

ДОКУМЕНТАЦИЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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“,
идентификационен № PPS 16-045**

2016 година

СЪДЪРЖАНИЕ

I.Покана за участие	3
II.Предмет на поръчката, изисквания	5
III.Техническа спецификация на услугата /условия при изпълнение на предмета на поръчката	6
IV. Показатели, относителната им тежест и методика за оценка на офертите	9
V.Указания за подготовка и подаване на оферта	10
Раздел 1. Условия и указания за подготовка и подаване на оферта.	10
Раздел 2. Съдържание на офертата	12
VI.Условия и информация по провеждане на обществената поръчка	13
VII.Проект на договор	14
VIII.Образци на приложения към офертата	22

I. Покана за участие.

До Потенциални участници
в обществена поръчка чрез публична
покана идентиф. № PPS 16-045

ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ

Уважаеми госпожи и господа,

На основание чл. 14, ал. 4 и член 101а от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Ви каним да представите оферта съгласно изискванията, подробно описани в документацията 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“, идентификационен № PPS 16-045.

Възложител: „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, <http://www.cez-gr.bg>

Обект на поръчката: предоставяне на услуги по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

Кратко описание на предмета на поръчката: Предметът на обществена поръчка е използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла. Предметът на настоящата обществена поръчка е разделен на две обособени позиции, както следва: Обособена позиция 1 – Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория; Обособена позиция 2 – Извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория.

Участниците могат да участват за една или всички обособени позиции. За Обособена позиция 2 **не е допустимо да подава оферта** изпълнителят по договор № 15-160/05.08.2015 г. с предмет „Доставка на свежо минерално трансформаторно масло“, сключен в резултат на проведена обществена поръчка с възложител „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, идентификационен № PPD15-018.

CPV: 71630000 – Услуги по технически изпитвания и контрол.

Количество или обем (обхват) на поръчката: Пълното описание на обема /обхвата/ на обществената поръчка е посочено в Глава III. „Техническа спецификация на услугата / условия при изпълнение на предмета на поръчката“ от документацията за участие.

Прогнозната стойност по обособените позиции е както следва: за Обособена позиция 1 – 35 000 (тридесет и пет хиляди) лева; за Обособена позиция 2 – 3 500 (три хиляди и петстотин) лева.

За всяка обособена позиция ще бъде сключен отделен договор, съответно всеки един със срок от 1 (една) година или до достигане на максималната стойност на всеки един от тях, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време. Във всички случаи, независимо от това, дали срокът на договора е изтекъл, ако е достигната максимално допустимата стойност на плащанията по него, договорът се прекратява автоматично.

Прогнозната стойност на поръчката: 38 500.00 /тридесет и осем хил. и петстотин/ лева без ДДС.

Място на изпълнение на поръчката: На територията на Република България, в обекти на възложителя находящи се в гр. София, гр. Плевен, гр. Враца и гр. Радомир.

Изисквания за изпълнение на поръчката: Съгласно документацията за участие.

Критерий за възлагане: Критерият за оценка на офертите на участниците е „най - ниска цена“.

Срок и място за получаване на офертите: Оферти се подават и ще бъдат приемани в срок до 16:00 часа на 08.04.2016 година на адрес: гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, Деловодство.

Допълнителна информация

1) Дата, час и място на отваряне на офертите:

Получените оферти ще бъдат отворени на 11.04.2016 година, в 09:30 ч., на адрес: гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, ет. 2, Заседателна зала „Самара“. Отварянето на офертите ще се извърши публично при условията на чл. 68, ал. 3 от ЗОП. На отварянето могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

2) Документация за участие в обществената поръчка:

Възложителят предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в обществената поръчка, която се публикувана в профила на купувача на купувача в един и същи ден с публикуването на публичната покана на Портала за обществени поръчки, и до нея имат свободен и безплатен достъп всички заинтересовани лица. Документацията за участие може да се предостави и на хартиен носител.

Всяко лице, което желае да му бъде предоставена документация за участие на хартиен носител за негова сметка, може да заяви това всеки работен ден от 9:00 до 12:00 и от 13:00 до 16:00 часа в деловодството на дирекция „Тръжни процедури и регистрация“ адрес: гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159 или на факс: 02/8272171; 02/8270332.

Адрес на профила на купувача, на който е публикувана поканата:

<https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/PublishedTenderInformation.aspx?tenderId=38937&companyId=20808>

Адрес на възложителя: www.cez-gr.bg.

„Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“

Срок на валидност на публичната покана: 07.04.2016 година.

За контакти: Д. Василева, тел.: 02/8958914, факс: 02/8272171, e-mail: dimitrinka.vasileva@cez.bg

II. Предмет на поръчката.

1. Описание.

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, възложител по смисъла на чл. 7, т. 6 във връзка с чл. 7а от ЗОП, открива и провежда обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, идентификационен № PPS 16-045, в съответствие с изискванията на Глава осма „а“ от ЗОП.

Обект на обществената поръчка е „предоставяне на услуга“ по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

Предметът на настоящата обществена поръчка е разделен на две обособени позиции, както следва:

- Обособена позиция 1 – Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория;
- Обособена позиция 2 – Извършване на качествено анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория.

Участниците могат да участват за една или всички обособени позиции.

За Обособена позиция 2 **не е допустимо да подава оферта** изпълнителят по договор № 15-160/05.08.2015 г. с предмет „Доставка на свежо минерално трансформаторно масло“, сключен в резултат на проведена обществена поръчка с възложител „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, идентификационен № PPD15-018. В случай че Изпълнителят по цитирания по-горе договор подаде оферта по настоящата обществена поръчка, за обособена позиция 2, комисията няма да я разглежда и класира.

Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV): **71630000** - Услуги по технически изпитвания и контрол.

2. Количество или обем /обхват/ на поръчката.

Пълното описание на обема /обхвата/ на обществената поръчка е посочено в Глава III. „Техническа спецификация на услугата / условия при изпълнение на предмета на поръчката“ от документацията за участие.

Прогнозната стойност по обособените позиции е както следва:

за Обособена позиция 1 – 35 000 (тридесет и пет хиляди) лева;

за Обособена позиция 2 – 3 500 (три хиляди и петстотин) лева.

