

190 000081

СОФИЙСКА СТОКОВА БОРСА АД

БОРСОВ ДОГОВОР No 562

за покупко-продажба на стоки, чрез посредничеството на членове на
“Софийска стокова борса” АД

Днес, 03.07.2018 год., на сесия на “Софийска стокова борса” АД (ССБ) между
Члена на борсата „СИМЕФ“ ООД, представляващ **КУПУВАЧА** – „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД по
ДОГОВОР № 867000024/14.09.2016 г. и поръчка-спецификация № 11 чрез упълномощения му лицензиран
брокер Любомир Ефремов, от една страна и от друга страна :

Члена на борсата “МИРИКАЛ” ЕООД, представляващ **ПРОДАВАЧА** – “ЗЕ-ЖАК ” ООД, по договор
за борсово представителство от 2019 г, чрез упълномощения му лицензиран брокер Румен Коцев,

се сключи този договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ПРОДАВАЧЪТ се задължава да предаде, а КУПУВАЧЪТ да приеме и заплати стоката, описана в
приложената към договора спецификация.

КАЧЕСТВО, ОПАКОВКА, МАРКИРОВКА.

Чл.2.1.1. Стоката следва да съответствува на посочените в спецификацията качество, вид, стандарт,
асортимент, комплектност, технически показатели и други параметри и изисквания.

Чл.2.1.2. При определяне на качеството по мостри в спецификацията се определя броя им, мястото, начина и
срока им на съхранение и идентифицирането им (подпечатване, подписване или пломбиране). Ако не е
уговорено друго в спецификацията, мострите се предоставят от ПРОДАВАЧА безплатно, като последният
има право да ги получи обратно при неизпълнение на договора по вина на КУПУВАЧА.

Чл.2.2. Опаковането, маркирането и етикирането на стоката се извършва от ПРОДАВАЧА, съгласно
изискванията на БДС, отрасловите нормали или обичайните условия, доколкото в спецификацията не са
уговорени специални изисквания.

ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ.

Чл.3.1. Цената на стоката е паричната сума, по която е постигнато съгласие от брокерите по време на
борсова сесия на “Софийска стокова борса” АД.

Чл.3.2. В цената на стоката се включва стойността на опаковката, транспорта, данъци, акцизи и други
обичайни разходи, доколкото не е уговорено друго между страните в спецификацията.

Чл.3.3. Заплащането на цената следва да се извърши в срок, условия и по начин, посочени в
спецификацията. При липса на такива уговорки или на някоя от тях КУПУВАЧЪТ следва да заплати
цената, съобразно изискванията на законните разпоредби.

ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. СОБСТВЕНОСТ. РИСК.

Чл.4.1. Предаването на стоката следва да се извърши в срока, на мястото и по начина, посочени в
спецификацията. При липса на такива уговорки или на някоя от тях, ПРОДАВАЧЪТ следва да предаде
стоката на КУПУВАЧА, съобразно изискванията на законните разпоредби.

Чл.4.2. Собствеността и рискът от погиване и увреждане на стоката, ако не е уговорено друго в
спецификацията, преминават от ПРОДАВАЧА върху КУПУВАЧА с предаване на стоката.

ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ДОГОВОРНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ И РИСКОВИ СЪБИТИЯ.

Чл.5.1. Изпълнението на всяко договорно задължение може да бъде обезпечено с предвидени в
спецификацията банкови или други гаранции, залог, поръчителство и др. Сумите, условията и срокът на
валидност на тези обезпечения се описват в спецификацията.

Чл.5.2. ПРОДАВАЧЪТ може да гарантира предоставянето на стоката, а КУПУВАЧЪТ може да гарантира
изплащането на цената и с внасянето на депозит по сметка на Клиринговата къща на ССБ АД. При отказ за
изпълнение на посочените задължения неизправната страна губи предварително внесеният депозит, като
сумата се предоставя на изправната страна.

РЕКЛАМАЦИИ

РЕКЛАМАЦИИ

Чл.6.1. Рекламации за несъответствия в количеството и качеството на получената стока се удостоверяват с предвидените в спецификацията констативни актове. Рекламациите се отправят и уреждат по предвидения в спецификацията срок и условия, а ако такива не са предвидени - съобразно законните разпоредби.

Чл.6.2.1. Рекламации, отнасящи се до явни недостатъци следва да бъдат предявени веднага след приемането/получаването на стоката. За недостатъци на стоката, покрити от гаранционна отговорност на ПРОДАВАЧА, сроковете за предявяване на рекламациите не могат да бъдат по-дълги от гаранционния срок.

Чл.6.2.2. Скрытите недостатъци на стоката, покрити от общата или от гаранционната отговорност на ПРОДАВАЧА се предявяват незабавно след откриването им, но не по-късно от общия давностен срок по ЗЗД или от срокът, договорен между страните.

ПОСЛЕДИЦИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.7.1. Неизпълнението на всяко договорно задължение може да бъде скрепено с неустойка, посочена в спецификацията. Размерът на неустойките може да бъде определен в глобална парична сума или в процент от нереализираната сделка.

Чл.7.2. Изправната страна може да търси обезщетение за реално претърпените вреди, непокрити от размера на уговорените неустойки.

НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.8.1. Страните се освобождават от срока за изпълнение на договорните си задължения, ако невъзможността да се изпълни в срок се дължи на непреодолима сила.

Чл.8.2. Страната, която се позовава на непреодолима сила, е длъжна да уведоми другата страна за събитието в 3-дневен срок от настъпването му и да ѝ изпрати писмено потвърждение за това събитие от официален орган в 10-дневен срок от настъпването. По същия начин и в същите срокове следва да бъде отправено и съобщение за прекратяване на събитието.

Чл.8.3. Срокът за изпълнение на задълженията по договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила, възпрепятствувала изпълнението им. Ако непреодолимата сила продължи повече от 30 дни страната, която не е получила изпълнение, може да прекрати изцяло или частично договора.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.9.1. Претенции, произтичащи или свързани с тълкуването, изпълнението и нарушението на настоящия договор могат да се отнасят до Борсовия арбитраж при "Софийска стокова борса" АД с подаване на писмена молба в три екземпляра, придружена с доказателства и с конкретизирани искания по основание и размер.

Чл.9.2.1. "Софийска стокова борса" АД не е страна по настоящия договор и не носи отговорност за изпълнението на договорните задължения на страните.

Чл.9.2.2. В тридневен срок от сключване на сделката страните следва да преведат по сметка BG63BGUS 9160 1001 9310 00, BIC: BGUSBGSF на "Софийска стокова борса" АД при БАКБ АД борсова такса в размер съгласно „Тарифа за борсовите такси и услуги“.

Чл.9.2.3. За неуредените с настоящия договор въпроси се прилага общото гражданско законодателство.

СПЕЦИФИКАЦИЯ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ КЛАУЗИ

Наименование на стоката	количество	ед. цена без ДДС	обща стойност без ДДС
Масла моторни	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		89 000,00 лв.
Масла трансмисионни	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		2 400,00 лв.
Масла хидравлични	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		5 600,00 лв.
Масла турбинни	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		147 500,00 лв.
Масла трансформаторни	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		4 500,00 лв.
Масла индустриални	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		500,00 лв.
Масла компресорни	съгласно Тех. Специф. № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1		500,00 лв.
Обща сума без ДДС			250 000,00 лв.
Данък Добавена Стойност 20%			50 000,00 лв.
Обща сума с ДДС			300 000,00 лв.

Словом: триста хиляди лева

1.Наименование на стоката:

- Масла моторни — характеристики, количество и опаковка — съгласно Техническа спецификация № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1;
- Масла трансмисионни — характеристики, количество и опаковка — съгласно Техническа спецификация № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1;
- Масла хидравлични — характеристики, количество и опаковка — съгласно Техническа спецификация № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1;
- Масла турбинни - характеристики, количество и опаковка — съгласно Техническа спецификация № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1;
- Масла трансформаторни - характеристики, количество и опаковка - съгласно Техническа спецификация № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1.
- Масла индустриални - характеристики, количество и опаковка — съгласно Техническа спецификация № 19.П.Т3.55 и Приложение № 1;
- Масла компресорни — характеристики, количество и опаковка — съгласно Техническа спецификацията 19.П.Т3.55 и Приложение № 1.

2.Срок на годност: 5 /пет/ години от датата на производство.

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

4.Срок за получаване на стоката: до 20 календарни дни от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя с конкретни количества и номенклатура.

5.Условие на доставка: DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

6.Премане на стоката: след извършване на специализиран входящ контрол, който включва:

- Вземане на контролни проби, съгласно БДС EN ISO 3170:2006 г.;
- Изследване на пробите в лаборатория на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Сравняване на получените резултати с тези от представеното аналитично свидетелство и изискванията на Техническата спецификация и Приложение № 1.

В случай, че получените резултати не са в допустимите граници, отразени в анализното свидетелство и изискванията на Техническата спецификация и Приложение № 1 се изпращат проби на „БУЛГАРКОНТРОЛ“ АД - гр. София, които издават сертификат, отразяващ резултатите от техните изпитвания.

7.Вземане на проба с цел доказване на съвместимост между поисканото и предложеното масло от Приложение 1 за обособени позиции IV и V - пробата се получава от представител на потенциалния изпълнител на място в „АЕЦ Козлодуй“

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

9.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.

