

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 16-405 / 24.06-2016

Днес, 24.06 2016 г., в гр. София, България, на основание чл. 101е от Закона за обществените поръчки /обн. ДВ бр. 28/ 06.04.2004 г., отн. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила до 15.04.2016 г./ (нататък в текста на настоящия договор само „ЗОП“) във връзка с § 18 от Закона за обществените поръчки /обн. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г./, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, ИН по ЗДС: BG 130277958, представлявано от членовете на Управителния съвет г-н Томаш Пеца и г-н Стефан Димитров Апостолов, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

(2) „Централна енергоремонтна база“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1220, район „Сердика“, ул. „Локомотив“ № 1, тел: +359 2 8105454, факс: +359 2 8327029, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 831914037, ИН по ЗДС: BG 831914037, представлявано от Александър Мавродиев – Изпълнителен директор, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

определен в резултат на проведена обществена поръчка чрез публична покана по реда на глава VIII от ЗОП с предмет „Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, идентификационен № PPS16-045, за Обособената позиция 1: „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извършва за срока на договора със свои сили, технически средства и ресурс, срещу уговореното възнаграждение, да извършва дейности по вземане и изпитване на проби, извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и определеното в договора и приложенията към него. За краткост описаните дейности ще бъдат наричани по-нататък в договора „ИЗПИТВАНЕ“.

II. СРОКОВЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. Договорът се сключва за срок от 1 (една) година или до достигане на максималната стойност на договора посочена в т. 3.5., в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

2.2. Срокът за изпитване на конкретна проба масло е 1 /един/ работен ден за транспорт плюс до 5 /пет/ календарни дни, считано от деня, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ вземе пробата от съответната подстанция.

2.3. Изпитването на пробите ще се извършва в лаборатория на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Местата, от които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще взема пробите масла за изпитване, са следните:

	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори
1	Александър Наумов	бул.Шипченски проход № 71	2 бр.
2	Бояна	Резиденция Бояна	2 бр.

	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори
3	Боримечка	ул.Цар Симеон № 330	2 бр.
4	Витоша	бул.Витоша № 89	2 бр.
5	Верила	с. Равно поле,завод Верила	1 бр.
6	Враждебна	кв. Враждебна ул.563	2 бр.
7	Гео Милев	ул. Велчо Атанасов № 56	2 бр.
8	Георги Димитров	ул. Рила № 2	2 бр.
9	Илиенци	гара Илиенци	2 бр.
10	Метро	бул. Обелско шосе № 2	2 бр.
11	Младост	бул. Климент Охридски № 4	2 бр.
12	Никола Колев	бул. Рожен №5	2 бр.
13	Орион	ул.Адам Мицкевич №2А	2 бр.
14	Пионер	ул.Филип Кутев №5	2 бр.
15	Подуене	ул.Йоаким Осоговски №1	2 бр.
16	Рила	ул.Кирил Велински №1	2 бр.
17	София-център	ул.Триадица № 8	2 бр.
18	Средец	ул.Охридско езеро № 1	2 бр.
19	Студентски град	ул. Кирил Попов № 49	2 бр.
20	Фестивална	бул.Цариградско шосе №119	2 бр.
21	Хиподрума	бул. проф. Петко Ю. Тодоров № 24	2 бр.
22	Черни връх	жк. Младост 3до бл351	2 бр.
23	Яна	гара Яна	2 бр.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Цените за извършване на изпитването на конкретни проби се определят в съответствие с посочените в Приложение № 3.

3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената за реално заявено и извършено изпитване на конкретна проба по цените, посочени в Приложение № 3, по банков път, в срок до **60 /шестдесет/** дни, считано от датата на получаване на оригинал на фактура за дължимата сума, издаден въз основа на подписан от страните приемателен протокол по т. 5.6.

3.3. Цените, посочени в Приложение № 3, са без начислен ДДС и не подлежат на увеличение до изтичане на срока на действие на настоящия договор. Дължимият ДДС се начислява към момента на издаване на фактурата за дължимата сума, в съответствие с действащото законодателство в Република България.

3.4. Всички плащания по настоящия договор се извършват по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: „Централна енергоремонтна база“ ЕАД, БАНКА: „Уникредит Булбанк“ АД; IBAN: **BG44 UNCR 7630 1078 8798 14**; BIC: **UNCRBGSF**. При текуща промяна на посочената банкова сметка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се ангажира да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за тази промяна, в противен случай всички плащания, извършени по банковата сметка, определена в тази точка, ще се считат за валидни.