За всяка обособена позиция ще бъде сключен отделен договор, съответно всеки един със срок от 1 (една) година или до достигане на максималната стойност на всеки един от тях, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време. Във всички случаи, независимо от това, дали срокът на договора е изтекъл, ако е достигната максимално допустимата стойност на плащанията по него, договорът се прекратява автоматично.

3. Място на изпълнение на поръчката.

Услугите, предмет на поръчката, се изпълняват на територията на Република България, в обекти на възложителя, находящи се в гр. София, гр. Плевен, гр. Враца и гр. Радомир, като по обособени позиции, конкретните места на изпълнение са както следва:

- За Обособена позиция 1 предмета на поръчката ще се реализира в подстанции находящи се в град София, както следва:
 1. Подстанция Александър Наумов, с адрес: бул. Шипченски проход № 71;
 2. Подстанция Бояна, с адрес: Резиденция Бояна;
 3. Подстанция Боримечка, с адрес: ул. Цар Симеон № 330;
 4. Подстанция Витоша, с адрес: бул. Витоша № 89;
 5. Подстанция Верила, с адрес: с. Равно поле, завод Верила;
 6. Подстанция Враждебна, с адрес: кв. Враждебна ул. 563;
 7. Подстанция Гео Милев, с адрес: ул. Велчо Атанасов № 56;
 8. Подстанция Георги Димитров, с адрес: ул. Рила № 2;
 9. Подстанция Илиенци, с адрес: гара Илиенци;
 10. Подстанция Метро, с адрес: бул. Обелско шосе № 2;
 11. Подстанция Младост, с адрес: бул. Климент Охридски № 4;
 12. Подстанция Никола Колев, с адрес: бул. Рожен № 5;
 13. Подстанция Орион, с адрес: ул. Адам Мицкевич № 2А;
 14. Подстанция Пионер, с адрес: ул. Филип Кутев № 5;
 15. Подстанция Подуене, с адрес: ул. Йоаким Осоговски № 1;
 16. Подстанция Рила, с адрес: ул. Кирил Велински № 1;
 17. Подстанция София-център, с адрес: ул. Триадица № 8;
 18. Подстанция Средец, с адрес: ул. Охридско езеро № 1;
 19. Подстанция Студентски град, с адрес: ул. Кирил Попов № 49;
 20. Подстанция Фестивална, с адрес: бул. Цариградско шосе № 119;
 21. Подстанция Хиподрума, с адрес: бул. проф. Петко Ю. Тодоров № 24;
 22. Подстанция Черни връх, с адрес: жк. Младост 3 до бл. 351;
 23. Подстанция Яна, с адрес: гара Яна.

- За Обособена позиция 2 – предмета на поръчката ще се реализира на следните площадки:
 1. гр. Плевен, с адрес: ул. „Витска долина“ № 61;
 2. гр. Враца, с адрес: ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ;
 3. гр. Радомир, с адрес: ул. „Широки дол“ № 1;
 4. гр. София, с адрес: ул. „Гинци“ № 32.

4. **Прогнозната стойност на поръчката** е 38 500.00 /тридесет и осем хиляди и петстотин/ лева без ДДС.

5. **Начин на плащане.**

Възложителят заплаща стойността на извършените услуги по сметката, посочена от изпълнителя, 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.

6. **Срок на договора.**

За всяка обособена позиция ще бъде сключен отделен договор, съответно всеки един със срок от 1 (една) година или до достигане на максималната стойност на всеки един от тях, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време. Във всички случаи, независимо от това дали срокът на договора е изтекъл, ако е достигната максимално допустимата стойност на плащанията по него, договорът се прекратява автоматично без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна.

Договорът за обществена поръчка влиза в сила, считано от датата на двустранното му подписване от страните.

При подписване на договора участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи изискуемите документи по реда и условията на чл. 101е, ал. 1 и ал. 2 от Закона за обществените поръчки и попълнена Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП) (по образец съгласно Приложение № 11 към настоящата документация).

7. **Изисквания към участниците.**

- Представяваните от участниците химически лаборатории за независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторното масло следва да бъдат акредитирани от Изпълнителна Агенция „Българска служба по акредитация“, съгласно изискванията на БДС EN 17025 “Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране”.
- За Обособена позиция 2 „Извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория“ **не е допустимо да подава оферта** изпълнителят по договор № 15-160/05.08.2015 г. с предмет „Доставка на свежо минерално трансформаторно масло“, сключен в резултат на проведена обществена поръчка с възложител „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, идентификационен № PPD15-018.

8. **Срок на валидност на представените оферти.**

Срокът на валидност на представените оферти за участие трябва да бъде не по-малко от 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаването им в деловодството на Възложителя.

III. Техническа спецификация на услугата / условия при изпълнение на предмета на поръчката.

1. Обособена позиция 1: В изпълнение на предмета на поръчката за Обособена позиция 1 трябва да бъде извършен 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 № 12, към настоящата документация, която инструкция ще бъде и Приложение № 4 към Договора), по следните показатели:

- Кинематичен вискозитет, 40⁰С, Cst
- Киселинно число, mgKON/ g
- Съдържание на водоразтворими киселини
- Съдържание на механични примеси, вода %
- Пламна температура, 0⁰С
- Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90⁰С, %
- 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 № 1.

Таблица № 1

	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 Здо бл351	2 бр.
23	Яна	гара Яна	2 бр.

2. Обособена позиция 2: В изпълнение на предмета на поръчката за Обособена позиция 2 трябва да бъде извършен независим качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория, съгласно действащите норми в конкретната област, по следните показатели:

Показатели за физикохимичен анализ на трансформаторно масло

№	Показатели	метод
1	Кинематичен вискозитет при 40 ° C mm ² /s	БДС EN ISO 3104
2	Кинематичен вискозитет при -30 ° C mm ² /s	БДС EN ISO 3104
3	Пламна температура в затворен тигел ° C	БДС EN ISO 2719
4	Температура на течливост ° C	БДС ISO 3016
5	Киселинност, mg KON/g	IEC 62021-1
6	Потенциално корозионна сяр	IEC 60535/2012
7	Съдържание на вода, mg/kg	БДС EN 60814
8	Съдържание на антиокислителна присадка, %	БДС IEC 60666
9	Пробивно напрежение, kV	БДС IEC 60156
10	Коефициент на диелектрични загуби, tgr при 90 ° C и 50 Hz	БДС IEC 60247
11	Съдържание на PCB, s, ppm	IEC 61619
12	Плътност при 20 ° C, g/ml	БДС EN ISO 3675
13	Напрежение между фазите масло/вода при 25 ° C (определено съгласно ISO 6295 или еквивалентно)	ISO 6295

Площадките, на територията на които ще бъде извършен качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло, в цистерни по площадки, като и броя доставки и броя проби, които трябва да бъдат направени, са съгласно приложената по-долу Таблица № 2.