10.Документация, придружаваща стоката:

- Оригинална фактура/ с приложена спецификация /- 1 екз.;
- Приемо-предавателен протокол - 2 екз.;
- Анализно свидетелство от производителя за всяка партида с указани за всеки показател норми, конкретна стойност и метод на изпитване -1 екз.;
- Сертификат за произход / ако доставчикът е вносител /, или Декларация за произход / ако доставчикът е производител / - 1 екз.;
- Информационен лист за безопасност, изготвен съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) - 1 екз.

Всички останали документи са посочени в Техническата спецификация.

11.Отговорни лица по изпълнението на настоящата поръчка от страна на Доверителя са Димитър Вранчев, р-л с-р „СТ“, тел.: 0973/ 72174 и Анатолий Генадиев, р-л сектор „ПБО“, тел.: 0973/73846.

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

Други уговорки: с подписването на настоящият борсов договор, купувачът и продавачът декларират и удостоверяват изрично писменото си съгласие за цялостно, пълно и безусловно прехвърляне възникналите за тях парични и други вземания и задължения по борсовия договор върху клиентите им, поръчали сключване на борсовата сделка, считано от момента на нейното сключване.

С подписване на настоящия борсов договор, купувачът и продавачът декларират и удостоверяват изрично писменото си съгласие, клиентите им поръчали сключване на борсовата сделка, да бъдат привлечени или да встъпят като ответник при спор, отнесен пред борсовия арбитраж, както и да ги заместят по борсовата сделка по смисъла на член 102 на ЗЗД, включително в качеството му на ответник по смисъла на член 228 на ГПК.

Приложение: 1. Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 - копие

2. Приложение 1 – Техническа спецификация (табличен вид) - копие

562

КРАЕН КЛИЕНТ – КУПУВАЧ

Фирма: “ АЕЦ КОЗЛОДУЙ ” ЕАД

Адрес: гр. Козлодуй

ЧЛЕН НА БОРСАТА - ПРЕДСТАВИТЕЛ НА КУПУВАЧА

Фирма: „ СИМЕФ ” ООД

ЛИЦЕНЗИРАН БРОКЕР - ПРЕДСТАВИТЕЛ НА КУПУВАЧА

Любомир Ефремов

КРАЕН КЛИЕНТ – ПРОДАВАЧ

Фирма: “ ЗЕ - ЖАК ” ООД ЕИК 201 322 885

Адрес: гр. София, жк Фондови жилища, бл. 218А, вх. Г, ет. 7, ап. 46

Лице за контакт: Ефрем Ефремов – управител, моб. 0888 721 782

ЧЛЕН НА БОРСАТА - ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ПРОДАВАЧА

Фирма: “ МИРИКАЛ ” ЕООД

ЛИЦЕНЗИРАН БРОКЕР - ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ПРОДАВАЧА

Румен Коцев

ПРОДАВАЧ:

подписал като предс
или комисионер

Заличено на
основание
ЗЗЛД.

КУПУВАЧ:

подписал като п
или комисионер

Заличен
о на
основан
ие ЗЗЛД.

**ГЛ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН
ДИРЕКТОР НА СОФИЙСКА
СТОКОВА БОРСА АД**

Заличено на
основание
ЗЗЛД.

(ВАСИЛ СИМОВ)



ПОРЪЧКА - СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ **15** от **06.06.** 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:

- Масла моторни – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1;
- Масла трансмисионни – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1;
- Масла хидравлични – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1;
- Масла турбинни – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1;
- Масла трансформаторни – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1.
- Масла индустриални – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1;
- Масла компресорни – характеристики, количество и опаковка – съгласно Техническа спецификация № 19.П.ТЗ.55 и Приложение № 1.

3. Срок на годност: 5 /пет/ години от датата на производство.

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

5. Срок за получаване на стоката: до 20 календарни дни от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя с конкретни количества и номенклатура.

6. Условие на доставка: DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

7. 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 и изискванията на Техническата спецификация и Приложение № 1.

В случай, че получените резултати не са в допустимите граници, отразени в анализното свидетелство и изискванията на Техническата спецификация и Приложение № 1 се изпращат проби на „БУЛГАРКОНТРОЛА“ АД – гр. София, които издават сертификат, отразяващ резултатите от техните изпитвания.

8. Условия на цената: Пределните цени да бъдат, както следва:

- Масла моторни – 89 000,00 лв. без ДДС;
- Масла трансмисионни – 2 400,00 лв. без ДДС;
- Масла хидравлични – 5 600,00 лв. без ДДС;
- Масла турбинни – 147 500,00 лв. без ДДС;
- Масла трансформаторни – 4 500,00 лв. без ДДС;
- Масла индустриални – 500,00 лв. без ДДС;
- Масла компресорни – 500,00 лв. без ДДС.

9. Вземане на проба с цел доказване на съвместимост между поисканото и предложеното масло от Приложение 1 за обособени позиции IV и V – пробата се получава от представител на потенциалния изпълнител на място в „АЕЦ Козлодуй“.

