



Въведен в SAP - №МТ...../.....2015г.

ДОГОВОР

№ МТ 233...../2015 г.

Днес, 19.06.....2015 г. в град Раднево, на основание чл. 14, ал.4, т.2 от ЗОП между:
"МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров“ №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „ЕСР Марица-изток“ на дружеството.

Контрол по изпълнението на договора се осъществява от:

- рудник „Трояново – I“, с. Трояново;
- рудник „Трояново – север“, с. Ковачево;
- рудник „Трояново – 3“, с. Медникарово;

И

„СЖС БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1784, район Младост, бул. „Цариградско шосе“ 115Г, БЦ Мегаларк, офис „С“, ет.6, и адрес за кореспонденция: гр. Бургас 8008, ул. „Транспортна“, Бизнес център „Кондоско“, офис 4, тел: 056/ 841 920, факс: 056/ 841 903, e-mail: tzvetan_tomitzin@sgs.com; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 000653802, ИН по ДДС: BG 000653802; представлявано от управителя – **Димитър Христов Марикин**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

определен за изпълнител след проведена процедура по реда на Глава осма „а“ от ЗОП - публична покана рег.№ 9039498 (уникален код на публичната покана в Портала за обществени поръчки),

Подизпълнител: „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1404, район Триадица, ул. „Гоце Делчев“ 105, тел: 02/ 969 67 35, 969 67 36, 969 67 40, факс: 02/ 969 67 39; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 175201304, ИН по ДДС: BG 175201304; представлявано от **Иван Василев Йотов**, с дял от стойността на ОП в размер на 10% и вид на дейностите, които ще изпълнява: химичен анализ на трансформаторно масло по показател „Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90 °С,

се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост „Договор“, с предмет: **„Пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация“** – рег.№ 29/2015г.

Страните се споразумяха за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация.

2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на изпълнителя възнаграждение в размер на 28 935 лв /двадесет и осем хиляди деветстотин тридесет и пет/ лева без ДДС.

2.2. Цените са DDP в посоченото място за изпълнение /Инкотермс 2010/.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на изпълнителя и следните документи:

- Протокол с резултатите от анализа за всеки трансформатор и сертификат за акредитация.

- Доклад с интерпретация на резултатите от анализа и препоръки за всеки трансформатор.

2.4. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път в срок до 30 (тридесет) календарни дни след изпълнение на поръчката, срещу представена фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружен с документите по т.2.3.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: BNPA BGSX.

IBAN: BG63 BNPA 9440 1020 0314 10.

БАНКА: BNP Paribas Bulgaria, гр. София.

2.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

2.8. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети от Възложителя съгласно условията на настоящия договор.

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

3.1. Срок за изпълнение на поръчката – до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни от датата на подписване на договора.

3.2. Физико-химичен анализ на трансформаторното масло се извършва в Изпитвателна лаборатория за нефтопродукти на „СЖС България“ ЕООД и изпитвателна лаборатория – подизпълнител – Централна лаборатория за енергетични масла /ЦЛЕМ/ на „Електроенергиен и Системен Оператор“ ЕАД, намираща се на адрес: гр. Бургас 8104, Лукойл Нефтохим Бургас, Лабораторен комплекс „СЖС България“ ЕООД, ИЛНП; гр. София 1632, бул. „Овча купел“ №65 А. Тел. за връзка: 056/ 898 412 – Анелия Бурилкова – лице за контакт. Проби от маслото се вземат от трансформаторите в експлоатация на територията на Възложителя. Документите по т.2.3 се предават на Възложителя /отдел „ЕСР Марица-изток“/ в гр. Раднево.

3.3. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката, не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

3.4. В случай на очаквани отклонения от датата на изпълнение, Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на изпълнение. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.



4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка.

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.4. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да продължи валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими във връзка с изпълнение на дейностите.

4.5. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

5.1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение, което е неразделна част от настоящия договор.