Таблица № 2

№	Населено място	Адрес на площадката	Брой проби
Първа доставка			
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 бр.
Втора доставка			
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 бр.

IV. Показатели, относителната им тежест и методика за оценка на офертите.

Критерият за оценка на офертите в провежданата обществена поръчка е "най-ниска цена".

Критерият за оценка на офертите се прилага за оценка на офертите на участниците, които отговарят на изискванията на ЗОП и предварително обявените изисквания на Възложителя, посочени в поканата и в настоящата документация.

Оценката на офертите ще се извърши за всяка обособена позиция поотделно.

Раздел 1. Допустимост на участниците

Участниците, които са представили всички изискуеми документи, изискани съгласно документацията за участие, и за които не е установена нередовност по отношение на тях и отговарят на критериите за подбор, ще бъдат допуснати до оценка и класиране на финансовите им предложения.

В случай че участникът не са представили всички необходими документи или е открита нередовност по отношение на тях, или не отговарят на някое от обявените от Възложителя условия, комисията ще изиска писмено в подходящ и достатъчен срок, който не може да е по-дълъг от 3 работни дни от получаване на писменото искане, да представят липсващите документи и/или да отстранят допуснатите нередности. В случай, че участникът не отстрани констатираните липси и/или нередности в своята оферта, няма да бъде допуснат до следващ етап от провеждане на обществената поръчка, т.е. разглеждане на ценовото му предложение и класиране.

Раздел 2. Оценка на офертите.

Показател за оценка на офертите е общата цена за всяка обособена позиция, както следва:

- За Обособена позиция 1: Предложената: „Обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газ хроматографски анализ“, (в лева без ДДС).
- За Обособена позиция 2: Предложената: „Обща цена за вземане на 8 броя проби и извършване на качествен анализ на доставено свежо трансформаторно масло“, (в лева без ДДС).

Класирането на офертите поотделно за всяка обособена позиция ще се извърши по възходящ ред на предложената обща цена, както следва:

- За Обособена позиция 1: Участникът, предложил най-ниска обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газ хроматографски анализ, ще бъде класиран на първо място, а участникът, предложил най-висока обща цена, ще бъде класиран на последно място.
- За Обособена позиция 2: Участникът, предложил най-ниска обща цена за вземане на 8 броя проби и извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло, ще бъде класиран на първо място, а участникът, предложил най-висока обща цена, ще бъде класиран на последно място.

В случай че съществува разлика между единичните цени и общата стойност за валидни се приемат единичните цени и общата се привежда в съответствие.

За изпълнител на всяка от двете обособени позиции ще бъде избран участникът, предложил най-ниска обща цена за услугите включени във всяка една от тях.

Предложените цени трябва да включват всички разходи за вложен труд, материали, командировъчни, както и всички други съпътстващи разходи за качествено изпълнение на предмета на поръчката.

V. Указания за подготовка и подаване на оферта.

Раздел 1. Условия и указания за подготовка и подаване на оферта.

Редът и условията за обявяване на публична покана и изборът на изпълнител по нея са съгласно Закона за обществените поръчки (Глава осма „а“).

- 1.1. При изготвяне и подаване на оферта по публична покана всеки участник трябва да спазва точно обявените от възложителя технически и търговски условия за изпълнение на поръчката.
- 1.2. Изготвянето и подаването на офертата е за сметка на участника. Възложителят не възстановява разходи за изготвяне и подаване на оферти.
- 1.3. Всеки участник има право да подаде само една оферта.
- 1.4. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документът за регистрация се представя в официален превод.
- 1.5. Офертата трябва да съдържа всички изброени в точка 2 по-долу документи.
- 1.6. Офертата и приложените документи с данните в нея се подписват от представляващия по закон или от изрично упълномощено/и за това лице/а, за което се изисква представяне на заверено от участника пълномощно.
- 1.7. Възложителят отстранява от по-нататъшно участие всеки участник, за когото е установил по реда на чл. 68 ал. 11 от ЗОП деклариране на неверни данни за заявените от него обстоятелства в офертата или документите, приложени към нея.
- 1.8. Офертата (заедно с всички изискуеми образци, приложения и документи към нея) се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата (с препоръчано писмо с обратна разписка), на посочения от възложителя адрес. Върху плика се посочват наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва задължително „Оферта за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, идентификационен № PPS 16-045.
- 1.9. Срок за представяне на офертите.
Крайният срок за представяне на оферти е определен в обявената покана за участие.
- 1.10. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.11. Възложителят не приема за разглеждане оферти, пристигнали след крайния срок, или поставени в незапечатан плик, или в плик с нарушена цялост.
- 1.12. Адрес за представяне на офертите:
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД
Република България, град София 1784, Столична община,
район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159,
БенчМарк Бизнес Център, Деловодство.
- 1.13. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.
- 1.14. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.
- 1.15. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.
- 1.16. Дата, час и място на отваряне на офертите:
Датата, часът и мястото на отваряне на офертите са определени в обявената покана за участие.
Отварянето на офертите ще се извърши публично при условията на чл. 68, ал. 3 от ЗОП, като на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

Раздел 2. Съдържание на офертата.

2.1. Списък на документите и информация, съдържащи се в офертата, подписан от представляващия участника, Приложение № 1 (оригинал). Препоръчително е подреждането на документите в офертата да следва последователността на изброяването им в списъка.