3.5. Общият размер на всички плащания по настоящия договор **не може да надвишава сума в размер на 35 000,00 (тридесет и пет хиляди) лева без ДДС**. При достигане на тази стойност, преди изтичане срока на договора по т. 2.1., договорът се прекратява, за което не е необходимо уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или подписване на споразумение.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- 4.1.1. Да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ условия за отбиране на проби от обектите, посочени в т. 2.3.;
- 4.1.2. Да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по банков път цената на извършените изпитвания на проби по реда и условията, определени с договора;
- 4.1.3. Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, във връзка с извършването на изпитването на пробите в рамките на своята компетентност и технически възможности.
- 4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи надлежно изпълнение по предмета на договора.
- 4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:
- 4.3.1. Да извършва пробовземането и изпитването на пробите трансформаторно масло, в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и определеното в договора и съответните приложения към него;
- 4.3.2. Да извършва изпитването на конкретна проба в срока по т. 2.2.;
- 4.3.3. Да информира текущо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за хода на изпълнение на дейностите, свързани с изпълнението на договора, при поискване на такава информация от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- 4.3.4. Да не предоставя на трети лица без изричното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация относно дейността му, която е узнал при или по повод извършването на изпитванията на пробите.
- 4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената на реално заявеното и извършено изпитване съобразно условията на този договор.

V. ВЪЗЛАГАНЕ НА ИЗПИТВАНЕ НА ПРОБИ И ПРИЕМАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

- 5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще възлага на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ конкретните изпитвания чрез изпращане на възлагателно писмо, в което ще са конкретизирани подстанциите и номерата на трансформаторите, от които трябва да се отберат проби за изпитване.
- 5.2 Графикът за извършване на пробоотбирането се изготвя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 5.3. След извършване на конкретното изпитване, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя Протоколи с резултатите от изпитването и Експертно становище с интерпретация на резултатите от анализа. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща на Е-mail адрес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сканирани копия от Протоколите и Експертните становища, а оригиналите на Протоколите предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - лично или чрез изпращане по куриер до „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.
- 5.4. Резултатите от изпитването са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 5.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ резултатите от изпитванията не по-късно от договорените срокове.
- 5.6. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема без забележки Протоколите по т. 5.3., в срок до 5 дни от получаването на оригиналите им страните подписват приемателен протокол. Подписването на приемателния протокол без забележки, е основание за плащане по реда на т.3.2.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1. При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение в размер на 1750,00 (хиляда седемстотин и петдесет) лева, под формата на депозит по сметка на „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, както следва: Уникредит Булбанк АД, BIC: UNCRBGSF, IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPV UL или под формата на безусловна, неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, със срок на валидност 14 /четирнадесет/ месеца, считано от датата на влизане в сила на договора, с възможност да се усвоява изцяло или на части.
- 6.2. Гаранцията за изпълнение ще служи за общо обезпечение по договора и ще компенсира на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай че претърпените вреди на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори за тях от следващо по ред плащане по договора или да потърси обезщетение за разликата до действителния размер на вредите по общия съдебен ред.
- 6.3. В случай на удовлетворяване за неустойки или обезщетения от внесената/учредена гаранция за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като последният е длъжен да попълни гаранцията за изпълнение до размера ѝ, определен в т. 6.1

по-горе. Допълването на гаранцията за изпълнение се извършва в срок до 14 дни от датата на получаването на уведомлението за това. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не попълни гаранцията за изпълнение до размера ѝ, уговорен в т. 6.1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати (развали) договора поради неизпълнение с 15 дневно предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за времето през което гаранцията за изпълнение законно е престояла у него.

6.5. Гаранцията за изпълнение ще бъде освободена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и върната на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 дни след извършване на последната дейност предмет на договора или след изтичане срока на договора, в зависимост от това, кое обстоятелство настъпи първо по време, ако неговото изпълнение е надлежно и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ го е приел при условията на този договор.

VII. ОТГОВОРНОСТ ПРИ ЗАБАВА И НЕУСТОЙКИ

7.1. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не извърши конкретно изпитване в срока по т. 2.2., същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка за забава, в размер на 0.1 % (процента) от цената на конкретното изпитване, за всеки просрочен ден.

7.2. При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент (ОЛП), обявен от БНБ, плюс 10%), начислена върху стойността на закъсналото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

7.3. Неустойките по настоящия договор се заплащат в срок до 10 календарни дни от датата на писмената претенция за тях. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на договора или да я прихване от съответното плащане.

7.4. В случай че не е уговорено друго, неустойките се начисляват върху стойността на закъсналото/неизпълнено задължение, без ДДС.

7.5. В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените вреди от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той може да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по общия гражданскоправен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

8.1. Настоящият договор се прекратява:

8.1.1. с изтичане на срока, уговорен в т. 2.1.;

8.1.2. преди изтичане на срока, уговорен в т. 2.1., при условията на т. 3.5;

8.1.3. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмен вид;

8.1.4. при непреодолима сила съгласно т. 9.3.

8.2. Договорът може да бъде развален от всяка от страните при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

8.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати (развали) едностранно договора:

а/ с 15-дневно предизвестие, отправено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при системно (повече от 3 пъти) неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, като неустойката по т. 7.1 остава дължима;

б/ с 15-дневно предизвестие, отправено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при забава на последния с повече от 10 работни дни;

в/ в случаите на т. 6.3. по-горе.

