мощност: 2,2kw / 3hp.</i>	1 бр.
7	Гайковерт с двойноударен механизъм <i>Квадрат 1/2";</i> <i>Максимално усилие при развиване: 1890 Nm;</i> <i>Консумация на въздух: 113 l/min;</i> <i>Работно налягане: 6.3 bar;</i> <i>Вход за захранване с въздух: 1/4";</i> <i>Ниво на шум: 96 (dBa);</i> <i>Обороти: 8 500 RPM.</i>	1 бр.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПРР 2014  
2020



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

8	<p>Уред за диагностика на автобуси <i>OBD &amp; EOBD серийна диагностика;</i> <i>Рестартиране на сервизни интервал</i> <i>Четене и изтриване на кодове за грешки от всички системи на</i> <i>автомобила;</i> <i>Четене на данни в реално време;</i> <i>Функция "Flight recorder";</i> <i>Записване на данни по време на движение;</i> <i>Конфигурации на електронни блокове за управление в автомобила;</i> <i>Активации и тестване на компоненти;</i> <i>Извършване на автоматични настройки и адаптации</i></p> <p><b><u>Възможности:</u></b> <i>Рестартиране на сервизни интервал;</i> <i>Четене и изтриване на кодове за грешки от всички системи на</i> <i>автомобила;</i> <i>Четене на данни в реално време;</i> <i>Функция "Flight recorder";</i> <i>Записване на данни по време на движение;</i> <i>Конфигурации на електронни блокове за управление в автомобила;</i> <i>Активации и тестване на компоненти;</i> <i>Извършване на автоматични настройки и адаптации</i></p>	1 бр.
9	<p>Помпа, шприц, за изсмукване на масло, с вана, 90 l <b><u>Работно налягане на съгъстеният въздух при експлоатация:</u></b> <i>8-10 bar /86-114 PSI 6-8 Kgs/ при изсмукване на масло;</i> <i>1-2 bar /12-28 PSI 1-2 Kgs/ при изхвърляне на масло;</i> <i>Комплект сонди за отработено масло от щеката;</i> <i>Градуирана скала, за измерване на количество;</i> <i>Конусна вана, фуния за гравитачно източване;</i> <i>Степен на вакуум: - 0-12 PSI / 0-0,1 Мра;</i> <i>Температура на маслото: под 80°C</i> <i>Вместимост на резервоара: - 90 L</i> <i>Консумация на въздух: max 200 L/m</i></p>	1 бр.
10	<p>Водоструйна машина <i>Налягане (BAR / МРА) - 20 - MAX 145/ 2 - MAX 14.5;</i> <i>Дебит L/H - MAX 500;</i> <i>Максимална температура на подаваната вода (°C) - MAX 40;</i> <i>Мощност (KW) - 2.1;</i> <i>Тегло (KG) - до 14.7;</i> <i>Честота (HZ) – 50;</i> <i>Напрежение (V) – 230.</i></p> <p><b><u>Окомплектовка:</u></b></p>	1 бр.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПРР 2014  
2020



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

	<p>Ротационно дюза; Пистолет с бърза връзка; Вграден воден филтър; Бърза връзка машина-маркуч за високо налягане; Маркуч за високо налягане; Адаптер за присъединяване 3/4' двигател с водно охлаждане; Маркуч за високо налягане, 8 М; Регулатор мощта на струята; Ротационна дюза.</p>	
11	<p>Зарядно – стартиращо устройство 12-24V 230V - 20-1350Ah Зарядно устройство 12/24 V за оловно-киселинни акумулатори от 45-900 Ah; 2 в 1 зарядно устройство, бърз старт; Бърз старт веднага от 45-200 Ah, предварително зареждане може да бъде необходимо, за да се осигури достатъчно енергия; Зареждането трябва да се следи за спиране само, когато операторът постави ключа на захранването на OFF; За батерии от 12/24 V; Защита от претоварване; Защита от размяна на полюсите, изолирани кабели и щипки; Защита от късо съединение в скобите; Кабели: 16 мм<sup>2</sup>, дължина червен 2 метра, черен 1,8 метра; Голям амперметър и видимост на защитния предпазител; Интегрирани колела за лесно пренасяне. <b>Параметри:</b> Входящо напрежение: 1 Ph 230 V 50-60 Hz; Мощност: 3 100 W; Зареждащ напрежение: 12/24 V; Стартиране на тока: 620 A(0V DC); Стартиране на тока: 360 A(1V); Средно зареждане: 60 A; Ефективно зареждане: 90 A; Позиции за зареждане: 3; Капацитет акумулатор: 20-1 350 Ah; Защита: IP21; Размери: 470 x 320 x 270 мм; Тегло: до 24.00 кг.</p>	1 бр.
12	<p>Лаптоп и специализиран софтуер за диагностика Дисплей: 15,6" (1 920 x 1 080) IPS матов дисплей; Процесор: 4 ядрен (2.30/3.20 GHz, 6 М); Памет: 8 GB DDR4 2133 MHz;</p>	1 бр.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

<i>Видео карта: 4 GB DDR3; Твърд диск: 1 TB SATA 5 400 rpm</i>	
--	--

Предметът на поръчката, освен доставка на описаното оборудване, включва и монтажът и тестването на доставените подемници и лаптоп със специализиран софтуер за диагностика.