2.2. Представяне на участника, който прави предложението, съдържащи:

2.2.1. Оферта, съдържаща посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на обществената поръчка, изготвена по образец от Приложение № 2 (оригинал);

2.2.2. Документи за регистрация на участника, удостоверяващи неговата правосубектност (заверени от участника копия);

Когато в офертата по т. 2.2.1 не е посочен единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация, участниците юридически лица или еднолични търговци, представят копие на актуално състояние, документ за регистрация или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; копие от документ за самоличност, когато участникът е физическо лице.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, документите по настоящата т. 2.2.2. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, като се представя и копие на договор за създаване на обединението.

Когато участникът е обединение, в договора за създаване на обединението или в отделен документ, подписан от лицата в обединението, задължително се посочва представляващият обединението.

2.2.3. Пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал или нотариално заверено копие на оригинала).

*Когато офертата (или някой документ от нея) не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация (т. 2.2.1 или 2.2.2 по-горе), а от изрично упълномощен негов представител, се представя **пълномощно на лицето, подписващо офертата** (оригинал или нотариално заверено копие на оригинала).*

Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата упълномощен и упълномощител, както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата за участие и да представлява кандидата в процедурата. Декларацията по точка 2.2.4. не може да бъде подписвана от пълномощник.

2.2.4. Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, Приложение № 3 (оригинал).

2.2.5. Копие на документ за регистрация на участника по ЗДДС.

2.3. Документи, отнасящи се до подизпълнители, ако участникът предвижда да използва такива.

► Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП от участника за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият дял на тези работи в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. Декларацията се прилага в случай че участникът предвижда да използва подизпълнители, изготвена по образец от Приложение № 4 (оригинал).

► Декларация от подизпълнителя/ите за съгласие да участва/т като такъв/ива при изпълнение на обществената поръчка. Декларацията се прилага в случай че участникът предвижда да използва подизпълнители, изготвена по образец от от Приложение № 5 (оригинал).

2.4. Заверени от участника копия на валидни Сертификат за акредитация и Заповед за акредитация, издадени от Изпълнителна Агенция „Българска служба по акредитация“. Обхвата на акредитация на представляваната от участника химическата лаборатория трябва да включва независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторното масло съгласно изискванията на БДС EN 17025 "Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране", като в заповедта трябва да бъдат включени всички параметри, които Възложителят изисква да бъдат измервани, съответно за всяка обособена позиция, за която участва, както следва:

2.4.1. За Обособена позиция 1:

- Кинематичен вискозитет, 40⁰C, Cst
- Киселинно число, mgKON/ g
- Съдържание на водоразтворими киселини
- Съдържание на механични примеси, вода %

- Пламна температура, °C
- Коефициент на диелектрични загуби $\text{tg}\delta$, при 90°C, %
- Пробивно напрежение на трансформаторното масло, Упр., kV
- Газ хроматографски анализ на разтворени газове-Водород (H_2); Въглероден окис (CO); Метан (CH_4); Ацетилен (C_2H_2) и Етилен (C_2H_4)

2.4.2. За Обособена позиция 2:

- Кинематичен вискозитет при 40 ° C mm^2/s ;
- Кинематичен вискозитет при -30 ° C mm^2/s ;
- Пламна температура в затворен тигел ° C;
- Температура на течливост ° C;
- Киселинност, mg KON/g;
- Потенциално корозионна сяра;
- Съдържание на вода, mg/kg;
- Съдържание на антиокислителна присадка, %;
- Пробивно напрежение, kV;
- Коефициент на диелектрични загуби, $\text{tg}\delta$ при 90 ° C и 50 Hz;
- Съдържание на PCB, s, ppm;
- Плътност при 20 ° C, g/ml;
- Напрежение между фазите масло/вода при 25 ° C (определено съгласно ISO 6295 или еквивалентно).

2.5. Техническо предложение, подписано и подпечатано от представляващия по закон участника или изрично упълномощено за това лице, изготвя се в съответствие с образеца на Предложение за изпълнение на поръчката (Приложение № 6 и/ или Приложение № 7 - оригинал) от документацията за участие за съответната обособена позиция, подписано и подпечатано от представляващия по закон участника или изрично упълномощено за това лице. За всяка обособена позиция, за която участва, участникът изготвя отделно Предложение за изпълнение на поръчката.

2.6. Ценово предложение, изготвено съгласно образеца, подписано и подпечатано от представляващия по закон участника или изрично упълномощено за това лице. За всяка обособена позиция, за която участва, участникът изготвя отделно Ценово предложение. *Ценовото предложение се изготвя по образец (Приложение № 8 и/ или Приложение № 9 - оригинал) с включени всички разходи за материали, труд, транспорт, командировъчни, както и всички други съпътстващи разходи по изпълнение предмета на поръчката.*

2.7. Други документи по усмотрение на участника.

Участникът може да представи и други документи, доказващи техническите и професионалните му възможности.

Офертата се подава на български език. Всички документи (и/или приложения към тях) от офертата, които са на чужд език, се представят и в превод.

Когато участник в обществената поръчка е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът за регистрация се представя в официален превод.

VI. Условия и информация по провеждане на обществената поръчка.

1. Условия и информация по провеждане на обществената поръчка.

1.1. Получаването, разглеждането и оценката на офертите се извършва по ред, определен с вътрешните правила на възложителя, от назначена от него комисия. В комисията се включва най-малко едно лице, притежаващо професионална компетентност, свързана с предмета на поръчката.

1.2. След получаване на офертите членовете на комисията представят декларации за обстоятелствата по чл. 35, ал. 1, т. 2 – 4 от ЗОП.

1.3. Отварянето на офертите се извършва при условията на чл. 68, ал. 3 от ЗОП. След отварянето на офертите комисията обявява ценовите предложения и предлага по един представител от присъстващите участници да подпише техническите и ценовите предложения.

1.4. Класирането на допуснатите оферти се извършва в съответствие с предварително обявените условия.