8.4. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ закъсне да плати спрямо договореното в т. 3.2. с повече от 30 календарни дни, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да прекрати договора с 15-дневно писмено предизвестие отправено до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

9.1. В случай на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на

задълженията на двете страни по договора, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни или индивидуални административни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която ѝ да е от страните.

9.2. Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

- за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило и да бъде изпратено на другата страна до 14 дни след започването му.
- за непредвидимите събития – в 14-дневен срок от издаването или изменението на нормативен или индивидуален административен акт на държавен или общински орган.

9.3. В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните, посочени в договора за повече от 1 месец, всяка от страните има право да прекрати договора по т. 8.1.4. с уведомление, отправено то другата страна.

X. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

10.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на договора, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

10.2. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданскоправен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

10.3. Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящия договор, които нямат отношение към предмета на спора.

10.4. Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

XI. ОБЩИ УСЛОВИЯ.

11.1. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане.

11.2. За целите на този договор търговските адреси на страните са както следва:

- на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София 1220, район „Сердика“, ул. „Локомотив“ № 1;
- на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. София 1784, Столична община, район Младост, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център

11.3. Ако някоя от страните промени посочените в предходната точка адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за не получените съобщения, призовки и други подобни.

11.4. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

11.5. Някоя от страните няма право да прехвърля свои права или задължения по договора на трети лица, без предварителното писмено съгласие на другата страна.

11.6. Настоящият договор може да бъде изменен и/или допълван по инициатива на всяка една от страните чрез двустранно подписано споразумение, доколкото изменението и допълнението не влизат в противоречие с разпоредбите на ЗОП.

11.7. За всички въпроси, които не са уредени с настоящия договор, ще се прилага действащото право на Република България.

Приложения, неразделна част от договора:

Приложение № 1 - Пълно описание на предмета на поръчката и изискванията;

Приложение № 2 - Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;


Приложение № 3 - Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложение № 4 - Заводска инструкция № 102 на „ХЮНДАЙ ХЕВИ ИНДЪСТРИС КО БЪЛГАРИЯ“ АД;

Приложение № 5 – Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

Този договор се състои от 6 (шест) страници и се състави в два еднакви оригинални екземпляра на български език, всеки със силата на оригинал, разпределени по един за всяка от страните, след което се подписа от тях, както следва:



ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. 
2. _____

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. 
2. _____





г-р. Цв.
ДМИТРОВ



към договор за „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“

Пълно описание на предмета на поръчката и изискванията

Извършване независим физико-химичен и газ хроматографски анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторното масло от акредитирана химическа лаборатория, съгласно действащите норми в конкретната област и в съответствие със Заводска инструкция № 102 на „ХЮНДАЙ ХЕВИ ИНДЪСТРИС КО БЪЛГАРИЯ“ АД (Приложение № 4 към настоящия договор), по следните показатели:

- Кинематичен вискозитет, 40⁰C, Cst
- Киселинно число, mgKON/ g
- Съдържание на водоразтворими киселини
- Съдържание на механични примеси, вода %
- Пламна температура, 0⁰C
- Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90⁰C, %
- 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).

Подстанциите, на които ще бъде извършен независим анализ и контрол на трансформаторното масло, като и броят проби от силовите трансформатори, съответно за всяка подстанция, са съгласно приложената по-долу Таблица.

	Име на подстанция	Адрес	Брой силови трансформатори
1	Александър Наумов	бул.Шипченски проход № 71	2 бр.
2	Бояна	Резиденция Бояна	2 бр.
3	Боримечка	ул.Цар Симеон № 330	2 бр.
4	Витоша	бул.Витоша № 89	2 бр.
5	Верила	с. Равно поле, завод Верила	1 бр.
6	Враждебна	кв. Враждебна ул.563	2 бр.
7	Гео Милев	ул. Велчо Атанасов № 56	2 бр.
8	Георги Димитров	ул. Рила № 2	2 бр.
9	Илиенци	гара Илиенци	2 бр.
10	Метро	бул. Обелско шосе № 2	2 бр.
11	Младост	бул. Климент Охридски № 4	2 бр.
12	Никола Колев	бул. Рожен №5	2 бр.
13	Орион	ул.Адам Мицкевич №2А	2 бр.
14	Пионер	ул.Филип Кутев №5	2 бр.
15	Подуене	ул.Йоаким Осоговски №1	2 бр.
16	Рила	ул.Кирил Велински №1	2 бр.
17	София-център	ул.Триадица № 8	2 бр.
18	Средец	ул.Охридско езеро № 1	2 бр.
19	Студентски град	ул. проф. Петко Ю. Тодоров	2 бр.
20	Фестивална	бул.Цариградско шосе №119	2 бр.
21	Хиподрума	ул. П. Ю. Тодоров № 24	2 бр.
22	Черни връх	жк. Младост 3до бл351	2 бр.
23	Яна	гара Яна	2 бр.