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

11. 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.

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

13. Документация, придружаваща стоката:

- Оригинална фактура / с приложена спецификация / – 1 екз.;
- Приемо-предавателен протокол – 2 екз.;
- Анализно свидетелство от производителя за всяка партида с указани за всеки показател норми, конкретна стойност и метод на изпитване – 1 екз.;
- Сертификат за произход / ако доставчикът е вносител /, или Декларация за произход / ако доставчикът е производител / – 1 екз.;
- Информационен лист за безопасност, изготвен съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) – 1 екз.

Всички останали документи са посочени в Техническата спецификация.

14. Отговорни лица по изпълнението на настоящата поръчка от страна на Доверителя са Димитър Вранчев, р-л с-р „СТ“, тел.: 0973/ 72174 и Анатолий Генадиев, р-л сектор „ПБО“, тел.: 0973/ 73846.

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

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

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

ДОВЕРИТЕЛ:

„АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИР
НАСКО МИХОВ

Заличено на
основание
ЗЗЛД.

ДОВЕРЕНИК:

„СИМЕФ“ ООД
БРОКЕР
ЛЮБОМИР ЕФРЕМОВ

Заличено
на
основание
ЗЗЛД.

Съгласували:

Зам. Изп. Директор:

___ . ___ . 2019 г.

Директор „ПТД“:

05.06.2019 г.

Р-л управление „Прав

05.06.2019 г.

Р-л управление „Търг

07.06.2019 г.

Н-к отдел „М и Д“:

04.06.2019 г. /Пл

Изготвил

Специалист „Маркетинг

04.06.2019 г. /Д

Заличено на основание
ЗЗЛД.

 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Блок:
Система:
Подразделение: П

УТВЪРЖДАВАМ,

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”, ЯНЧО
ЯНКОВ



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 19.П.ТЗ.55

За доставка

ТЕМА: Доставка на масла

1. Описание на доставката

Доставка на моторни, трансмисионни, хидравлични, турбинни, трансформаторни, индустриални (машинни с общо предназначение) и компресорни масла.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1 За поддържане на аварийен резерв и дозапълване на маслени системи в Реакторно отделение, Турбинно отделение, масловани на помпи в централни помпени станции, дизелгенераторни станции, както и за осигуряване на нормална експлоатация на транспортната техника в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е необходима доставката на масла.

1.1.2 Видовете масла и количествата, които трябва да бъдат доставени, са посочени в Приложение 1 - табличен вид към настоящата техническа спецификация.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Няма отношение.

1.3. Изискване към ВО-Изпълнител

Няма отношение.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

2.4. Характеристики на материалите

Доставените масла да отговарят на изискванията, посочени в Приложение 1 към настоящата техническа спецификация.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Физико-химичните показатели на доставените масла да отговарят на изискванията, посочени в Приложение 1 към настоящата техническа спецификация.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставените масла да отговарят на стандартите, посочени в Приложение 1 към настоящата Техническа спецификация.

Физико-химичните показатели на Турбинно масло Тп-32/ L-TSA-32 (IV Обособена позиция), да отговарят на изискванията на БДС ISO 8068:2017 и завишените изисквания на АЕЦ Козлодуй ЕАД, съгласно 30.ХК.00.3Д.020.

Физико-химичните показатели на Масло трансформаторно изолационно клас А (V Обособена позиция), да отговарят на изискванията на БДС EN 60296:2013 и на завишените изисквания на АЕЦ Козлодуй ЕАД съгласно 30.ХК.00.3Д.021 за категория маслонапълнени съоръжения А (БДС EN 60422).

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Срокът на годност на доставените масла 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

Маслата да бъдат доставени в оригинална опаковка на производителя с указани: партиден номер, дата на производство, срок на годност и всички необходими маркировки в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на химични вещества и смеси. Допустимо е срокът на годност да бъде указан и в приложените документи.

Турбинно масло Тп-32/L-TSA-32 да бъде доставено в цистерни. Всяка цистерна да бъде придружена с акт за чистота преди запълване с маслото.

Производителят да приложи инструкция / указания за складиране и съхранение на маслата.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1 Броят и видовете опаковки са посочени в Приложение 1 от настоящата Техническа спецификация.

3.2. Условия за съхранение

Доставчикът да посочи условията и срока на съхранение на доставените масла.