1.5. Възложителят сключва писмен договор с класирания на първо място участник. При сключване на договор, класираният на първо място участник е длъжен да представи:

1.5.1 Документи, издадени от компетентен орган за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП, освен когато законодателството на държавата, в която е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен регистър или предоставянето им служебно на възложителя;

1.5.2 Декларации за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП, съгласно изискванията на чл. 101е, ал.2 от ЗОП;

1.5.3 Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП) (по образец на Приложение № 11 към настоящата документация); и

1.5.3 Документ за внесена или учредена гаранция за изпълнение на договора в полза на Възложителя в размер на в размер на:

а) **За Обособена позиция 1 - 1 750** (хиляда седемстотин и петдесет) лева;

б) **За Обособена позиция 1 - 175** (сто седемдесет и пет) лева;

Гаранцията за изпълнение може да бъде представена в една от следните форми:

- **Парична сума**, преведена по банкова сметка на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД „Уникредит Булбанк“ АД, IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL, BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за изпълнение по обществена поръчка с предмет „Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, Обособената позиция (1 и/или 2), идентификационен № PPS16-045.

- **Банкова гаранция** – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД (по образец на Приложение № 10 към настоящата документация). Същата трябва да е валидна най-малко 14 (четирнадесет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора.

Условията и сроковете, свързани с гаранцията за изпълнение, се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

1.6. Възложителят може последователно да предложи сключване на договор при условията на точка 1.5.1, 1.5.2 и 1.5.3 с участника, класиран на второ и на следващо място, когато участникът, който е имал право да сключи договора:

1.7.1. откаже да сключи договор;

1.7.2. не представи някой от документите по т.1.5.

1.7.3. не отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1, т. 1 или ал. 5.

1.7. Възложителят публикува в профила на купувача при условията на чл. 22б, ал. 3 от ЗОП договора и допълнителните споразумения към него.

Забележка: За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

VII. Проект на договор

Проект на договор за Обособена позиция 1 – Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория

ПРОЕКТ на ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ /

Днес, 2016 г., в гр. София, България, на основание чл. 101е от ЗОП, 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 ЗДДС: BG 130277958, представлявано от –, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

(2), със седалище и адрес на управление:, тел:, факс:, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК:, ИН по ЗДДС:, представлявано от..... –, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

определен в резултат на проведена обществена поръчка чрез публична покана по реда на глава VIIIа от ЗОП с предмет **„Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“**, Обособената позиция 1, идентификационен № PPS16-045, се сключи настоящия 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.
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.

	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори
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 Здо 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: БАНКА:.....; IBAN:.....; BIC:..... 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** **лева без ДДС.** При достигане на тази стойност, преди изтичане срока на договора по т. 2.1., договърът 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 E-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 закъснялото 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 закъснялото/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 закъснее 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 е-майл 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:

.....

- 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 „ХИОНДАЙ 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 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:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Проект на договор за Обособена позиция 2 – Извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория

ПРОЕКТ на ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ /

Днес, 2016 г., в гр. София, България, на основание чл. 101е от ЗОП, 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 ЗДДС: BG 130277958, представлявано от –, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

(2), със седалище и адрес на управление:, тел:, факс:, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК:, ИН по ЗДДС:, представлявано от..... –, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

определен в резултат на проведена обществена поръчка чрез публична покана по реда на глава VIIIa от ЗОП с предмет „Използване на услугите на акредитирани химически лаборатории за независим анализ и контрол на трансформаторни масла“, Обособената позиция 2, идентификационен № PPS16-045, се сключи настоящия 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 качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло 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 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 площадка.

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

№	Населено място	Адрес на площадката	Брой проби
Първа доставка			
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 бр.
Втора доставка			
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 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: БАНКА:.....; IBAN:.....; BIC:..... 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 **може да надвишава сума в размер на [REDACTED] лева без ДДС.** При достигане на тази стойност, преди изтичане срока на договора по т. 2.1., договарът 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 свежо 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 площадките, от които трябва да се отберат проби за изпитване.

5.2. Графикът за извършване на проботбирането 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 175,00 **[REDACTED]** 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 /четиринадесет/ 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 закъснялото 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 закъснялото/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 гражданско-правен 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 закъснее 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:

.....

- на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. София 1784, 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 изменян 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 – Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

Този договор се състои от 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:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

VIII. Образци на приложения към офертата.

Приложение № 1. Списък на документите.

ОБРАЗЕЦ!

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

Приложение №	Съдържание	Вид и количество на документите (оригинал или заверено копие, брой страници)	Номер и дата на документа
1.	Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата за участие.		
2.	Данни за лицето, което прави предложението, (съгласно глава V /раздел 2/ т. 2.2. от документацията за участие) съдържащо: - Оферта; - Документи за регистрация на участника, удостоверяващи неговата правосубектност; - Пълномощно на лицето подписващо офертата за участие (когато офертата не е подписана от управляващия и представляващ кандидата); - Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (оригинал). - Копие на документ за регистрация на участника по ЗДДС (заверено от участника копие) - Документи за подизпълнителите, ако участникът предвижда да използва такива.		
3.	Заверени от участника копия на валидни Сертификат за акредитация и Заповед за акредитация, издадени от Изпълнителна Агенция „Българска служба по акредитация“. Обхвата на акредитация на представляваната от участника химическата лаборатория трябва да включва независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторното масло съгласно изискванията на БДС EN 17025 "Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране".		
4.	Техническо предложение по Обособна позиция (оригинал).		
5.	Ценово предложение по Обособна позиция (оригинал).		
6.	Други, които участникът счита, че са от особена важност при оценяването на възможностите му: ... (Описват се приложенияте от кандидата документи)		

Дата _____ 2016 година

Участник,

(подпис и печат)

Представяващ/и по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия _____

Приложение № 2. Оферта.

ОБРАЗЕЦ!

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

<p>О Ф Е Р Т А 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“, идентификационен № PPS 16-045</p>

Административни сведения. (Посочените данните са актуални към деня на подаване на офертата.)