**Забележка:** \*Всяко посочване в настоящата техническа спецификация или в документацията като цяло на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон следва да се чете и разбира „или еквивалентно/и“.

\*\*В случай, че в настоящата техническа спецификация се съдържа конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което би довело до облагодетелстване или елиминиране на определени лица или някои продукти следва да се чете и разбира „или еквивалентно/и“.

### **3. Изисквания към изпълнението**

Доставеното оборудване трябва да бъде неупотребявано, недемонстрационно, нерезциклирано и отговарящо на изисквания, посочени в настоящата техническа спецификация.

### **4. Място за изпълнение на поръчката**

Поръчката е с място на изпълнение сервизната база на оператора, която е планирана да се помещава на територията на бившето военно поделение в местността „Злево“ - Община Дупница.

### **5. Срок на поръчката и срок за изпълнение**

Срокът за доставка на оборудването, предмет на възлагане с настоящата обществена поръчка и описано в таблицата по т. 2 от настоящата техническа спецификация е до 40 (четиридесет) дни, считано от датата, на която изпълнителят получи заявка от Възложителя. Срокът по предходното изречение, освен доставката включва и дейностите по монтаж и тестване на подемниците и лаптопа със софтуер за диагностика и тестване на останалото оборудване, възлагана с настоящата обществена поръчка.

С техническото предложение участникът предлага срок за доставка на оборудването, а по отношение на предлаганите подемници и лаптоп със софтуер за диагностика – предложеният срок за доставка трябва да включва и срокът за монтаж и тестване. В рамките на предложението с техническото предложение срок за доставка на оборудването, участникът избран за изпълнител в хода на изпълнение на договора може по собствена да достави оборудването еднократно или поетапно. Изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя или определеното от него с договора лице за датата на предстоящата доставка не по-късно от 5 (пет) дни.

Доставеното оборудване трябва да бъде придружено от следните приложими документи:

- Сервизна книжка/гаранционна карта – в приложимите случаи;
- Ръководство за експлоатация – в приложимите случаи.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

При доставката възложителят или определено от него с договора лице извършва проверка за съответствие на вида, количеството и окомплектоваността на доставеното оборудване и за съответствие с изискванията на техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на Изпълнителя.

#### **6. Гаранционен срок**

Доставеното оборудване трябва да има гаранционен срок не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеци, считано от датата на приемането му без забележки. Гаранционният срок на доставените и монтирани подемници и лаптоп със специализиран софтуер за диагностика започва да тече от датата на приемо-предавателния протокол, удостоверяващ приемането на тестването без забележки.

Време за реакция и диагностициране на повредата като гаранционна при възникнал проблем – не трябва да бъде повече от 5 (пет) работни дни, считано от уведомяването на Изпълнителя от Възложителя, респективно определеното от него с договора лице за възникването на проблем.

Срокът за отстраняване на гаранционна повреда/дефекта през гаранционния срок да е не повече от 5 (пет) работни дни, считано от диагностициране на повредата като гаранционна.

Всички появили се скрити (гаранционни) дефекти в периода на гаранционния срок да бъдат отстранявани от и за сметка на Изпълнителя.

#### **7. Прогнозна стойност на поръчката**

Прогнозната стойност на поръчката, определена в съответствие с разпоредбата на чл. 21, ал. 2 от ЗОП към датата на решението за нейното откриване и при спазване на правилата на чл. 21, ал. 1от ЗОП е в размер на 37 000 (тридесет и седем хиляди) лева без начислен ДДС и е максималния финансов ресурс, който Възложителят може да осигури за изпълнение на поръчката.

Прогнозната стойност е и максималния финансов ресурс, който Възложителят може да осигури за изпълнение на възлаганите дейности.

В случай, че всички получени оферти, надвишават финансовия ресурс, който Възложителят може да осигури за изпълнение на възлаганите дейности, Възложителят ще преустанови възлагането на обществената поръчка.

#### **8. Цена и начин на плащане**

Предложената от Участниците цена трябва да включва всички разходи, свързани с изпълнение предмета на обществената поръчка, включително, но не само по: опаковка, доставка до определеното от Възложителя място (транспорт, застраховки, митни сборове), монтаж, тестове на апаратурата, обучение за работа, гаранционно поддържане (поправка на повреди, консумативи, труд, командировки, транспортни и пощенски услуги, комуникации и др., замяната на дефектните части и модули), данъци, такси и всякакви други разходи, свързани с изпълнение на поръчката.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

Възложителят ще заплаща на Изпълнителя цената на доставеното и прието оборудване в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на двустранно подписан приемо-предавателен протокол за приемане на доставката, придружен от оригинал на фактура, издадена от Изпълнителя за стойността на дължимото плащане и съдържаща всички реквизити по Закона за счетоводството, придружена от подписан приемо-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на доставеното оборудване без забележки и/или приемането на тестването без забележки.

#### ***9. Възможност за представяне на варианти в офертите***

Всеки Участник във възлаганата обществена поръчка има право да представи само една оферта, като не се приемат варианти.

Този документ е създаден в рамките на проект BG16RFOP001-1.029-0002 - Интегриран градски транспорт на град Дупница, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от

Община Дупница и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014 – 2020 г. BG16RFOP001-1.029 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Дупница.