Приложение № 2

към договор за „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“

**Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
„Централна енергоремонтна база“ ЕАД**



До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД
гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
„Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, Обособена позиция 1, идентификационен № PPS 16-045

От: „Централна енергоремонтна база“ ЕАД, със седалище град София, ул. Локомотив №1 и адрес за кореспонденция град София, ул. Локомотив №1, тел.:02/8105454, факс:02/8327029, e-mail: info@cerb.bg,

Уважаеми Госпожи и Господа,

аз долуподписаният Александър Атанасов Мавродиев,

в качеството си на изпълнителен директор

на „Централна енергоремонтна база“ ЕАД, ЕИК/БУЛСАТ 831914037

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за услугата по предмета на обществената поръчка по реда на глава осма „а“ от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, Обособена позиция 1, идентификационен № PPS 16-045.

След запознаване с публичната покана и всички документи и образци към нея, удостоверяваме и потвърждаваме, че отговаряме на изискванията и условията, посочени в публичната покана, приемаме ги и сме съгласни с тях.

Декларирам че, в качеството си на акредитирана химическа лаборатория ще извършим независим физико-химически газ хроматографски анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторното масло, съгласно действащите норми в конкретната област и в съответствие със Заводска инструкция № 102 на „ХЮНДАЙ ХЕВИ ИНДЪСТРИС КО БЪЛГАРИЯ“ АД (Приложение № 12, към настоящата документация, която инструкцията ще бъде и Приложение №4 към Договора), по следните показатели:

- Кинематичен вискозитет, 40°C, Cst
- Киселинно число, mgKON/ g
- Съдържание на водоразтворими киселини
- Съдържание на механични примеси, вода %
- Пламна температура, °C
- Коефициент 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).

Приемаме да извършим независим анализ и контрол на трансформаторното масло, броя проби от силовите трансформатори, съответно за всяка подстанция, както следва:

	Име на подстанция	Адрес	Брой силови трансформатори
1	Александър Наумов	бул.Шипченскипроход № 71	2 бр.
2	Бояна	РезиденцияБояна	2 бр.
3	Боримечка	ул.ЦарСимеон № 330	2 бр.
4	Витоша	бул.Витоша № 89	2 бр.
5	Верила	с. Равнополе, заводВерила	1 бр.
6	Враждебна	кв. Враждебна ул.563	2 бр.
7	ГеоМилев	ул. Велчо Атанасов № 56	2 бр.
8	Георги Димитров	ул. Рила № 2	2 бр.
9	Илиенци	Гара Илиенци	2 бр.

	Име на подстанция	Адрес	Брой силови трансформатори
10	Метро	бул. Обелско шосе № 2	2 бр.
11	Младост	бул. Климент Охридски № 4	2 бр.
12	НиколаКолев	бул. Рожен №5	2 бр.
13	Орион	ул.Адам Мицкевич №2А	2 бр.
14	Пионер	ул.Филип Кутев №5	2 бр.
15	Подуене	ул.Йоаким Осоговски №1	2 бр.
16	Рила	ул.Кирил Велински №1	2 бр.
17	София-център	ул.Триадица № 8	2 бр.
18	Средец	ул.Охридско езеро № 1	2 бр.
19	Студентскиград	ул. проф. Петко Ю. Тодоров	2 бр.
20	Фестивална	бул.Цариградско шосе №119	2 бр.
21	Хиподрума	бул. П. Ю. Тодоров № 24	2 бр.
22	Чернивръх	жк. Младост 3 до бл. 351	2 бр.
23	Яна	Гара Яна	2 бр.

Бихме желали да обърнем внимание на следните допълнителни преимущества на нашето предложение, спрямо задължителните изисквания и условия по документацията за участие, свързани с изпълнението на настоящата поръчка:

(Опишете кратко Вашите допълнителни предложения)

Запознати сме с критериите за оценка на офертите от документацията за участие, и посочените по-горе преимущества са предложени с разбирането, че няма да доведат до повишаване на оценката на нашата оферта, тъй като не са предвидени.

Дата 07. 04 .2016 година

Участник,

(подпис и печат)