7.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

7.3. Да поддържа валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими за изпълнение на дейностите, предмет на договора и при поискване да ги представи на възложителя.

7.4. Да спазва пропускателния режим и правилата за безопасни условия на труд на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно правилата публикувани в профила на купувача.

7.5. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок от сключването му.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

8.1. При рекламации, Изпълнителят отстранява констатираните несъответствия, изцяло за своя сметка. Срокът за отстраняване на констатирани несъответствия: по взаимно споразумение между Възложителя и Изпълнителя, но не по-дълъг от 60 дни, считано от датата на подписването на протокола за рекламацията.

8.2. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

8.3. За съставянето на протокола по т. 8.2. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.



8.4. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.2., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

9.1. Приемането на извършената работа по т. 1 се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ длъжностни лица.

9.2. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

9.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

10. НЕУСТОЙКИ

10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на ОЛП+20 пункта, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.

10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

10.4. Първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

11.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

12. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

12.1. Настоящият договор се прекратява:

12.1.1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

12.1.2. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

12.1.3. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

12.1.4. С окончателното му изпълнение;

12.1.5. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;

12.1.6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е

могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - едностранно от Възложителя с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

12.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:

12.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 30 (тридесет) календарни дни;

12.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирани недостатъци;

12.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

12.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

12.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

12.6. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.11.2. от договора, Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.

12.7. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да заплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до момента на прекратяването на договора.

12.8. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

13. ПОДСЪДНОСТ

13.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – „Мини Марица- изток” ЕАД.

14. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

14.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

14.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

14.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

14.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

14.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

14.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

14.7. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

14.8. В случаите когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е обединение, всички съдружници в него са солидарно отговорни за изпълнение на договорните задължения.

14.9. Договорът влиза в сила, считано от датата на подписването му от двете страни.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническата спецификация - приложение № 1 към настоящия договор

2. Ценово предложение - приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*

3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДИМИТЪР МАРИКИН

УПРАВИТЕЛ



Гергана Стоянова Главен Счетоводител

Борислав Димитров Ръководител отдел ЕСР „М. Изток”



Иван Дянков Ръководител отдел „Търговски”

Динко Динчев Ръководител сектор „ОК-С”, отдел ЕСР „М. Изток”

Снежана Варелова Юриисконсулт

Изготвил:

Георги Николов Експерт търговия

Юриисконсулт: 
/Г. Панайотов/


Технически спецификации и технически условия за изпълнение на поръчката

1. Технически изисквания към предмета на процедурата:

1.1. Предмет: Пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация.

1.2. Количество, обем: Пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация от 45 бр. трансформатори, включващ следното:

- Вземане проби от маслото на 45 бр. трансформатори.
- Физико-химичен анализ на трансформаторно масло в експлоатация – 45 бр. трансформатори:
 - Киселинно число, mgKON/ g
 - Съдържание на водоразтворими киселини, mgKON
 - Съдържание на механични примеси и вода %
 - Пламна температура, °C
 - Коefициент на диелектрични загуби (tgδ, при 90°C, %
 - Пробивно напрежение на трансформаторното масло, Упр., kV
 - Газ хроматографски анализ на разтворени газове-Водород (H₂); Въглероден окис (CO); Метан (CH₄); Ацетилен (C₂H₂) и Етилен (C₂H₄)

Разпределение на трансформаторите по рудници и подстанции:

Подстанция	Местоположение	Трансформатор
ЦРБ	гр. Раднево	Тр 1, тип ТМТРУ10/110 Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 3, тип ТМТРУ 25/31,5
2Б	рудник „Трояново 1”	Тр 1, тип 3Р/73/10 Тр 2, тип 3Р/73/10 Тр 3, тип 3Р/73/10 Тр 4, тип 3Р/73/10
Г.Михайлов	рудник „Трояново 1”	Тр 1, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5
Запад	рудник „Трояново 1”	Тр 1, тип ТМРУ 10 Тр 2, тип 3Р/73/10
3 ^{та} март	рудник „Трояново 1”	Тр 1, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 3, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 4, тип ТМТРУ 25/31,5
Боруй	рудник „Трояново Север”	Тр 1, тип ТМТР10/110 Тр 2, тип ТМТР10/110
1	рудник „Трояново Север”	Тр 1, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5
Гледачево	рудник „Трояново Север”	Тр 1, тип 3Р/74/25 Тр 3, тип Siemens DOR 40 000/90 Тр 4, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 5, тип ТМТР/110
Гипсово	рудник „Трояново Север”	Тр 1, тип Siemens DOR 40 000/90 Тр 2, тип Siemens DOR 40 000/90 Тр 3, тип ТМТРУ 25/31,5 Тр 4, тип ТМТРУ 25/31,5
Източна	рудник „Трояново Север”	Тр 1, тип 3Р/73/10 Тр 2, тип 3Р/73/10
5	рудник „Трояново 3”	Тр 1, тип 3Р/73/10 Тр 2, тип 3Р/73/10 Тр 3, тип 3Р/73/10 Тр 4, тип 3Р/73/10

6	рудник „Трояново 3”	Тр 2, тип 3P/73/10 Тр 3, тип 3P/73/10 Тр 4, тип 3P/73/10
7	рудник „Трояново 3”	Тр 2, тип ТМТРУ25/110
8	рудник „Трояново 3”	Тр 1, тип ТМТРУ 25 Тр 2, тип ТМТРУ 25
9	рудник „Трояново 3”	Тр 1, тип 3P/73/10 Тр 2, тип 3P/73/10 Тр 3, тип Siemens DOR 40 000/90 Тр 4, тип Siemens DOR 40 000/90
10	рудник „Трояново 3”	Тр 1, тип Siemens DOR 40 000/90 Тр 2, тип TTUS-25/31.5

1.3. Изпълнителят да изпълни процедурата спазвайки следните Стандарти:

БДС EN 60567:2012 – „Електротехнически съоръжения, запълнени с масло. Вземане на проби от газове и анализ на свободни и разтворени газове. Ръководство” *или еквивалент*.

БДС EN 60599:2005/A1:2007 – „Маслонапълнени електрически съоръжения в експлоатация. Ръководство за интерпретация на анализа на разтворените и свободните газове” *или еквивалент*.

БДС EN 60156:2002 – „Изоляционни течности. Определяне на пробивното напрежение при промишлена честота. Метод за изпитване” *или еквивалент*.

БДС EN 60422:2013 – „Минерални изоляционни масла в електрически съоръжения. Указания за надзор и експлоатация” *или еквивалент*.

1.4. Други изисквания при изпълнението на дейностите:

Всеки участник задължително извършва оглед на трансформаторите. За извършения оглед се подписва двустранен протокол. Копие от протокола се представя в офертата на участника. След сключване на договор, участникът определен за изпълнител, съгласува с възложителя график за изпълнение на дейностите.

2. Документи при изпълнение на поръчката:

- Протокол с резултатите от анализа за всеки трансформатор и сертификат за акредитация;
- Доклад с интерпретация на резултатите от анализа и препоръки за всеки трансформатор;
- Фактура – оригинал.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Динко Динчев

Р-л ОК-С

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: **СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД**,
(наименование на участника)
ЕИК: 000653802, Седалище и адрес на управление 1784 София, Столична община, район Младост, бул. Цариградско шосе 115 Г, БЦ Мегаларк, Офис „С“ ет.6,
тел.: 02 9 10 15, факс: 02 981 81 43, e-mail: tzvetan_tomitzin@sgs.com

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет „Пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация” – рег.№ 29/2015г.