Идентификационни показатели	Данни за участника
Наименование на участника:	
ЕИК / БУЛСТАТ или ЕГН за участниците физически лица: <i>(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен)</i>	
Правно-организационна форма на участника, търговското дружество или обединения или друга правна форма:	
Седалище:	
- пощенски код, населено място:	
- ул. / бул. №, блок №, вход, етаж	
Адрес за кореспонденция:	
- пощенски код, населено място:	
- ул. / бул. №, блок №, вход, етаж	
Телефон №:	
Факс №:	
Интернет адрес:	
e-mail адрес:	
<i>(в случай че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавя необходимият брой полета)</i>	
Лица, представляващи участника по учредителен акт: <i>(ако лицата са повече от едно, се добавя необходимият брой полета)</i>	
Трите имена, адрес	
Трите имена, адрес	
Участникът се представлява заедно или поотделно (невярното се зачертава) от следните	1.
Лица:	2.
	3.
Данни за банковата сметка: Обслужваща банка: IBAN: BIC: Титуляр на сметката:	

Уважаеми госпожи и господа,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в обявената обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „_____“, идентификационен № _____, обособена позиция 1 и/или обособена позиция 2, като подаваме оферта за участие при условията, обявени в документацията за участие и приети от нас.
2. Декларираме, че ще извършваме всички дейности в обхвата на предмета на обособена позиция (1 и/или 2) от обществената поръчка, в случай, че бъдем определени за изпълнител.
3. Декларираме, че не сме дали съгласието си да участваме като подизпълнител в офертата на друг участник.
4. Декларираме, че приемаме условията за изпълнение на обществената поръчка, заложен в приложения към документацията за участие проект на договор за / обособена позиция 1 и/или обособена позиция 2/.
5. Заявяваме, че при изпълнение на предмета на поръчката няма да участват / ще участват
ненужното се зачертава подизпълнители, за които представяме исканите документи и информация.
6. Декларирам/е, че ако участникът, когото представлявам/е бъде избран за Изпълнител на обществената поръчка, при подписване на договора за обществената поръчка ще представя/им документи съгласно изискванията на чл. 101е, ал. 2 от ЗОП.
7. Декларирам/е, че ако участникът, когото представлявам/е, бъде избран за изпълнител, при подписване на договора за обществена поръчка ще представя/им декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП).
8. В случай че участникът, когото представлявам/е бъде избран за Изпълнител на обществената поръчка ще представим всички документи, необходими за подписване на договор в срок не по-повече от _____ работни дни (посочете броя на дните, за които ще представите всички документи, но не повече от 10 дни) след получаване на уведомление.
9. Настоящата оферта е валидна за период от _____ (посочват се броя на дните и/или последната дата на валидност) и ние ще сме обвързани с нея и тя може да бъде приета във всеки един момент преди изтичане на този срок.

Забележка: Срокът на валидност на офертата не може да е по-малък от 120 (сто и двадесет) календарни дни от крайния срок за подаване на оферти, съгласно публичната покана.

Дата _____ .2016 година

Участник,
(подпис и печат)
Представяващ/и по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия _____

Приложение № 3. Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

Долуподписаният /-ната/ _____,

в качеството ми на _____
(съгласно член 47, ал. 4, т. 1 до 8 от ЗОП)

на _____
(участник / кандидат в процедурата, посочена по-долу)

със седалище и адрес на управление: _____

_____, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с

ЕИК _____, по повод участие в _____ за възлагане на
(вид на процедурата по ЗОП – открита/ограничена/договаряне или др.)

обществена поръчка с предмет: _____, идентификационен № _____
(наименование на обществената поръчка)

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представяваното от мен дружество **е регистрирано / не е регистрирано** в юрисдикция с преференциален данъчен режим, а именно: _____
(невярното се зачертава)

2. Представяваното от мен дружество **е свързано / не е свързано** с лица, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, а именно: _____
(невярното се зачертава)

3. Представяваното от мен дружество попада в изключението на чл. 4, т. _____ от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

4. Запознат съм с правомощията на възложителите по чл. 5, т. 3, букви „а“, „б“ и „в“ и чл. 6, ал. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, във връзка с § 7, ал. 2 от Заключителните разпоредби на същия.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

_____ / _____ година

Декларатор: _____

1. Информацията по т. 3 от декларацията се попълва в случай, че дружеството **е регистрирано** в юрисдикция с преференциален данъчен режим или **е свързано** с лица, **регистрирани** в юрисдикции с преференциален данъчен режим.

2. Когато участникът / кандидатът е юридическо лице декларацията се представя лично от всички лица, посочени в член 47, ал. 4, т. 1 до т. 5, т.7 и т.8 от ЗОП, в зависимост от вида на юридическото лице.

3. Представа се лично от участникът / кандидатът – физическо лице, съгласно чл.47, ал.4, т.6 от ЗОП.

4. Когато участникът / кандидатът е неперсонифицирано обединение от физически и/или юридически лица, настоящата декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, в съответствие с указанията по т. 2 и 3 по-горе.

5. Когато участникът / кандидатът предвижда да използва подизпълнители, декларацията се представя за всеки от подизпълнителите, от представляващия подизпълнителя.

6. Легалната дефиниция на понятието "Юрисдикции с преференциален данъчен режим" се съдържа в § 1, т. 2 от ДР на ЗИФОДРЮГДРСТЛТДС.

7. Списък на юрисдикциите с преференциален данъчен режим се съдържа в § 1, т. 64 от ДР на ЗКПО.

8. Легалната дефиниция на понятието "Свързани лица" се съдържа в § 1, т. 3 от ДР на ЗИФОДРЮГДРСТЛТДС във връзка с § 1 от ДР на ТЗ.

9. Забраната за участие на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и на свързаните с тях лица, както и на техните обединения, в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, се съдържа в изричната и повелителна разпоредба на чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮГДРСТЛТДС.

10. Изключенията от приложното поле на забраната по чл. 3, т. 8 са изчерпателно изброени в чл. 4 от ЗИФОДРЮГДРСТЛТДС.

Приложение № 4. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

ОБРАЗЕЦ!

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56 ал. 1, т. 8 от ЗОП
за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители

Долуподписаният /-ната _____,
в качеството ми на _____
(съгласно член 47, ал. 4, т. 1 до 8 от ЗОП)

на _____
(участник)

със седалище и адрес на управление: _____,
вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____,
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка _____
(наименование на обществената поръчка)

идентификационен № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. При изпълнението на обществената поръчка с горепосочения предмет, представляваният от мен участник ще използва подизпълнители, на които ще им бъдат възложени видовете работи както следва:

№	Подизпълнител (наименование и правноорганизационна форма)	Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистъра на подизпълнителя *	Вид на работите от предмета на поръчката, които ще се предложат на конкретния подизпълнител	Дял на участието от общата стойност на поръчката (в %)

* когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, подизпълнителите - юридически лица или еднолични търговци, прилагат удостоверения за актуално състояние, а чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени: БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация, в случай, че подизпълнителят е обединение по ЗЗД, или в съответствие със законодателството на държавата, в която подизпълнителят е установен.