Име и Фамилия Александър Мавродиев



към договор за „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“

**Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
„Централна енергоремонтна база“ ЕАД**

I. Цени за услуги по подстанции:

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Цена в лева (без ДДС) за:					Обща цена на разходите за площадка
				вземане на една проба	анализ на една проба	Транспортни разходи	други разходи	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	
1	Александър Наумов	бул.Шипченски проход № 71	2	30	558	0	0	0	1176
2	Бояна	Резиденция Бояна	2	30	558	0	0	0	1176
3	Боримечка	ул.Цар Симеон № 330	2	30	558	0	0	0	1176
4	Витоша	бул.Витоша № 89	2	30	558	0	0	0	1176
5	Верила	с. Равно поле,завод Верила	1	30	558	0	0	0	588
6	Враждебна	кв. Враждебна ул.563	2	30	558	0	0	0	1176
7	Гео Милев	ул. Велчо Атанасов № 66	2	30	558	0	0	0	1176
8	Георги Димитров	ул. Рила № 2	2	30	558	0	0	0	1176
9	Илиенци	гара Илиенци	2	30	558	0	0	0	1176
10	Метро	бул. Обелско шосе № 2	2	30	558	0	0	0	1176
11	Младост	бул. Климент Охридски № 4	2	30	558	0	0	0	1176
12	Никола Колев	бул. Рожен №5	2	30	558	0	0	0	1176
13	Орион	ул.Адам Мицкевич №2А	2	30	558	0	0	0	1176
14	Пионер	ул.Филип Кутев №5	2	30	558	0	0	0	1176
15	Подуене	ул.Йоаким Осоговски №1	2	30	558	0	0	0	1176
16	Рила	ул.Кирил Велински №1	2	30	558	0	0	0	1176
17	София-център	ул.Триадица № 8	2	30	558	0	0	0	1176
18	Средец	ул.Охридско езеро № 1	2	30	558	0	0	0	1176
19	Студентски град	ул. Кирил Попов № 49	2	30	558	0	0	0	1176
20	Фестивална	бул.Цариградско шосе №119	2	30	558	0	0	0	1176
21	Хиподрума	бул. проф. Петко Ю. Тодоров № 24	2	30	558	0	0	0	1176
22	Черни връх	жк. Младост Здо бл351	2	30	558	0	0	0	1176
23	Яна	гара Яна	2	30	558	0	0	0	1176


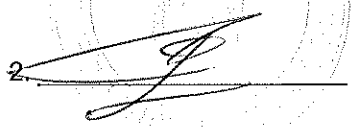
II. Опции: Единични цени при допълнително възлагане на обекти (подстанции) при изпълнение на договора:

№	Предложение	мярка	"Централна енергоремонтна база" ЕАД
			Единична цена лева без ДДС
1	Цена за вземане на една проба	Брой	30.00 лв.
2	Цена на анализ за една проба	Брой	558.00 лв.
3	Транспортни разходи за пробег от един км	лв/км	0.00 лв.
4	Други разходи (...)		0.00 лв.
5	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	Брой	0.00 лв.

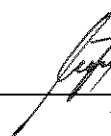
Бележки:

1. В цената са включени всички разходи по изпълнение предмета на договора, вложен труд, материали, командировъчни, както и всички други съпътстващи разходи за качествено изпълнение на предмета на поръчката.
2. Дължимото възнаграждение по предмета на договора да се заплаща за реално заявено и извършено изпитване на конкретна проба, по банков път с платежно нареждане в срок до 60 (шестдесет) дни от представяне на фактура, придружена с двустранно подписан приемо-предавателен протокол с интерпретация на резултатите от анализа.
3. Посочените цени са в лева без ДДС. При фактурирането се начислява дължимият ДДС.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. 
2. 

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. 


Приложение № 4

към договор за „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“

**Заводска инструкция № 102
на „ХЮНДАЙ ХЕВИ ИНДЪСТРИС КО БЪЛГАРИЯ“ АД**



**“ХЮНДАЙ ХЕВИ ИНДЪСТРИС Ко.
БЪЛГАРИЯ” АД**

ИНСТРУКЦИЯ

**ЗА ПОДДЪРЖАНЕ И РЕВИЗИЯ НА СИЛОВИ
ТРАНСФОРМАТОРИ**

ТЕ-102

СОФИЯ 1998



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОДДЪРЖАНЕ И РЕВИЗИЯ НА СИПОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ

1. ПОДДЪРЖАНЕ

Основният фактор за правилното поддържане на трансформатора е правилната му експлоатация (правилното му използване). Условието за експлоатация на трансформатора са определени от номиналните условия на работа, съгласно договора за доставка и от техническите параметри на трансформатора, посочени на неговата табелка.

Всички защити на трансформатора трябва да бъдат правилно настроени и да бъдат в изправност. Една част от защитите, като газовата, термичната, против свръхналягане, са предвидени в конструкцията на трансформатора и се доставят от завода - производител. Останалата част от защитите, като максималнотокова, диференциална, срещу постъпващи отвън пренапрежения, заземителна и други се предвиждат в проекта на подстанцията, където ще работи трансформаторът.

Преди включването на трансформатора в работа, трябва да бъдат задействани всичките му защити и да бъде установено правилното им действие.

Когато трансформаторът бъде изключен от някоя защита, която задейства при повреда активната част (магнитопровода и намотките) на трансформатора (газова, диференциална) или при неуспешно автоматично повторно включване, трансформаторът може да бъде включен само след установяване и отстраняване на причините.

При задействане на газовата защита на сигнал, веднага трябва да се вземе проба от отделящия се газ и да се провери дали той гори. Ако газът гори, трансформаторът трябва незабавно да бъде изключен.

През времето, през което трансформаторът работи, той подлежи на наблюдение от компетентни лица. Сроковете за извършване на огледите и обема на проверките се определят от организацията - притежател на трансформатора, така че да бъде предотвратено

допускането на повреди в трансформатора. Като препоръка се предлага огледът на трансформатора да се прави:

- при постоянно дежурство или местно - най-малко 1 път в денонощието;

- при всички останали случаи - най-малко 1 път в месеца.