№	Трансформатор	Местоположение	Подстанция	Количество трансформатори, брой	Цена за пълен физико-химичен анализ, лв без ДДС
1	Тр 1, тип ТМТРУ10/110	гр. Раднево	ЦРБ	1	643.00
2	Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
3	Тр 3, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
4	Тр 1, тип ЗР/73/10	рудник „Трояново 1”	2Б	1	643.00
5	Тр 2, тип ЗР/73/10			1	643.00
6	Тр 3, тип ЗР/73/10			1	643.00
7	Тр 4, тип ЗР/73/10			1	643.00
8	Тр 1, тип ТМТРУ 25/31,5	рудник „Трояново 1”	Г.Михайлов	1	643.00
9	Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
10	Тр 1, тип ТМРУ 10	рудник „Трояново 1”	Запад	1	643.00
11	Тр 2, тип ЗР/73/10			1	643.00
12	Тр 1, тип ТМТРУ 25/31,5	рудник „Трояново 1”	3-ти март	1	643.00
13	Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
14	Тр 3, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
15	Тр 4, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
16	Тр 1, тип ТМТРУ10/110	рудник „Трояново Север”	Боруй	1	643.00
17	Тр 2, тип ТМТРУ10/110			1	643.00
18	Тр 1, тип ТМТРУ 25/31,5	рудник „Трояново Север”	1	1	643.00
19	Тр 2, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
20	Тр 1, тип ЗР/74/25	рудник „Трояново Север”	Гледачево	1	643.00
21	Тр 3, тип Siemens DOR 40 000/90			1	643.00
22	Тр 4, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
23	Тр 5, тип ТМТРУ/110			1	643.00
24	Тр 1, тип Siemens DOR 40 000/90	рудник „Трояново Север”	Гипсово	1	643.00
25	Тр 2, тип Siemens DOR 40 000/90			1	643.00
26	Тр 3, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
27	Тр 4, тип ТМТРУ 25/31,5			1	643.00
28	Тр 1, тип ЗР/73/10	рудник „Трояново Север”	Източна	1	643.00
29	Тр 2, тип ЗР/73/10			1	643.00

30	Тр 1, тип 3P/73/10	рудник „Трояново 3”	5	1	643.00
31	Тр 2, тип 3P/73/10			1	643.00
32	Тр 3, тип 3P/73/10			1	643.00
33	Тр 4, тип 3P/73/10			1	643.00
34	Тр 2, тип 3P/73/10	рудник „Трояново 3”	6	1	643.00
35	Тр 3, тип 3P/73/10			1	643.00
36	Тр 4, тип 3P/73/10			1	643.00
37	Тр 2, тип ТМТРУ25/110	рудник „Трояново 3”	7	1	643.00
38	Тр 1, тип ТМТРУ 25	рудник „Трояново 3”	8	1	643.00
39	Тр 2, тип ТМТРУ 25			1	643.00
40	Тр 1, тип 3P/73/10	рудник „Трояново 3”	9	1	643.00
41	Тр 2, тип 3P/73/10			1	643.00
42	Тр 3, тип Siemens DOR 40 000/90			1	643.00
43	Тр 4, тип Siemens DOR 40 000/90			1	643.00
44	Тр 1, тип Siemens DOR 40 000/90	рудник „Трояново 3”	10	1	643.00
45	Тр 2, тип TTUS-25/31.5			1	643.00
	Обща стойност, лв без ДДС: двадесет и осем хиляди деветстотин тридесет и пет /словом/:				28935.00

Начин на плащане: до 30 (тридесет) календарни дни след изпълнение на поръчката, срещу представена фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружен с документите при изпълнение на поръчката.

Посочената цена включва всички разходи за изпълнението на поръчката.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

.....

Дата 23.03.2015 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Димитър Марикин (име и фамилия)

Управител (длъжност на представляващия Участника)

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД,
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ: 000653802, седалище и адрес на управление: 1784 София, Столична община, район Младост, бул. Цариградско шосе 115 Г, БЦ Мегапарк, Офис „С“ ет.6,
тел.: 02 9 10 15, факс: 02 981 81 43, e-mail: tzvetan_tomitzin@sgs.com

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет „Пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация“ – рег. № 29/2015г.

Декларираме, че при изпълнение на поръчката ще спазваме всички изисквания на Възложителя посочени в Приложение №1 – Технически спецификации и технически условия за изпълнение на поръчката към публичната покана.