4. Документи, които се изискват при доставката

1. Документ / Експедиционен лист с указание за партидата и точното количество масло;
2. Оригинал на кантарна бележка от сертифицирано средство за търговско измерване;
3. Декларация /сертификат/ за съответствие;
4. Декларация /сертификат/ за произход;
5. Анализно свидетелство (сертификат) за същата партида масло, съдържащо информация за нормите, методите на изпитване и действителните резултати от измерването на всички посочени в техническата спецификация физико-химични показатели;
6. Документ, показващ дата на производство и срок на съхранение. Към момента на доставката на маслата не трябва да е изчерпан повече от 10 % от срока на годност.
7. Декларация за отсъствие на вискозитетно-индексни присадки, депресаторни присадки и антипенни присадки на силиконова основа- за IV Обособена позиция - Масла турбинни.
8. Документ, (сертификат/ декларация или анализния сертификат на маслото) в който са посочени видовете присадки, техните концентрации и методи за определяне -за IV обособена позиция - Масла турбинни.
9. Декларация за отсъствие на EP- свойства (символът EP- extreme pressure- означава, че маслото е легирано с добавки, които повишават противоизносните и противозадирните му свойства) - за IV Обособена позиция - Масла турбинни.
10. Документ за чистота на автоцистерната преди запълване- за IV Обособена позиция- Масла турбинни.
11. Документ, (сертификат/ декларация или анализния сертификат на маслото) в който е посочен общия вид на всички добавки, като за антиокислителните добавки и пасиваторите да

бъдат указани техните концентрации и методи за определяне, (съгл. БДС EN 60296, т.6.11.1) - за V Обособена позиция - Масла трансформаторни.

12. Декларация от производителя, че доставеното масло е неработило, не е рециклирано и не е смесено в каквото и да е съотношение с рециклирано масло - за IV Обособена позиция- Масла турбинни и V Обособена позиция - Масла трансформаторни.

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

14. Инструкция (указания) за съхранение на доставените масла;

15. Информационен лист за безопасност, на български език, на електронен носител в pdf формат, изготвен съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015г за изменение на Регламент (ЕО) 1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).

16. Декларация за класификация, опаковане и етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси.

17. Документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо маслото на пазара, по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците.

18. Документ относно:

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

Всички придружаващи стоката документи да са на български език, съответно с превод на български език, където е необходимо. Документите да бъдат оформени с подписи и печати.

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Няма отношение.

4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СИСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Документите, съпровождащи доставката, са посочени в т.4

4.4. Доставка на опасни химикали

Документацията, съпровождаща доставката, е посочена в т.4.

5. Входящ контрол

5.1 Всяка партида масло, доставена в АЕЦ Козлодуй ЕАД подлежи на общ и специализиран входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112/.*.

Общият входящ контрол включва проверка за наличие, пълнота, коректност на придружаващата документация, цялост на опаковката и оглед за видими дефекти, проверка на маркировката, съответствие на количеството доставено масло с изискването по Техническата спецификация.

5.2 При доставката на турбинно масло Тп-32/L-TSA 32, всяка цистерна се придружава с контролна проба, отбрана при запълване на цистерната от акредитиран орган, съгласно изискванията на БДС EN ISO 3170, пломбирана и обозначена с номер на партидата, дата на отбиране, номер на автоцистерната, количество на пробата, подпис на лицето, отбрало пробата. Всяка контролна проба да е придружена с Акт за отбиране, издаден от акредитирания орган.

5.3 Специализиран входящ контрол се извършва по утвърдени регламент и методики в лаборатории на АЕЦ Козлодуй ЕАД. Резултатите от анализите се оформят в Протокол от извършен специализиран входящ контрол.

При резултат от извършения специализиран входящ контрол, отговарящ на изискванията, посочени в Приложение 1 на настоящата техническа спецификация и без забележки при извършения общ входящ контрол, доставеното масло се приема.

5.4 При резултат от специализирания входящ контрол, не отговарящ на изискванията на Техническата спецификация- Приложение 1, доставеното масло в АЕЦ Козлодуй ЕАД масло не се приема.

5.5 При необходимост, по преценка на заявителя, за IV Обособена позиция- Масла турбинни и V Обособена позиция Масла трансформаторни доставчикът извършва тест за съвместимост на доставеното масло с маслото, с което са запълнени съответните съоръжения. Тестът за съвместимост да отговаря на критериите на действащите нормативни документи и изискванията на инструкциите на АЕЦ Козлодуй ЕАД за съответното масло.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Приложение 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

I Обособена позиция: Масла моторни.

№	ИД по ВАН		Мерна ед.	Количество	Опаковка			
1	100131	Масло моторно 10W30	литър	20	опаковка по 4 л			
2	102498	Масло моторно вискозитетен клас SAE 10W-40	бр.	400	опаковка по 1 л			
3	102500	Масло моторно; вискозитетен клас SAE 15W40	бр.	2	опаковка по 5 л			
4	102501	Масло моторно вискозитетен клас SAE 15W-40	бр.	50	опаковка по 1л			
5	125295	Масло моторно синтетично, SAE10W30	бр.	8	опаковка по 1 л			
Масло моторно M10Д, БДС 9785:1989								
	ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Количество	Опаковка
6	45505	1. Кинематичен вискозитет при 100°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104+AC	10,5÷12,5	литър	50	10бр. опаковка по 5л
		2. Пламна температура в отворен тигел, не по-ниско от	°C	БДС EN ISO 2592	230			
		3. Съдържание на вода, не повече от	%(m/m)	БДС HN ISO 12937	0,03			
		4. Обща алкалност (TBN), не по-ниско от	mgKOH/g	БДС 9776	4,4			
		5. Механични примеси, не повече от	%	Ст на СИВ 2876	0,005			

Изискванията за физико-химични показатели, дименсия, стандарт и норма са същите, както в т.6 от I Обособена позиция- Маса моторни.		литър	60	60бр. по 1л.				
7.	97142	Масло моторно M16D, БДС 9785:1989						
ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Количество	Обаковка	
8	88474	1. Кинематичен вискозитет при 100°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104+AC	14,5÷16,2	литри	8250	39бр. варела по 210л. 3бр. туби по 20л.
		2. Пламна температура в отворен тигел, не по-ниско от	°C	БДС EN ISO 2592	240			
		3. Съдържание на вода, не повече от	%(m/m)	БДС EN ISO 12937	0,03			
		4. Обща алкалност (TBN), не по-ниско от	mgKOH/g	БДС 9776	4,4			
		5. Механични примеси, не повече от	%	Ст на СИВ 2876	0,005			

II Обособена позиция: Масла трансмисионни.

Масло трансмисионно EP 90, БДС 9797:1982							
ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Метод на изпитване	Норма	Мерна ед.	Количество	Опаковка
94011	1. Кинематичен вискозитет при 100°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104	18 ÷ 22	литри	240	1бр. варел 210 л. 6бр. туби по 5 л.
	2. Вискозитетен индекс, не по-ниско от	-	БДС ISO 2909	90			
	3. Пламна температура в отворен тигел, не по-ниско от	°C	БДС EN ISO 2592	190			
	4. Съдържание на вода, не повече от	%	БДС ISO 3733	0,03			
	5. Механични примеси, не повече от	%	Ст на СИБ 2876	0,005			

III Обособена позиция: Масла хидравлични

Масло хидравлично MHR-40A						
ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Кол-чество
63298	1. Кинематичен вискозитет при 40°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104 + AC	37,0÷43,0	литри	55
	2. Съдържание на вода	%	БДС EN ISO 12937	≤ 0,05		
	3.Пламна температура в отворен тигел	°C	БДС EN ISO 2592	≥ 185		
	4. Кинематичен вискозитет при 100°C.	mm ² /s	БДС EN ISO 3104 + AC	≥ 7,0		
	5. Вискозитетен индекс	-	БДС ISO 2909	≥ 120		
	6.Температура на течливост	°C	БДС ISO 3016	max -40		
	7. Пенообразуване Склонност към пенообразуване: -при / 24±0,5/°C -при / 93,5±0,5/°C -при / 24±0,5/°C след изпитване при /93,5±0,5/ и охлаждане Стабилност на пяната: -при / 24±0,5/°C -при / 93,5±0,5/°C -при / 24±0,5/°C след изпитване при /93,5±0,5 и охлаждане	ml	БДС ISO 6247	max 30 50 30 max 0 0 0		
	8. Корозия върху медна пластина	бала	БДС EN ISO 2160	max 2		
					11бр. опаковки по 5 л	

Масло хидравлично MHL-32, БДС ISO 11158:2017

ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Количество	Опаковка
94018	1. Кинематичен вискозитет при 40°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104 + AC	28,8÷35,2			
	2. Кинематичен вискозитет при 100°C.	mm ² /s	БДС EN ISO 3104 + AC 0	≥ 5,0			
	3. Пламна температура в отворен тигел.	°C	БДС EN ISO 2592	≥ 175			
	4. Температура на течливост	°C	БДС ISO 3016	≤ -18			
	5. Съдържание на вода.	%	БДС EN ISO 12937	≤ 0,025			
	6. Водоотделителна способност - време за достигане на 3ml емулсия при 54 °C	min	БДС ISO 6614	≤ 30			
	7. Корозионна агресивност спрямо мед, 100 °C, 3h, не по-висок от	клас	БДС EN ISO 2160	2			
	8. Антикорозионни свойства, 24h: - Процедура А - Процедура В	- -	ISO 7120	издържа издържа	литри	720	3бр. варел по 210л. 9 бр. туби по 10л.
	9. Пенообразуване -изпитване I- не повече от -изпитване II- не повече от -изпитване III- не повече от	ml ml ml	БДС ISO 6247	150/0 80/0 150/0			
	10. Въздухоотделителна способност при 50 °C	min	ISO 9120	≤ 5			
	11. Стабилност на окисление - нарастване на киселинното число след 1000h, - неразтворима утайка	mgKOH/g mg	ISO 4263-1	≤ 2,0 определя се			

Масло хидравлично АТГ							
ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Количество	Опаковка
102503	1. Кинематичен вискозитет при 100°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104 + AC	≥ 6,8	бр.	65	Опаковка по 1 л
	2. Съдържание на вода	%	БДС EN ISO 12937	≤ 0,05			
	3.Пламна температура в отворен тигел	°C	БДС EN ISO 2592	≥ 160			
	4. Вискозитетен индекс	-	БДС ISO 2909	≥ 150			
	5.Температура на течливост	°C	БДС ISO 3016	max -40			
	6.Съдържание на фосфор, код 04	%	БДС 9797	≥ 0,009			
	7.Корозия на медна пластинка(150 °C/3h)	бала	БДС EN ISO 2160	max 1 бал			
	8. Пенообразуване Склонност към пенообразуване: -при / 24±0,5/°C -при / 93,5±0,5/°C -при / 24±0,5/°C след изпитване при /93,5±0,5/ и охлаждане Стабилност на пяната: -при / 24±0,5/°C -при / 93,5±0,5/°C -при / 24±0,5/°C след изпитване при /93,5±0,5 и охлаждане	ml	БДС ISO 6247	max 10 50 10 max 0 0 0			

IV Обособена позиция: Масла турбинни, БДС ISC 068:2017.

Съедобно минерално турбинно масло ПП-32 (L-TSA 32)									
ИД ПО ВАН	ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ	ДИМЕНСИЯ	СТАНДАРТ	НОРМА	Мерна ед.	Количество	Опаковка		
96018	1. Вискозитетен клас	-	БДС ISO 3448	32				литри	автоцистерна
	2. Цвят, скала ASTM	единици	БДС ISO 2049	≤ 1,5					
	3. Външен вид	-	визуално	Бистро и прозрачно					
	4. Кинематичен вискозитет при 40°C.	mm ² /s	БДС EN ISO 3104 + AC	28,8÷35,2					
	5. Вискозитетен индекс.	-	БДС ISO 2909	≥ 90					
	6. Температура на течливост, max	°C	БДС ISO 3016	-10					
	7. Плътност при 15°C.	g/ml	БДС EN ISO 3675 или БДС EN ISO 12185	≤ 0,895					
	8. Пламна температура в отворен тигел. в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2592 БДС EN ISO 2719	≥ 186 ≥ 170		52 640			
	9. Общо киселинно число.	mgKOH/g	БДС 1752 или БДС ISO 6618	≤ 0,07					
	10. Съдържание на вода.	%	БДС EN ISO 12937	≤ 0,02					
	11. Пенообразуване (склонност/ стабилност) (не повече от) -изпитване 1 при 24°C -изпитване 2 при 93°C -изпитване 3 при 24°C след 93°C	ml/ml ml/ml ml/ml	БДС ISO 6247	50/0 50/0 50/0					

12. Въздухоотделителна способност при 50°C	min	БДС ISO 9120	≤ 4		
13. Корозионна агресивност спрямо мед (3h при 100°C) (не по-висок от)	клас	БДС EN ISO 2160	1		
14. Антикорозионни свойства (24 h)	степен	БДС ISO 7120 (B)	Издържа		
15. Водоотделителна способност (време за достигане на 3 ml емулсия при 54°C)	min	БДС ISO 6614	≤ 5		
16. Стабилност на окисление (ротационен съд под налягане)	min	ASTM D2272-02	≥ 600		
17. Стабилност на окисление (TOST) -общо киселинно число при 1000 h -време за достигане на общо киселинно число 2 mgKOH/g -утайки след 1000 h	mgKOH/g h mg	БДС EN ISO 4263-1	≤ 0,3 ≥ 3500 ≤ 200		
18. Стабилност на окисление -общо съдържание на продукти на окисление, TOP -утайки	%(m/m) %(m/m)	ISO 7624	≤ 0,40 ≤ 0,25		
19. Филтруемост (суха)	%	ISO 13357-2	≥ 85	Издържа	
20. Филтруемост (влажна)	%	ISO 13357-1			
21. Чистота по време на доставката	код по ISO	БДС ISO 4406	≤ 17/15/12	Отсъствие	
22. Съдържание на водоразтворими киселини и основи	-	БДС 5252			
23. Водоотделителна способност след обработка с пара	s	БДС 17249	≤ 150		
24. Съдържание на сира (S)	%	БДС EN ISO 8754	≤ 0,3		
25. Съдържание на антиоксидант	%	БДС EN 60666	записва се		

V Обособена позиция: Масла трансформаторни

Масло трансформаторно изолационно клас А по стандарт БДС EN 60296								
ИД ПО ВАН	ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ	ДИМЕНСИЯ	СТАНДАРТ	НОРМА	Мерна ед.	Кол-чество	Опаковка	
123036	1.Външен вид		EN 60296	Прозрачно, без утайки	литри	1470	7бр. варел по 210л.	
	2.Кинематичен вискозитет при 40°C	mm ² /s	ISO 3104	≤ 9,1				
	3.Кинематичен вискозитет при минус 30°C	mm ² /s	ISO 3104	≤ 800				
	4.Пламна температура в затворен тигел	°C	ISO 2719	≥ 140				
	5.Температура на течливост	°C	ISO 3016	≤ - 40				
	6.Плътност при 20°C	g/ml	ISO 3675	≤ 0,880				
	7. Напрежение между фазите при 25°C	mN/m	EN 14210 или ASTM 971	≥ 40				
	8.Киселинно число	mg KOH/g	ASTM D 664/ БДС 1752	≤ 0,01				
	9.Коефициент на диелектрични загуби при 90°C	-	IEC 60247или IEC 61620	≤ 0,0015				
	10.Стабилност на окисление (след 500 часа): - Общо киселинно число - Масов дял на утайката - Коефициент на диелектрични загуби при 90°C	mg KOH/g % -	IEC 61125, метод C EN 60247	≤ 1,2 ≤ 0,8 ≤ 0,500				
	11.Водоразтворими киселини и основи	-	БДС 5252	Отсъствие				
	12.Корозионноагресивна сара	-	DIN 51353	без корозия				
	13.Пробивно напрежение -преди обработка -след обработка	kV kV	IEC 60156	≥ 30 ≥ 70				
	14.Съдържание на вода -при доставка във варели	mg/kg	IEC 60814	≤ 40				
	15.Съдържание на инхибитори	%	IEC 60666	0,08 ÷ 0,40				

	16. Съдържание на 2-фурфурал	mg/kg	IEC 61198	неоткриваеми (≤ 0,05)		
	17. Съдържание на РСВ	mg/kg	IEC 61619	неоткриваеми (< 2)		
	18. Съдържание на РСА	%	IP 346	≤ 3		
	19. Съдържание на сгъра	%	ISO 14596 или IP 373	≤ 0,15		
	20. Съдържание на механични примеси,	код по ISO	ISO 4406	≤ 17/15/12		

VI Обособена позиция: Масла индустриални /машинни с общо предназначение/.

Масло машинно AN46, БДС 5291:1986						
ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Кол-чество
1 94015	1. Кинематичен вискозитет, 40°C.	mm ² /s	БДС EN ISO 3104+AC	41,4÷50,6	литри	200
	2. Общо киселинно число.	mgKOH/g	БДС 1752	≤ 0,20		
	3. Пламна температура, в отворен тигел.	°C	БДС EN ISO 2592	≥ 180		
	4. Съдържание на вода.	%	БДС EN ISO 12937	≤ 0,10		
	5. Съдържание на механични примеси.	%	СТ на СИБ 2876	≤ 0,05		
	6. Водоразтворими киселини и основи.	-	БДС 5252	отс.		
	7. Коксов остатък	%	БДС ISO 6615	≤ 0,15		
	8. Пепел	%	БДС EN ISO 6245	≤ 0,010		
	9. Температура на течливост, не повече от	°C	БДС ISO 3016	- 5		
	10. Стабилност на окисление - нарастване на киселинно число	mg KOH/g	БДС 7981	≤ 0,4		

варел
200 л

УЧ Обособена позиция: Масло компресорни.

Масло компресорно МВК-1-150, БДС 9901:1982.									
№	ИД по ВАН	Физико-химични показатели	Дименсия	Стандарт	Норма	Мерна ед.	Количество	Опаковка	
1	96063	1. Кинематичен вискозитет при 40°C	mm ² /s	БДС EN ISO 3104+AC	135÷165	литри	100	опаковка по 20 л	
		2. Плавна температура в отворен тигел	°C	БДС EN ISO 2592	≥ 230				
		3. Съдържание на вода	% (m/m)	БДС EN ISO 12937	≤ 0,03				
		4. Общо киселинно число	mgKOH/g	БДС 1752	≤ 0,03				
		5. Механични примеси	%	Ст на СИВ 2876	≤ 0,005				
		6. Вискозитетен индекс	-	БДС ISO 2990	≥ 85				
		7. Температура на течливост, max	°C	БДС ISO 3116	-3				
		8. Коксов остатък	%	БДС ISO 6615	≤ 0,25				
		9. Корозия върху медна пластинка, max	бала	БДС EN ISO 2160	16				
		10. Стабилност на окисление- коксов остатък след окисляване	%	БДС 14901, Метод А	≤ 1,5				
2	127904	Масло синтетично 1200 cSt при 20C° , 20ml					Мерна ед.	Количество	Опаковка
						бр.	2	опаковка по 20ml	