При огледа трябва да се проверят и запишат:

- показанията на термометрите;

- състоянието на казана, евентуални течове;

- нивото на маслото в разширителя и съответствието му с температурата;

- състоянието на охладителната система и управлението ѝ;

- състоянието на силикагела в изсушителя на въздуха, и на нивото на маслото във филтъра му;

- състоянието на присъединителните клеми и отсъствието на външни признаци за прегряването им;

- състоянието на заземлението и заземителната система.

Изключването на трансформатора от мрежата е необходимо при установяване на следните неизправности:

- силен, непрекъснат шум или пукане, трещене вътре в трансформатора;

- изхвърляне на масло от казана или счупване на стъклената мембрана на предпазната тръба за освобождаване на свръхналягането в казана;

- ненормално и постоянно нарастващо загряване на трансформатора, при номинално натоварване и охлаждане;

- силен теч на маслото и спадане на нивото му под допустимото;

- рязко изменение на цвета на маслото;

- откъртване или пукнатина по порцелана на проходните изводи или наличие на повърхностно пропълзяване по тях или следи от такова;

- наличие в маслото на овъглени частици, вода, механическо замърсяване, увеличено киселинно число на маслото (mg KOH/g) или намаляване на пламната му точка с повече от 5°C спрямо тази при първоначалното му зареждане.

След отстраняване на причините за съответната неизправност,

трансформаторът се подлага на измерване и изпитване, както преди въвеждането му в експлоатация.

Обслужването, прегледа и поддържането на стъпалния регулатор, моторното му задвижване и принадлежностите му, като реле RS 1000, указателя на положенията и др. се извършват в съответствие с специалните за тях инструкции.

Текущият ремонт на трансформатора с изключването му от мрежата се извършва не по-рядко от 1 път в годината, по възможност през летния период.

При текущият ремонт на трансформатора, свързан с изключването му, но без отваряне на активната част се проверява:

- проходните изводи - клемните им връзки, защитните искрища, порцелановите тела да са здрави, без следи от разразили се по повърхнината им електрически пропълзвания или електрически дъги, като се почистват със спирт и парцал от мек плат;

- Нивото на маслото в консерватора и работата на нивопоказателите;

- стъклената мембрана на тръбата за освобождаване на свръхналягането при авария;

- изпускат се утайките от утайниците на разширителя;

- газовото реле и всички пробки за обезвъздушаване;

- ръчно се задействат на сигнал и изключване контактите на термометъра, измерващ температурата на маслото;

- ръчно се задействат контактите на термометъра, който управлява охладителната, вентилационна система;

- подменява се греста в лагерите на двигателите на вентилаторите;

- оглежда се казана и всичките му принадлежности за теч, особено тези, които от нивото на терена не може да бъдат огледани;

- джобовете на термометрите, разположени на капака на казана и наличието в тях на необходимото количество масло, както и правилността на монтажа на активните елементи на термометрите;

- почистват се капака на трансформатора и охладителните радиатори;

- заземлението;
- изолационното състояние на трансформатора;
- изпитване на проба от маслото от двете нива на казана;
- ако е необходимо силикагелът на изсушителя се изсушаван или се заменя с нов;

- ако се налага и масленият филтър на изсушителя, трябва да се промие и зареди с ново и чисто масло.

2. РЕВИЗИЯ

Под ревизия на активната част на един трансформатор се разбира съвкупността от всички дейности, свързани с отварянето му, оглеждане, проверка на състоянието на активната му част, отстраняване на установените неизправности, затваряне на трансформатора и довеждането му до състояние, годно за експлоатация или съхранение.

Преглед на активната част на трансформатора се прави, когато са били нарушени някои от изискванията на инструкциите за транспорта и съхранението или след породили се обстоятелства, които довеждат до повреда на активната му част. Повод за ревизия на активната част на трансформатора може да бъдат също и констатации за неизправност при периодични (или инцидентни) измервания, отделяне на горящ газ, задействане на диференциалната защита и други. В зависимост от практиката на организацията - собственик на трансформатора, ревизия може да се извършва и периодически, без да има конкретен повод за това. Препоръчва се за трансформатори с мощност над 16 MVA с високи напрежения над 60 kV, да се прави ревизия на всеки 5 години.

По правило ревизия на активната част на трансформатора се извършва в закрито помещение, където може да бъдат създадени необходимите условия за нея.

Температурата на активната част на трансформатора през цялото времетраене на съприкосновението ѝ с въздуха трябва да бъде най-малко с 5°C по-висока от температурата на оросяването - за

препоръчване е тя да бъде над 10°C. Точката на оросяване на въздуха в зависимост от температурата и относителната му влажност е посочена в таблица 1.

Работата по ревизията трябва да се организира така, че времетраенето на съприкосновението на активната част на трансформатора с въздуха да бъде по възможност най-малко и във всеки случай не повече от: 16 часа при относителна влажност на въздуха до 75% - 10 часа при относителна влажност на въздуха до 85%.