Количество, обем: Пълен физико-химичен анализ на трансформаторното масло в експлоатация от 45 бр. трансформатори, включващ следното:

- Вземане проби от маслото на 45 бр. трансформатори.
- Физико-химичен анализ на трансформаторно масло в експлоатация – 45 бр. трансформатори:
 - Киселинно число, mgKON/ g., БДС EN 62021
 - Съдържание на водоразтворими киселини, mgKON, БДС 5252
 - Съдържание на механични примеси и вода %, Ст на СИВ 2876, БДС EN 60814
 - Пламна температура, °C., БДС EN ISO 2719
 - Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90°C, %, БДС IEC 60247
 - Пробивно напрежение на трансформаторното масло, Упр., kV., БДС EN 60156
 - Газ хроматографски анализ на разтворени газове-Водород (H₂); Въглероден окис (CO); Метан (CH₄); Ацетилен (C₂H₂) и Етилен (C₂H₄), БДС EN 60567

Срок за изпълнение на поръчката – до 45 календарни дни от датата на подписване на договора.

Физико-химичен анализ на трансформаторното масло се извършва в Изпитвателна лаборатория за нефтопродукти на „СЖС България“ ЕООД и изпитвателна лаборатория-подизпълнител - Централна лаборатория за енергетични масла /ЦЛЕМ/ на „Електроенергиен и Системен Оператор“ ЕАД /органа за контрол или химическата лаборатория на участника (подизпълнителя) – вярното да се попълни от участника, намираща се на адрес: 8104 Бургас, Лукойл Нефтохим Бургас, Лабораторен комплекс СЖС България ЕООД, ИЛНП ; 1632 София, бул. „Овча купел“ № 65 А /да се попълни от участника/;

тел. за връзка: 056 898 412 /да се попълни от участника/;

лице за контакт: Анелия Бурилкова /да се попълни от участника/.

Проби от маслото се вземат от трансформаторите в експлоатация на територията на Възложителя. Документите при изпълнение на поръчката се предават на Възложителя /отдел „ЕСР Марица-изток“/ в гр. Раднево.

При изпълнение на поръчката ще спазваме следните стандарти*:

БДС EN 60567:2012 – „Електротехнически съоръжения, запълнени с масло. Вземане на проби от газове и анализ на свободни и разтворени газове. Ръководство”.

БДС EN 60599:2005/A1:2007 – „Маслонапълнени електрически съоръжения в експлоатация. Ръководство за интерпретация на анализа на разтворените и свободните газове”.

БДС EN 60156:2002 – „Изоляционни течности. Определяне на пробивното напрежение при промишлена честота. Метод за изпитване”.

БДС EN 60422:2013 – „Минерални изоляционни масла в електрически съоръжения. Указания за надзор и експлоатация”.

**Забележка: В случай, че участника предлага стандарти еквивалентни на изискваните от Възложителя описва предлаганите от него стандарти и доказва съответствието по реда на чл. 33, ал. 3 от ЗОП.*

Документи при изпълнение на поръчката: Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

- Протокол с резултатите от анализа за всеки трансформатор и сертификат за акредитация.
- Доклад с интерпретация на резултатите от анализа и препоръки за всеки трансформатор.
- Фактура – оригинал.

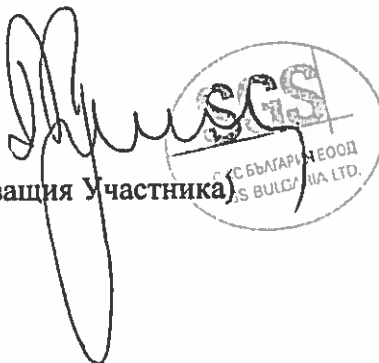
Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Дата 23.03.2015 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Димитър Марикин (име и фамилия)

Управител (длъжност на представляващия Участника)

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the SGS logo and the text "SGS BULGARIA LTD." around the perimeter.A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'G' followed by a vertical line.