Декларираме, че ако при изпълнение на обществената поръчка ползваме подизпълнител/ подизпълнители, ще спазим следните изисквания:

- няма да възлагаме изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не сме посочили като подизпълнители;
- замяна на посочен в офертата подизпълнител може да направим само в случаите, предвидени в чл. 45а, ал. 2, т. 3 от ЗОП и при условие, че по отношение на новия подизпълнител не са налице обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП. В този случай, се задължаваме в тридневен срок от сключване на договора с новия подизпълнител да представим на възложителя оригинален екземпляр от него, ведно със съответните доказателства, че не е нарушена забраната на чл. 45а, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

Представляваният от мен участник приема да отговаря за действията, бездействията и работата на посочения/посочените подизпълнител/подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа.

Известно ми/ни е, отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за неверни данни.

Дата _____ .2016 година

Декларатор:.....
(име, подпис, а за участник-юридическо лице – и печат)

Приложение № 5. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнение на обществената поръчка.

ОБРАЗЕЦ!

ДЕКЛАРАЦИЯ
за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният /-ната _____
(трите имена)

данни по документ за самоличност _____
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на _____
(длъжност)

на _____
(наименование на подизпълнителя)

ДЕКЛАРИРАМ:

1. От името на представляваното от мен лице (търговско дружество, едноличен търговец, юридическо лице с нестопанска цел – вярното се подчертава):

_____ (наименование, ЕИК / БУЛСТАТ)

Изразявам съгласието да участваме като подизпълнител на

_____ (наименование на участника в процедурата, който лицето е подизпълнител)

при изпълнение на обществена поръчка с предмет **„Доставка, монтаж, пускане в експлоатация на системи за контрол на достъп и абонаментна поддръжка на изградени системи в обекти на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД”, идентификационен № PPS 15-135.**

2. Дейностите, които ще изпълняваме като подизпълнител са:

(изброяват се конкретните части от предмета на обществената поръчка, които ще бъдат изпълнени от подизпълнителя)

3. Запознати сме с разпоредбата на чл. 55, ал. 5 от Закона за обществените поръчки, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител в офертата на посочения по-горе участник, нямаме право да участваме като участник в горепосочената обществена поръчка.

Във връзка с изискванията на обществената поръчка, приложено представяме следните документи:

- представяне, включващо посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която ние сме установени и/или документи за регистрация;
- доказателства за техническите възможности и/или квалификация, които доказваме със следните документи (съобразно вида и дела на участие на изпълнителя, при условията на т. 5. от Раздел 5. Съдържание на офертата за участие / Глава VI – Указание за изготвяне на офертата за участие от документацията за участие);
- други документи – при условията на Раздел 5. Съдържание на офертата за участие / Глава VI – Указание за изготвяне на офертата за участие от документацията за участие:

_____ (посочете документи които прилагате, съгласно посочените изисквания от възложителя в документацията).

_____ / _____ година
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(подпис и печат)
име и фамилия

Бележка: Декларацията е задължителна част от офертата на участник, който обявява, че ще ползва подизпълнители. Такава декларация се подава от всеки подизпълнител, в случай че са повече от един.

Приложение № 6. Техническо предложение за Обособена позиция 1 – Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория.

ОБРАЗЕЦ!

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: _____, със седалище град _____ и
адрес за кореспонденция _____,
тел.: _____ / _____, факс: _____ / _____, e-mail: _____,

Уважаеми Госпожи и Господа,

аз долуподписаният/ната _____
(трите имена)

в качеството си на _____
(длъжност)

на _____, ЕИК/БУЛСАТ _____
(наименование на участника)

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-химичен и 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 инструкция ще бъде и Приложение №4 към Договора), по следните показатели:

- Кинематичен вискозитет, 40⁰С, Cst
- Киселинно число, mgKON/ g
- Съдържание на водоразтворими киселини
- Съдържание на механични примеси, вода %
- Пламна температура, ⁰С
- Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90⁰С, %
- Пробивно напрежение на трансформаторното масло, Uпр., 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.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.

	Име на подстанция	Адрес	Брой силови трансформатори
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	бул. П. Ю. Тодоров № 24	2 бр.
22	Черни връх	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 _____ .2016 година

Участник,

(подпис и печат)

Представяващ/и по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия _____

Приложение № 7. Техническо предложение за Обособена позиция 2 – Извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория.

ОБРАЗЕЦ!

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 2,
идентификационен № PPS 16-045

От: _____, със седалище град _____ и
адрес за кореспонденция _____,
тел.: ____/____, факс: ____/____, e-mail: _____,

Уважаеми Госпожи и Господа,

аз долуподписаният/ната _____
(трите имена)

в качеството си на _____
(длъжност)

на _____, ЕИК/БУЛСАТ _____
(наименование на участника)

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 качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло, съгласно действащите норми в конкретната област, по следните показатели:

- Кинематичен вискозитет при 40 ° C mm²/s;
- Кинематичен вискозитет при -30 ° C mm²/s;
- Пламна температура в затворен тигел ° C;
- Температура на течливост ° C;
- Киселинност, mg KON/g;
- Потенциално корозионна сяр;а;
- Съдържание на вода, mg/kg;
- Съдържание на антиокислителна присадка, %;
- Пробивно напрежение, kV;
- Коефициент на диелектрични загуби, tg при 90 ° C и 50 Hz;
- Съдържание на PCB, s, ppm;
- Плътност при 20 ° C, g/ml;
- Напрежение между фазите масло/вода при 25 ° C (определено съгласно ISO 6295 или еквивалентно).

Приемаме да извършим качествен анализ на доставено свежо трансформаторно масло, съответно на посоченото по-долу доставено количество свежо трансформаторно масло в цистерни по площадки, брой доставки и брой проби, както следва:

№	Населено място	Адрес на площадката	Брой проби
Първа доставка			
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.

№	Населено място	Адрес на площадката	Брой проби
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 бр.
Втора доставка			
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 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 _____ .2016 година

Участник,

(подпис и печат)

Представяващ/и по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия _____

Приложение № 8. **Ценово предложение за Обособена позиция 1** – Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория.

ОБРАЗЕЦ!

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

<p>ЦЕНОВО 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</p>

От: _____, със седалище град _____ и
адрес за кореспонденция _____,
тел.: ____/_____, факс: ____/_____, e-mail: _____,

Уважаеми Госпожи и Господа,

аз долуподписаният/ната _____
(трите имена)

в качеството си на _____
(длъжност)

на _____, ЕИК/БУЛСАТ _____
(наименование на участника)

Във връзка с Ваша покана за представяне на оферта за участие в обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето ценово предложение за Обособена позиция 1.

I. Цена за услугата по подстанции:

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Цена в лева (без ДДС) за:					Обща цена и разходи за площта, за 1 брой проба
				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 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.						

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Цена в лева (без ДДС) за:					Обща цена и разходи за площта, за 1 брой проба
				вземане на една проба	анализ на една проба	Транспортни разходи	други разходи	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	
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 Здо бл351	2 бр.						
23	Яна	гара Яна	2 бр.						
Обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газхроматографски анализ:									

II. Опции: Единични цени и формирана обща цена при допълнително възложени обекти (подстанции) при изпълнение на договора:

№	Предложение	мярка	Единична цена лева без ДДС
1	Цена за вземане на една проба	Брой	
2	Цена на анализ за една проба	Брой	
3	Транспортни разходи за пробег от един км	лв/км	
4	Други разходи (...)		
5	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	Брой	
С думи:.....			Общо

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. При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде единичната цена в офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, общата цена ще бъде приведена в съответствие с единичната цена и оценката, и класирането на офертата ще се извърши по тази обща цена.
3. Посочените в т. I, единични цени и Обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газ хроматографски анализ служат за оценка на офертата.

4. Приемаме дължимото ни 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 приемопредавателен протокол с интерпретация на резултатите от анализа.
5. Посочените цени са в лева без ДДС. При фактурирането се начислява дължимият ДДС.

Дата _____ .2016 година

Участник,

(подпис и печат)

Представяващи по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия _____

Приложение № 9. **Ценово предложение за Обособена позиция 2** – Извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло от акредитирана химическа лаборатория.

ОБРАЗЕЦ!

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

ЦЕНОВО 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 2,
идентификационен № PPS 16-045

От: _____, със седалище град _____ и
адрес за кореспонденция _____,
тел.: ____ / _____, факс: ____ / _____, e-mail: _____,

Уважаеми Госпожи и Господа,

аз долуподписаният/ната _____,
(трите имена)

в качеството си на _____,
(длъжност)

на _____, ЕИК/БУЛСАТ _____,
(наименование на участника)

Във връзка с Ваша покана за представяне на оферта за участие в обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето ценово предложение за Обособена позиция 2.

№	Населен о място	Адрес на площадката	Брой проби	Цена в лева (без ДДС) за:					Обща цена на разходите за площадка за 1 брой проба
				вземане на една проба	анализ на една проба	Транспортни и разходи	други разходи	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	
Първа доставка									
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.						
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.						
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.						
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 бр.						
Втора доставка									
1	Плевен	ул. „Витска долина“ № 61	1 бр.						
2	Враца	ж.к. „Сениче“, складова база на ЧЕЗ	1 бр.						
3	Радомир	ул. „Широки дол“ № 1	1 бр.						
4	София	ул. „Гинци“ № 32	1 бр.						
Обща цена за вземане на 8 броя проби и извършване на качествен анализ на доставеното свежо трансформаторно масло:									

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. При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде единичната цена в офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, общата цена ще бъде приведена в съответствие с единичната цена и оценката, и класирането на офертата ще се извърши по тази обща цена.
3. Посочените в т. I, единични цени и Обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газ хроматографски анализ служат за оценка на офертата.
4. Приемаме дължимото ни 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 приемопредавателен протокол с интерпретация на резултатите от анализа.
5. Посочените цени са в лева без ДДС. При фактурирането се начислява дължимият ДДС.

Дата _____ .2016 година

Участник,

(подпис и печат)

Представяващ/и по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия _____

Приложение № 10. Образец на банкова гаранция за изпълнение на договора.

ОБРАЗЕЦ!

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

за изпълнение на договор за обществена поръчка

До

.....

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [име/фирма и адрес на участника], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: _____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността на гаранцията в лева], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността на гаранцията], в срок до 5 (пет) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някои от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас по куриер или чрез препоръчана поща или подадено на ръка, и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

дата: _____ година
град: _____

Банка: _____

Изпълнителен директор
Име: _____

Подпис и печат: _____

Приложение № 11. Декларация по чл. 6, ал. 2 от ЗМИП

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният/ата:
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

в качеството ми на законен представител (пълномощник) на:

.....
вписано в регистъра при

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/са следното физическо лице/следните физически лица:

1.
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

2.
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

3.
(име, презиме, фамилия)

ЕГН:

постоянен адрес

гражданство

документ за самоличност

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

Дата на деклариране:/...../.....

Декларатор:
(подпис)

Приложение № 12. 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 СИЛОВИ 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 пропъльзвания 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;

- джобовите 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 механическата му здравина, за следи от евентуални пробиви, нагар по контактната им система, разхлабеми 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. Вакуумпмпата 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 отстрани.

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
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
90	-10	3.5	8.5	13.3	14.3	15.7	16.4	17.3	18.2	19.2	23.0	21.2	
	22.1	23.3	24.2	25.1	26.0	27.1	28.2	29.1	30.1	31.0	31.8	33.0	
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	
	20.9	22.2	23.1	24.2	25.0	25.8	27.0	28.2	29.1	29.8	30.9	31.7	
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	
	20.3	21.1	22.1	22.8	23.2	24.9	25.3	27.0	28.0	29.0	29.8	30.5	
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	
	19.3	20.2	21.0	22.0	22.8	23.8	24.8	26.0	26.8	27.8	28.6	29.5	
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	
	17.8	19.0	20.1	20.8	21.8	22.6	23.8	24.5	25.5	26.5	27.3	28.3	
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	5.7	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	8.8	1.5	2.4	3.2	4.3	5.0	6.0	6.9		
	7.6	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	1.8		
	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				