При влажност по-голяма от 85%, ревизията трябва задължително да се проведе в закрито помещение, където относителната влажност може да бъде намалена до желаната стойност.

За начало на съприкосновението на активната част на трансформатора с въздуха се счита моментът, в който при източването на маслото на трансформатора нивото му ще спадне до горните ярмови изолации, а за край - моментът в който е достигнат предписания вакуум в трансформатора преди започване на пълненето му с масло. Когато трансформаторът се отваря без източване на маслото, времето се отчита от момента на изваждането на активната част от маслото, до потопяването ѝ в него, и то така, че всички изолации да са под нивото на маслото.

Маслото се източва в чисти, сухи, добре проверени съдове, в които да няма никакви отпадъци, които биха замърсили маслото механически, биха създали в него физическа смес или биха влезли с него в химическо взаимодействие. Преливането на маслото трябва да става без то да контактува с околния въздух. При тази манипулация (а и при пълненето) намотките и казана трябва да бъдат заземени.

На монтажния чертеж на трансформатора е показан начина на изваждане на активната му част от казана, както и минималната необходима височина на повдигателното съоръжение. Посочена е също устойчивостта на казана в празно състояние на вакуум изразен чрез остатъчното налягане в kPa.

Когато прегледът на активната част на трансформатора се извършва по определен повод (наличие на признаци за някаква повреда), най-напред се извършва оглед и проверка, като включително

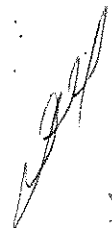
се правят възможните измервания за установяване на повредата и изясняването на причините, довели до повредата. След това, а даже и в случай, че ревизията не е по повод на определена повреда се започва с почистването на утайки и други замърсявания. Проверката се извършва в определена последователност. Първо се прави преглед на изправността на цялата система за заземяване (свързване към "Маса") на всички метални елементи, като магнитопровод, греди, притегателни пръстени, елементи, притягащи гредите, общото заземление към казана. След това чрез последователно премахване на заземленията се проверява изправността на изолацията на изброените елементи, доколкото в конструкцията е предвидена такава, при което се проверяват всички изолационни елементи. Преглежда се стъпалния регулатор на напрежението под товар или регулатора на напрежението за превключване без възбуждане, като се прави проверка на механичeskата му здравина, за следи от евентуални пробиви, нагар по контактната им система, разхлабени клемни съединения и други. След това се пристъпва към проверка на всички винтови съединения, които евентуално се притягат и законтрят.

При необходимост активната част на трансформатора може да бъде отделена от капака.

По време на цялата тази дейност, трябва да се внимава да не се стъпва по уплътнителите, изолационните и дървени детайли, да не се причинява замърсяване и механически повреди на изолациите.

За да не се допусне оставането на инструмент или какъвто и да било чужд предмет в трансформатора е необходимо преди отварянето му да се направи списък на всички инструменти, уреди, приспособления, материали и други, които ще бъдат използвани, и накрая на работата да бъде проверено наличието им.

Запълването на трансформатора с изолационно масло трябва да става под вакуум при остатъчно налягане в казана в празно състояние, посочено в монтажния план на трансформатора, приложен в техническата клиентска документация. Вакуумпомпата се свързва към крана, разположен на капака на трансформатора, предназначен за филтриране на маслото.



Създаването на остатъчно налягане, а също и нарушаването му трябва да става бавно (например по 13 кРа за 15 мин.). Когато се достигне предписаното остатъчно налягане, затваря се крана към вакуумпомпата и последната се спира. Отчита се остатъчното налягане в трансформатора и се записва. В това състояние трансформаторът се държи в продължение на 1 час, след което остатъчното налягане отново се отчита. Ако то се е увеличило (вакуумът се е влошил) с повече от 1 кРа, причината за утечката трябва да се открие и ототрани.

След като се убедим, че трансформаторът е добре херметизиран, при поддържане на предписаното остатъчно налягане, през долния изпускателен кран на казана се вкарва изолационното масло при съблюдаване на указанията, дадени в инструкция ТЕ-202.

Електрическите и физикохимическите характеристики на изолационното масло за зареждане на трансформатора трябва да отговарят на БДС 13357-76 "Масла нефтени Електроизолационни - Технически изисквания при експлоатация".

Остатъчното налягане, температурата на маслото и дебитът на постъпването му в трансформатора трябва да бъдат следени през цялото време на пълненето му.

Останалите дейности по пълното възстановяване на трансформатора са описани в инструкция ТЕ-100, раздел 3 "Монтиране на трансформатора на обекта и приготвянето му за въвеждане в експлоатация".

