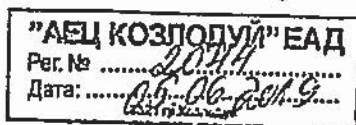


 **“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй**
България, 3321 гр.Козлодуй тел. 359 973 7 35 30, факс 359 973 7 60 27

До



„Симеф“ ООД,
гр. София, 1000;
бул. Витоша 25
Телефон: 0887-51-73-37
E-mail: simef@tbc.bg
Лице за контакти: Любомир Ефремов

Чрез

Софийска стокова борса,
гр. София, 1462;
пл. България 1, НДК – Административна
сграда, партер, зала 13
Телефон: 02/ 952-62-12
Факс: 02/ 952-62-32
E-mail: sce@sce-bg.com
Лице за контакти: Васил Симов

Относно: Възлагане на обществена поръчка чрез „Договаряне без предварителна покана за участие”

Уважаеми господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, с Решение № ЗОП-Р- *6.9.../05.06.2019* г., на основание чл. 18, ал. 1, т. 9, във връзка с чл. 138, ал. 1 и чл. 79, ал. 1, т. 7 от Закона за обществените поръчки и сключен договор за борсово представителство № 867000024 от 14.09.2016г. с брокер “Симеф“ ООД отправя покана за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка на дизелово гориво без биокomпонента” чрез Софийска стокова борса.

Изискванията за изпълнението на предмета на обществената поръчка са посочени в Поръчката-спецификация.

Критерият за възлагане е „най-ниска цена”.

Редът за избор на изпълнител и сключването на договор ще са в съответствие с правилата на Софийска стокова борса.

За допълнителни въпроси и уточнения се обръщайте към Управление „Търговско”,
отдел „Обществени поръчки”, Георги Захариев на тел. 0973 /7 61-62, факс 0973/7 60-07 или
електронен адрес GZahariev@ppp.bg.

Приложения: 1. Поръчка-спецификация;

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



МИХОВ

Чл. 2
ЗЗЛД



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
e-mail: pk@aop.bg, aop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- Проект на решение
 Решение за публикуване
 осъществяване първи етап на контрол чрез случаен избор

ИИ на регистрационната форма от ССИ

_____ (YYYYMMDD-nnnnn-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Професионална област, в която попада предметът на обществената поръчка
77. Горива и биоенергийни технологии

Решение номер: ЗОП-Р- 69 От дата: 05/06/2019 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Исходящ номер: ЗОП-Р- 69 от дата 05/06/2019

Коментар на възложителя:

ИИ: 914978

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- Публичен
 Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Национален регистрационен номер:

106513772

Пощенски адрес:

Площадката на АЕЦ Козлодуй

Град:

Козлодуй

код NUTS:

BG313

Пощенски код:

3321

Държава:

BG

Лице за контакт:

Георги Захариев

Телефон:

0973 76162

Електронна поща:

gzahariev@npp.bg

Факс:

0973 76007

Интернет адрес/и

Основен адрес (URL):

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача (URL):

[http://www.kznpp.org/index.php?](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4271)[lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4271](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4271)

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

- Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения
 Национална агенция/служба
 Регионален или местен орган
 Регионална или местна агенция/служба
- Публичноправна организация
 Европейска институция/агенция или международна организация
 Друг тип: _____

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- Обществени услуги
 Отбрана
 Обществен ред и сигурност
 Околна среда
 Икономически и финансови дейности
 Здравеопазване
- Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
 Социална закрила
 Отдих, култура и вероизповедание
 Образование
 Друга дейност: _____

I.4) Основна дейност

(попълва се от секторен възложител)

- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Газ и топлинна енергия | <input type="checkbox"/> Пощенски услуги |
| <input checked="" type="checkbox"/> Електроенергия | <input type="checkbox"/> Експлоатация на географска област |
| <input type="checkbox"/> Водоснабдяване | <input type="checkbox"/> Друга дейност: _____ |
| <input type="checkbox"/> Транспортни услуги | |

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- Откривам процедура
- за възлагане на обществена поръчка
- за сключване на рамково споразумение
- за създаване на динамична система за покупки
- конкурс за проект
- Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да Не **II.1) Вид на процедурата**

(попълва се от публичен възложител)

- Открита процедура
- Ограничена процедура
- Състезателна процедура с договаряне
- Състезателен диалог
- Партньорство за иновации
- Договаряне без предварително обявяване
- Конкурс за проект
- Публично състезание
- Пряко договаряне

(попълва се от секторен възложител)

- Открита процедура
- Ограничена процедура
- Договаряне с предварителна покана за участие
- Състезателен диалог
- Партньорство за иновации
- Договаряне без предварителна покана за участие
- Конкурс за проект
- Публично състезание
- Пряко договаряне

(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност)

- Ограничена процедура
- Договаряне с публикуване на обявление за поръчка
- Състезателен диалог
- Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител)

- Чл. 73, ал. 1 от ЗОП
- Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП
- Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП
- Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
- Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
- Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
- Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

(попълва се от секторен възложител)

- Чл. 132 от ЗОП
- Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
- Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- 7
- Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
- Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
- Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- Чл. 141, ал. 1 от ЗОП
- Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП

(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност)

<input type="checkbox"/> Чл. 160 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 163, ал. 1 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование Доставка на дизелово гориво без биокомпонента.	
IV.2) Обект на поръчката <input type="checkbox"/> Строителство <input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги	
IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук. Доставка на гориво за дизелови двигатели без биокомпонента - 407 000 литра +/-10 %.	
IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой)	
техническата спецификация	_____ (брой)
критериите за подбор	_____ (брой)
показателите за оценка на офертите	_____ (брой)
изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия)	_____ (брой)
IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Идентификация на проекта: _____ _____ _____	
IV.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо): _____ _____ _____	
IV.7) Прогнозна стойност на поръчката Стойност, без да се включва ДДС: 920000 Валута: BGN	
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури: Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура: Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: BGN	
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет: _____ _____ _____	

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо) (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура) Предмет на поръчката е доставка на стока, която се търгува на стокова борса, съгласно списък, одобрен с акт на Министерския съвет, по предложение на министъра на финансите.
V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е

приложимо)		
V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, който е (когато е приложимо): открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ (nnppp-уууу-хххх)		
V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо) Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____ BGN		

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

<input type="checkbox"/> обявлението за оповестяване откриването на процедура
<input checked="" type="checkbox"/> поканата за участие
<input type="checkbox"/> документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)		
VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
	Телефон 02 9884070	
Адрес за електронна поща срсadmin@срс.бг	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): http://www.срс.бг		
VII.3) Подаване на жалби Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: В 10-дневен срок съгласно чл. 197, ал. 1, т. 1 от ЗОП.		
VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение 05/06/2019 дд/мм/гггг		

РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

VIII.1) Трите имена: (Подпис) Наско Асенов Михов	Чл. 2 3ЗЛД	Александър Др. Мивелов
VIII.2) Длъжност: Изпълнителен директор		



ПОРЪЧКА - СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 14 от 22.04 2019 г.

към договор за борсово представителство № 867000024/ 14.09.2016 г., сключен между
„АЕЦ Козлодуй” ЕАД – Доверител и „СИМЕФ” ООД – Довереник

ДОВЕРИТЕЛЯТ упълномощава **ДОВЕРЕНИКА** да търгува, съгласно условията на Договора за борсово представителство и при по-долу посочените условия, стоките както следва:

1. Вид на поръчката: покупка.
2. Наименование на стоката: гориво за дизелови двигатели без биокомпонента, съгласно Техническа спецификация № 30.ОУ.00.СПН.756/0, Приложение 18 (изм. 1) – 5 стр.
3. Допълнителна характеристика: по БДС и Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, обн., ДВ, бр. 66 от 25.07.2003 г., в сила от 01.10.2003 г., изм. и доп., бр. 36 от 10.05.2011 г., в сила от 10.05.2011 г., бр. 55 от 20.07.2012 г. изм., бр. 103 от 28.12.2012 г., в сила от 01.01.2013 г., изм. и доп., бр. 88 от 24.10.2014 г., в сила от 24.10.2014 г., изм. бр. 4 от 09.01.2018 г., изм. и доп., бр. 63 от 31.07.2018 г.
4. Количество: 407 000 литра +/-10 %.
5. Срок на годност: не по-малко от 5 /пет/ години от датата на производство.
6. Дата на производство: съответна на доставките.
7. Опаковка: в цистерни.
Всяка автоцистерна трябва задължително да бъде пломбирана и калибрована, което се удостоверява с текущо заварен паспорт от съответния регионален център по метрология. За всяка цистерна се изискват експедиционни документи, съдържащи: дата на товарене, № на цистерна, дата на производство на горивата, количество.
Преди и след разтоварване всяка една цистерна ще бъде претеглена от калибрирана от държавен орган по метрология везна за тежкотоварни автомобили в района на АЕЦ Козлодуй. Везната се намира на обект „Валята”.
Продавачът е длъжен да пристигне до 10.00 часа в деня на доставка, за да може да се извърши цялата процедура по разтоварване на горивото.
8. Влизане в сила и срок на договора: от момента на сключването за срок от две години.
9. Условие на доставка: DDP АЕЦ „Козлодуй”, съгласно INCOTERMS 2016. Доставките ще се извършват след подаване на заявка от Възложителя. Срокът за доставка ще бъде уточнен допълнително в съответните заявки.

10. Приемане на стоката: след извършване на специализиран входящ контрол, който включва:

- I. Вземане на контролни проби, съгласно БДС EN ISO 3170:2006 г.;
- II. Изследване на пробите в лаборатория на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- III. Сравняване на получените резултати с тези от представеното аналитично свидетелство.

В случай, че получените резултати не са в допустимите граници, отразени в аналитичното свидетелство, се изпращат проби на „БУЛГАРКОНТРОЛА“ АД – гр. София, които издават сертификат, отразяващ резултатите от техните измервания.

11. Условие на цената: Цената при всяка конкретна доставка се определя на база цената на „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД, без ДДС за съответния вид гориво /цена на едро, на терминал Бургас/, към датата на приемане на доставката с надбавка не повече от 2,5 % с ДДС от стойността на всяка покупка. Така формираната цена е крайна и включва транспорт и всички разноски по доставката.

Промяната на цената на горивата от „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД се удостоверява с официален бюлетин за периодичното изменение на цените.

12. Начин на плащане и срок на плащане: чрез банков превод, до 30 календарни дни от датата на приемане на доставката без забележки (след извършване на специализиран входящ контрол).

13. Гаранция/ депозит: Продавачът внася 3% (три процента) от стойността на борсовия договор с ДДС по сметката за гаранции на ССБ АД. В случай, че Продавачът не изпълнява задълженията си по този договор, Купувачът има право да го прекрати и да иска усвояване на депозита. Депозитът се освобождава от ССБ АД, по реда и начина, установен в Правилника на ССБ АД.

14. Неустойка: За неизпълнение на задълженията си, Довереникът дължи неустойка в размер на възнаграждението (комисионната) по раздел 2.

15. Документация на стоката:

- Оригинална фактура / с приложена спецификация / – 1 екз.;
- Приемно-предавателен протокол – 2 екз.;
- Аналитично свидетелство от производителя – 1 екз.;
- Декларация/ сертификат за произход – 1 екз.;
- Информационен лист за безопасност, съгласно Регламент /ЕО 1907/ 2006 г./ на Европейската общност, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали /REACH/ – 1 екз.

16. Отговорно лице по изпълнението на настоящата поръчка от страна на Доверителя е Цветан Данчев, р-л група „ДГС“, тел. 0973/ 73417.

17. Стоката да е освободена от права и претенции от страна на трети лица.

18. В случай на неизпълнение на сключените борсови договори и след уведомяване от Доверителя, Довереникът предприема необходимото за защита интересите на Доверителя.

19. Комисионно възнаграждение: съгласно раздел 2 от Договор № 867000024.

ДОВЕРИТЕЛ:

„АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИР
НАСКО МИХОВ

Чл. 2
ЗЗД

ДОВЕРЕНИК:

„СИМЕФ“ ООД
БРОКЕР
ЛЮБОМИР ЕФРЕМОВ

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй
ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО-2

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:

20 02 2019 г.

Чл. 2 ЗЗЛД

ТИПОВА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на гориво за дизелови двигатели

1. Описание на доставката:

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали.

Да се достави гориво за дизелови двигатели, необходимо за експлоатация на Дизелгенераторни станции (ДГС), поддържане на аварийен резерв и дозапълване на системите в ДГС и БПС на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Количеството, което трябва да бъде доставено, е посочено в Приложение 1 към настоящата техническа спецификация.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите:

2.1. Физични и химични свойства.

Горивото за дизелови двигатели трябва да отговаря на БДС EN 590 и други нормативни документи, действащи в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, а именно посочените в **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ – ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (ТАБЛИЧЕН ВИД)**.

Горивото за дизелови двигатели трябва да бъде – СГРР ниво F за умерен климат.

2.2. Нормативно-технически документи.

Доставяното в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД гориво за дизелови двигатели трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 590– “АВТОМОБИЛНИ ГОРИВА. ГОРИВО ЗА ДИЗЕЛОВИ ДВИГАТЕЛИ. Изисквания и методи за изпитване” и на допълнителните изисквания за качество, посочени в **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ - ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (ТАБЛИЧЕН ВИД)**.

2.3. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Срока на годност на горивото за дизелови двигатели при съхранение в резервоари трябва да бъде не по-малък от 5 години от датата на производство.

Дата на производство: не повече от 6 месеца преди датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Транспортът от Доставчика (производителя) до складова база АБЦ да се извършва с транспортни средства, които са лицензирани за транспорт на опасни товари.

Горивото за дизелови двигатели трябва да се достави в "АБЦ Козлодуй" ЕАД с Автоцистерни (АЦ).

Преди товарене да се извърши контрол за чистотата на автоцистерната. Документът удостоверяващ чистотата на автоцистерната е част от съпроводителната документация.

4. Документи, които се изискват при доставката.

4.1. Горивото за дизелови двигатели в състояние на доставка трябва да е придружено от следните документи:

4.1.1. Декларация /сертификат/ за произход;

4.1.2 Декларация /сертификат/ за съответствие на БДС EN 590 (издаден от производителя);

4.1.3. Анализно свидетелство (сертификат) за същата партида гориво за дизелови двигатели, съдържащо информация за нормите, методите на изпитване, и действителните резултати от измерването на всички физико-химични показатели, посочени в Техническата спецификация;

4.1.4. Инструкция за съхранение;

4.1.5. Документ, показващ дата на производство и срок на съхранение;

4.1.6. Оригинал на кантарна бележка от сертифицирано средство за търговско измерване и товарителница;

4.1.7. Експедиционен лист с указание за партидата и точното количество дизелово гориво;

4.1.8. Документ доказващ, че горивото за дизелови двигатели не съдържа метилов естер на мастни киселини (FAME) (биодизел).

4.1.9. Изпълнителят на доставката да предостави на "АБЦ Козлодуй" ЕАД "Информационен лист за безопасност", на български език, на електронен носител в pdf формат, изготвен съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH) със съдържание съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015г. ИЛБ се предоставя по време на първата доставка и при преработване/промяната му.

4.1.10. Производителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001 и да представи копие на валиден сертификат.

4.1.11. Изпълнителят на доставката да предостави на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД документ, относно:

- възможностите за продължаване срока на годност;
- възможностите за последващо безопасно третиране след изтичане срока на годност – преработване/рециклиране, оползотворяване или обезвреждане.

Всички продружаващи стоката документи да са на български език.

5. Входящ контрол.

За да бъде прието, доставеното дизелово гориво ще бъде подложено на общ и специализиран входящ контрол.

5.1. Общ входящ контрол.

Изпълнява се на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се извършва съгласно Инструкция по качество № ДОД.КД.ИК.112/*:

5.1. Специализиран входящ контрол.

Всяка партида гориво за дизелови двигатели, доставяна в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД подлежи на специализиран входящ контрол по утвърдени регламент и методики в лаборатории на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Резултатите от анализите се оформят в Протокол за извършен специализиран входящ контрол.

Забележка:

При резултат от извършения входящ физико-химичен контрол на доставеното в автоцистерна горивото за дизелови двигатели в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, не отговарящ на изискванията посочени в Техническата спецификация (Приложение 1), горивото за дизелови двигатели не се приема.

Приложения:

Приложение 1 – Техническа спецификация (Табличен вид), бр. листи - 2

**СБОРНИК ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ДОСТАВЯНИТЕ В
ВП-2 МАСЛА И НЕФТОПРОДУКТИ**

30.09.00.СШЕ.756/0
Приложение 18 (изм.1) стр.
4/5

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на гориво за дизелови двигатели, съгласно БДС EN 590:2013+ A1:2017 и допълнителните изисквания за качество на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

№	ID	Наименование	Технически характеристики		Метод на изпитване	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ
			№	Показатели				
1.	82770	Гориво за дизелови двигатели	1.	Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	2,0÷4,5	БДС EN ISO 3104+ AC		БДС EN 590:2013+ A1:2017 и допълнителните изисквания за качество на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
			2.	Пламна температура в затворен тигел, °C	≥ 55			
			3.	Плътност при 15°C, kg/m ³	820÷845	БДС EN ISO 3675		
			4.	Съдържание на вода, % (m/m)	≤ 0,020	БДС EN ISO 12937		
			5.	Общо количество онечиствания, mg/kg	≤ 24	БДС EN ISO 12662		
			6.	Съдържание на сяра, mg/kg	≤ 10	БДС EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032		
			7.	Съдържание на метилов естер мастни киселини (FAME) /биодизел/, % (V/V)	не се допуска	БДС EN 14078		
			8.	Гранична температура на филтруемост през студен филтър (CFPP) клас F, не по-висока от	минус 20	БДС EN 116 EN 16329		

**СБОРНИК ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ДОСТАВЯНИТЕ В
ВП-2 МАСЛА И НЕФТОПРОДУКТИ.**

30.09.00.СПП.756/0
Приложение 18 (изм.1) стр.
5/5

№	ID	Наименование	Технически характеристики		Метод на изпитване	Мерна единица	Колп-чество	Стандарт, нормативен документ
			№	Показатели				
1.	82770	Гориво за дизелови двигатели	9.	Цетаново число	≥ 51,0	БДС EN ISO 5165 EN 15195 EN 16144 EN 16715	литри	БДС EN 590:2013+A1:2017 и допълнителнит е изисквания за качество на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
			10.	Цетанов индекс	≥ 46,0	БДС EN ISO 4264		
			11.	Полициклически ароматни въглеводороди, % (m/m)	≤ 8,0	БДС EN 12916		
			12.	Съдържание на манган, mg/l	≤ 2,00	БДС EN 16576		
			13.	Коксов остатък (на 10% остатък от дестилация), % (m/m)	≤ 0,30	БДС EN ISO 10370		
			14.	Съдържание на пепел, % (m/m)	≤ 0,010	БДС EN ISO 6245		
			15.	Коррозия на медна пластина(3h при 50°C), степен	Клас 1	БДС EN 2160		
			16.	Стабилност на окисление, g/m ³ h	≤ 25 ≥ 20	БДС EN ISO 12025 БДС EN 15751		
			17.	Смазочни свойства, коригиран диаметър на белега на износване(WSD) при 60°C, μm	≤ 460	БДС EN ISO 12156-1		
			18.	Дестилационни характеристики %(V/V), възстановени при 250°C %(V/V), възстановени при 350°C 95%(V/V), възстановени при °C	≤ 65 ≥ 85 ≤ 360	БДС EN ISO 3405 EN ISO 3924		