Всички външни принадлежности на трансформатора: порцелановата част на проходните изводи, газовото и струйни релета, магнитните нивопоказатели, моторното задвижване на стъпалния/те регулатор/и и на напрежението под товар, шкафа за управление на вентилаторите, кутиите за защитите им, двигателите на вентилаторите (включително подмяната на греста в лагерите им), контактните термометри, заземяването и зануляването им, а също така и някои кранове и пробки (ако за последните това е възможно) трябва да бъдат проверени, докато активната част не е още в контакт с околния въздух. Останалите кранове и пробки, чиито ревизии са възможни само, когато трансформаторът е без масло се ревизират едновременно с

ревизирането на активната част. Работата трябва да бъде организирана така, че техният преглед и евентуален ремонт да не станат причина за удължаване времето на престоя на активната част в съприкосновение с въздуха. Проходните изводи се проверяват за изправност на клемните съединения, предпазните изкрища, по отношение откъртване от порцелановите тела, следи от електрическа дъга или повърхностни пробиви и др. След огледа порцелановите тела се почистват с мек памучен плат и спирт.

След ревизията трансформаторът се подготвя за въвеждане в действие или съхранение, в съответствие с наличните инструкции ТЕ-100 или ТЕ-101.

Таблица 1

Определяне точката на оросяване на въздуха в зависимост от температурата и влажността му

Относителна влажност (%)	Температура на въздуха, °C													
	0	5	10	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
90	-10	3.5	8.5	13.3	14.3	15.7	16.4	17.3	18.2	19.2	23.0	21.2		
85	-2.0	2.5	7.5	12.4	13.3	14.3	15.2	16.4	17.3	18.3	19.3	20.3		
80	-3.0	1.8	6.5	11.0	12.2	13.2	14.3	15.2	16.1	17.2	18.3	19.3		
75	-3.5	0.8	5.8	10.2	11.3	12.2	13.3	14.3	15.3	16.3	17.2	18.3		
70	-4.4	-0.2	4.5	9.5	10.3	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0		
65	-5.0	-1.0	3.4	8.3	9.0	10.0	10.9	11.8	12.7	13.8	14.8	15.7		
	16.6	17.7	18.7	19.6	20.3	21.3	22.3	23.2	24.2	25.3	26.1	26.8		

60	-6.8	-2.0	2.8	7.0	8.0	8.6	9.8	10.5	11.5	12.4	13.4	14.4			
	15.4	16.4	17.3	18.2	19.1	20.1	21.3	22.4	22.8	23.7	24.6	25.4			
55	-7.5	-3.8	1.0	6.7	6.5	7.5	8.3	9.8	10.2	11.0	11.8	13.0			
	13.9	14.8	15.8	16.8	17.6	18.6	19.7	20.5	21.4	22.3	23.4	23.9			
50	-8.5	-4.3	-0.5	4.3	5.0	6.0	6.8	7.8	8.6	9.5	10.5	11.5			
	12.4	13.2	14.3	15.4	16.0	17.0	17.9	19.3	19.8	20.7	21.5	22.3			
45	-9.8	-5.5	-1.8	2.5	3.5	4.5	5.8	6.1	7.0	8.0	8.8	9.7			
	10.6	11.5	12.4	13.3	14.3	15.2	16.1	17.0	18.0	18.9	19.8	20.5			
40	-11.0	-7.0	-3.8	1.0	1.8	2.4	3.5	4.4	5.3	6.3	7.0	8.0	8.9		
	9.8	10.5	11.5	12.4	13.3	14.2	15.3	16.0	17.2	17.9	18.5				
35	-12.8	-9.0	-4.5	-1.0	-0.3	0.8	1.5	2.4	3.2	4.3	5.0	6.0	6.9		
	7.8	8.5	9.5	10.3	11.0	11.8	13.3	13.5	14.8	15.5	16.3				
30	-14.5	-10.5	-6.5	-3.0	-2.0	-1.5	-0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	3.5	4.5		
	5.5	6.3	7.0	8.0	8.6	9.5	10.3	11.0	12.0	13.3	13.8				
25	-16.5	-13.0	-9.0	-4.8	-4.3	-3.5	-3.0	-2.3	-1.5	-0.7	0.0	1.0	1.6		
	2.5	3.5	4.3	5.0	6.0	6.9	7.6	8.5	9.3	10.0	10.7				
20	-19.0	-15.3	-11.8	-8.0	-7.0	-6.5	-5.5	-4.8	-4.3	-3.5	-3.0	-2.0	-1.2		
	-0.2	0.0	1.0	2.0	2.5	3.0	4.5	5.0	6.0	6.5	7.3				

Приложение № 5

към договор за „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“

Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари



ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП)

Долуподписаният Александър Атанасов Мавродиев

ЕГН: 6310246502,

постоянен адрес гр. София, ж.к. Люлин, бл.201,

гражданство българско,

документ за самоличност лична карта №640605535

в качеството ми на законен представител на: „Централна енергоремонтна база” ЕАД

вписано в регистъра при Софийски районен съд

Декларирам, че действителен собственик по смисъла на чл. 6, ал. 2 ЗМИП във връзка с чл. 3, ал. 5 ППЗМИП на горепосоченото юридическо лице е следното физическо лице:

Димитър Кирилов Белелиев

ЕГН: 7004246422,

постоянен адрес гр. София, ул. "Суходолска" №2

гражданство българско,

документ за самоличност лична карта №640335571

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Дата на деклариране:

16.06.2016 г.

Декларатор:

