

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реф. № ЦУ/2017/013

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Предмет:	„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“
----------	--

София 2017 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

Раздел I: Пълно описание на поръчката и технически спецификации

Раздел II: Правила за провеждане на процедурата

Раздел III: Указания към участниците

Раздел IV: Образци на документи от офертата

Раздел V: Проект на договор

Раздел VI: Образци на документи, които се представят от участника, избран за изпълнител, при сключване на договора

РАЗДЕЛ I: ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Предназначение

В тези “Технически изисквания” (ТИ) са дадени изисквания обем на доставка, основните и специални технически изисквания, техническите характеристики и условията за доставка на апаратите за физикохимични и електрофизични измервания и изпитвания на трансформаторни масла и експлоатационен контрол на силовите трансформатори в подстанциите на ЕСО ЕАД.

1.1. Общи изисквания

Всички апарати, включени в обема на доставката трябва да бъдат нови, неизползвани, стандартно производство.

Конструктивните решения, качеството на вложените материали и технологията на изготвянето трябва да гарантират:

- високо качество на изделието и постоянство на параметрите;
- ниски експлоатационни разходи;

2. Обем на доставката

Предвижда се доставка на апаратите за физикохимични и електрофизични измервания да бъде разпределена в четири обособени позиции, както следва:

2.1. Обособена позиция 1 – Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло. Място на доставка - ЦLEM-София на адрес: гр. София, бул. „Овча купел“ № 65А;

2.2. Обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло. Място на доставка - ЦLEM-Пловдив на адрес: гр. Пловдив, бул. Кукленско шосе №17Б, Южна индустритална зона;

2.3. Обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло. Място на доставка - ЦLEM-Варна на адрес: гр. Варна, бул. „Трети март“, п/ст „Варна север“;

2.4. Обособена позиция 4 - Доставка на един брой уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение. Място на доставка - ЦLEM-Варна на адрес: гр. Варна, бул. „Трети март“, п/ст „Варна север“.

I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА Обособена позиция 1 „Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло”

1 ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

1.1 СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

В свежите трансформаторни масла се добавя антиокислителна присадка (инхибитор), която забавя „стареенето“ на маслото в процеса на експлоатация. Тази антиокислителна присадка (йонол) се изчерпва бавно във времето. Експлоатационният контрол на минералните изолационни масла включва изпитване на съдържанието на антиоксидант в проби масло, които се вземат регулярно от маслонапълнените ел. съоръжения.

Определянето на антиокислителна присадка се определя по метода на инфрачервената (IR) спектрофотометрия.

1.2 ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА И СРОК НА ДОСТАВКА

1.2.1. Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация, контролна проверка с еталон и обучение на персонала на ЦЛЕМ-София за работа с апаратурата за определяне съдържанието на антиокислителна присадка (йонол) и ароматни съединения чрез инфрачервена спектрофотометрия.

1.2.2. Предлаганата апаратура трябва да съответства на изискванията на:

- **БДС EN 60666:2011 „Откриване и определяне на специфични присадки в минерални изолационни масла (IEC 60666:2010)” – т.3.1.“Determination of phenolic and amine-based antioxidants by infrared (IR) spectrophotometry - Method A“ (*Определяне на фенолни и амино базирани антиоксиданти чрез инфрачервена (IR) спектрофотометрия - Метод А*) или еквивалент;**

- **БДС IEC 60590:2006 “Определяне съдържанието на ароматни въглеводороди в неработили минерални изолационни масла”или еквивалент;**

1.2.3. С апаратурата трябва да се определя 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (Ди-терт-бутил-паракрезол) (DBPC) чрез инфрачервена (IR) спектрофотометрия – **Метод „A“** на стандарт **БДС EN 60666:2011 „Откриване и определяне на специфични присадки в минерални изолационни масла (IEC 60666:2010)” или еквивалент;**

1.2.4. Предлаганата апаратура трябва да бъде комплектована с всички необходими допълнителни модули, еталони, спомагателни материали и други, годна за контролна проверка преди въвеждане в експлоатация и за обучение на персонала;

1.2.5. Срокът на доставката да бъде до 60 календарни дни от сключването на договор за доставка.

2 ОБЕМ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

2.1. Предаването на апаратурата на Възложителя от Изпълнителя се извършва със следните документи:

- приемо-предавателен протокол за физическо приемане на доставката;
- опис на доставените модули и съпътстващи елементи на апаратурата;
- сертификат за контролна проверка с еталон от Производителя;
- гаранционни карти за отделните модули и като цяло;
- оригинални инструкции за експлоатация с пълен превод и на български език и с копие на магнитен носител.

3. КОМПЛЕКНОСТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

Представената от Участника техническа документация трябва да съдържа най-малко следните документи:

- попълнена таблица №1 от техническото задание, като се посочат и приложат към същата източниците за попълнените данни /каталози, спецификация или други документи/;
- Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език/;
- описание на техническите и функционални характеристики, на предлаганата апаратура, както и нейните особености /ако има такива/, като: простота при експлоатация, прецизност и надеждност при измерване, разходи за консумативи и вида на използваните разтворители за почистване, качество и дълготрайност на източниците, устойчивост на механичната и оптичната конструкция, и др./;
- декларация за съответствие с изискванията на метод **БДС EN 60666:2011 „Откриване и определяне на специфични присадки в минерални изолационни масла (IEC 60666:2010)”** или еквивалент и метод **БДС IEC 60590:2006 “Определяне съдържанието на ароматни въглеводороди в неработили минерални изолационни масла”** или еквивалент на български език/;
- Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на обособената позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език .

Таблица №1

№	Основни параметри и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	Общи технически изисквания	
	С апарат да се определя масовото съдържание на антиокислителна присадка 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (DBPC) /йонол/ в изолационни масла при вълново число 3650 cm^{-1} , съгласно БДС EN 60666:2011 (т.3.1. на БДС EN 60666:2011) или еквивалентен	
	С апарат да се определя съдържанието на ароматни въглеводороди в изолационни масла при вълново число 1610 cm^{-1} , съгласно БДС IEC 60590:2006 или еквивалентен	
	Апаратът да е инфрачервен спектрофотометър с Фурье трансформация (FT-IR) или двулучев инфрачервен спектрофотометър, в съответствие с т. 3.1.2. “Equipment, materials and solvents” на БДС EN 60666:2011. или еквивалентен	
	Апаратът да работи ефикасно при температура на заобикалящата среда от 15°C до 30°C и относителна влажност до 70%	
	Апаратът да работи при напрежение 220 V и честота 50 Hz	
2	Технически параметри на инфрачервения спектрофотометър – минимални изисквания	
	да покрива обхвата в спектралната област, cm^{-1} от 5000 cm^{-1} до 1000 cm^{-1} разделителна способност, cm^{-1} По-добра или равна на 1 cm^{-1}	

	точност /по вълново число/, см ⁻¹ По-добра или равна на 0,05 см ⁻¹	
	възпроизводимост /по вълново число/, см ⁻¹ По-добра или равна на 0,005 см ⁻¹	
	отношение сигнал/шум (от пик до пик при измерване 1 минута) По-добро или равно на 30000:1	
	детектор	Да се посочи вида
	източник	Да се посочи вида
	интуитивен софтуер с възможност за представяне на резултатите в числов и графичен вид	
	сменяеми кювети неразглобяеми с прозорчета: от CaF ₂ (1 mm) – 3 броя от CaF ₂ (0,2 mm) – 1 брой или регулируеми приставки за течни проби, обезпечаващи оптически път 200 мкм и 1000 мкм /ако предлаганата апаратура изиска такива/	Да, като се посочи вида
	вградена система за диагностициране и валидиране	
	еталон за междинни проверки със сертификат;	
3	Изисквания към софтуера	
	<ul style="list-style-type: none"> - лицензиран софтуер – софтуерен пакет за пълно управление на спектрофотометъра, за събиране, обработка и архивиране на данните от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалентен (лицензираният софтуер да е архивиран и на резервен носител); - доставеният софтуерен продукт трябва да се инсталира от Изпълнителя на предоставен от Възложителя преносим компютър. За предлагания софтуерен продукт да бъде осигурена софтуерна поддръжка от разработчика и собственик на авторските права, в рамките на договора, позволяваща използване на последната актуална версия. 	

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА Обособена позиция 2 „Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло“

1. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

1.1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Централната лаборатория за енергетични масла (ЦЛЕМ)-Пловдив извършва изпитвания на трансформаторни масла за експлоатационен контрол на силовите трансформатори на МЕР Пловдив, МЕР Хасково и МЕР Ямбол по утвърден от Изпълнителния директор на ЕСО ЕАД годишен график, както и на трансформаторни масла в Базата за регенерация. Апаратът е непрекъснато натоварен с изпитвания на този основен показател – около 300 работни часа годишно.

1.2. ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

1.2.1. Доставка на апарат за определяне на пробивно напрежение на трансформаторни масла в ЦЛЕМ-Пловдив, инсталиране, въвеждане в експлоатация, контролна проверка с еталон и обучение на персонала на ЦЛЕМ-Пловдив.

1.2.2. Предлаганата апаратура трябва да съответства на изискванията на:

БДС EN 60156:2002 „Изолационни течности. Определяне на пробивното напрежение при промишлена честота. Метод за изпитване (IEC 60156:1995)“ или еквивалентен.

1.2.3. Предлаганата апаратура трябва да бъде инсталирана при Възложителя във вид, годен за контролна проверка преди експлоатация, обучение на персонала и въвеждане в експлоатация.

2. ОБЕМ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

2.1. Предаването на апаратурата на Възложителя от Изпълнителя се извършва със следните документи:

- приемо-предавателен протокол за приемане на доставката в ЦЛЕМ-Пловдив;
- пълно описание на доставените модули и съпътстващи елементи;
- сертификат за контролна проверка на апаратурата с еталон от Производителя;
- гаранционна карта /карти/ за отделните модули и като цяло;
- оригинални инструкции и ръководство за работа с апаратът, както и превод на документацията, съпътстваща апаратът, на български език /преводът на български език-включително на магнитен носител/.

3. КОМПЛЕКТНОСТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

Представената от Участника техническа документация трябва да съдържа най-малко следните документи:

- попълнена таблица №1 от техническото задание, като се посочат и приложат към същата източниците за попълнените данни /каталози, спецификация или други документи/;
- Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
- описание на техническите и функционални характеристики, на предлаганата апаратура, както и нейните особености /ако има такива/, като: автоматизиране на изпитването, простота при експлоатация, прецизност и надеждност при измерване;
- декларация за съответствие на апаратът с изискванията на метод **БДС EN 60156:2002 „Изолационни течности. Определяне на пробивното напрежение при промишлена честота. Метод за изпитване (IEC 60156:1995)“** или еквивалентен;
- Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на съответната обособена позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представлят на английски език .

Таблица №1

№	Основни параметри и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	Общи технически изисквания	
	<p>-С апарата да се определя пробивно напрежение на трансформаторно масло по стандарта БДС EN 60156:2002 или еквивалентен с разстояние между електродите 2,5 mm.</p> <p>- Доставката задължително да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • апарат за определяне на пробивно напрежение; • комплект електроди - полусферични, с форма и размери съгласно БДС EN 60156:2002 или еквивалентен; • изпитвателен съд за масло; • стойка за електродите; • печатащо устройство - вграден принтер; • магнитна бъркалка за маслото; • повдигач за магнитна бъркалка; • еталонна пластина (мярка) 2,5 mm; • софтуер за обработка; • ръководство за обслужване на апарат-на български език; • калибрационен сертификат за апаратът съгласно EN 17025 или еквивалентен. 	
2	Технически параметри и изисквания - минимални изисквания	
	<p>-Напрежение на изпитване – пробивно напрежение От 0 до 80 kV - минимални изисквания</p> <p>-Разделителна способност при измерване на пробивното напрежение - 0,1 kV</p> <p>-Точност при измерване на пробивното напрежение - $\pm 1 \text{ kV}$</p> <p>-Автоматично следене на пробивите</p> <p>-Автоматично регистриране на действителните пробиви</p> <p>-Следене на температурата във вътрешния обем на пробата</p> <p>-Разделителна способност при измерване на температурата - 1°C</p> <p>Работна температура на апаратът - От 0°C до 40°C</p>	
3	Информационна система - минимални изисквания:	
	<p>- лицензиран софтуер за управление на апаратурата</p>	

III. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА Обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло.

1 ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

1.1 СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Централната лаборатория за енергетични масла (ЦЛЕМ)-Варна извършва изпитвания на трансформаторни масла за експлоатационен контрол на силовите трансформатори на МЕР Бургас, МЕР Варна, МЕР Шумен и МЕР Русе по утвърден от Изпълнителния директор на ЕСО ЕАД годишен график. Апаратът е непрекъснато натоварен с изпитвания на този основен показател – около 300 работни часа годишно.

1.2 ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

1.2.1. Доставка на апарат за определяне на киселинно число на трансформаторни масла в ЦЛЕМ-Варна, инсталиране, въвеждане в експлоатация, контролна проверка с еталон и обучение на персонала на ЦЛЕМ-Варна.

1.2.2. Предлаганата апаратура трябва да съответства на изискванията на:

БДС EN 62021-1:2006 „Изолационни течности. Определяне на киселинното число. Част 1: Автоматично потенциометрично титриране. (IEC 62021-1:2003)” или еквивалент.

1.2.3. Предлаганата апаратура трябва да бъде инсталрирана при Възложителя във вид, годен за контролна проверка преди експлоатация, обучение на персонала и въвеждане в експлоатация.

2 ОБЕМ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

2.1. Предаването на апаратурата на Възложителя от Изпълнителя се извършва със следните документи:

- приемо-предавателен протокол за приемане на доставката в ЦЛЕМ-Варна;
- пълно описание на доставените модули и съпътстващи елементи;
- сертификат за контролна проверка на апаратурата с еталон от Производителя;
- гаранционна карта /карти/ за отделните модули и като цяло;
- оригинални инструкции и ръководство за работа с апарат, както и превод на документацията, съпътстваща апарат,

3. КОМПЛЕКТНОСТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

Представената от Участника техническа документация трябва да съдържа най-малко следните документи:

- попълнена таблица №1 от техническото задание, като се посочат и приложат към същата източниците за попълнените данни /каталози, спецификация или други документи/;
- Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;
- описание на техническите и функционални характеристики, на предлаганата апаратура, както и нейните особености /ако има такива/, като: автоматизиране на изпитването, простота при експлоатация, прецизност и надеждност при измерване;
- декларация за съответствие на апарат с изискванията на метод **БДС EN 62021-1:2006 „Изолационни течности. Определяне на киселинното число. Част 1: Автоматично потенциометрично титриране. (IEC 62021-1:2003)” или еквивалент.**
- Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на обособената

позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език .

Таблица №1

№	Основни параметри и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	<p>Общи технически изисквания</p> <ul style="list-style-type: none"> -С апарата (автоматичен pH титриметър) да се определя киселинно число на трансформаторно масло чрез автоматично потенциометрично титриране по стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен. -С апарата да се определя количеството основа, изразено в милиграми калиев хидроксид на грам проба, необходимо за потенциометрично титриране на порция от пробата трансформаторно масло в специален разтвор до достигане pH 11,5. -Апаратът трябва да бъде защитен от разсейване на електрически полета, така че да не се променят показанията му при допир на някоя от частите на системата със заземен захранващ проводник. -Апаратът да е оборудван с автоматична бюрета с чип за запаметяване на данни за титрант/концентрация и точност на делението, не по-ниска от 0,005 ml; -Апаратът да се калибрира по pH. Да има възможност за 5 точкова калибровка. -Апаратът да работи с реагенти и помощни материали, описани в т.5 на стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен. -Апаратурата да съдържа всички компоненти, описани в т.6 на стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен. -Резултатът от изпитването да се представя в „mg KOH/g“ (mg /g) -Изчисляването на киселинното число, в mg KOH/g, да бъде в съответствие с т. 11 на стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен, с точност до 0,01 (или по-добра). -Апаратът да има графичен дисплей, на който да се изписва кривата на титруване в реално време и да се представя крайния изчислен резултат от изпитването в „mg KOH/g“ (mg /g) 	
2.	Технически параметри и изисквания - минимални изисквания	
	<p>Възможност за работа на титратора при следните режими на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -титрувания до зададен еквивалентен пункт; -монотонни титрувания; -динамични титрувания; -директно измерване на pH. <p>Разделителна способност на дозиране на автоматичната бюрета, ml по-добра или равна на 0,005 ml</p> <p>Сертификат за неопределеност на автоматичната бюрета</p> <p>Обхват на измерване по скала pH, pH От 0 pH до 15 pH</p> <p>Разделителна способност по скала pH, 0,01 pH</p> <p>Потенциал, mV От -1200 до + 1200 mV</p> <p>Разделителна способност по скала mV – 0,1mV</p>	
	Комбиниран pH електрод за неводни киселинно-основни титрувания с обхват на измерване от 0 до 14 pH (температурен обхват от 0°C до 70°C)	
3.	Информационна система - минимални изисквания:	
	<ul style="list-style-type: none"> - лицензиран софтуер за управление на апаратурата и изчисляване на стойността на показателя „киселинно число“ 	

-стандартни запаметени методи за работа, брой >30 броя	
-възможност за създаване и запаметяване на потребителски методи, брой >30 броя	
-възможност за програмиране и използване на формули за изчисляване на резултатите за всеки потребителски метод, брой >5 броя	

IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА Обособена позиция 4 – „Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение“

1 ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1.1 СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Уредът е предназначен за Подвижна високоволтова лаборатория (ПВВЛ)– Варна на ЕСО ЕАД.

1.2 ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

Доставка на уред за диагностика на изолационни системи – хартия/масло на силови трансформатори, автотрансформатори и реактори при полеви условия по метода на възстановяващото се напрежение (индиректно определяне влагосъдържание на хартиената изолация) за ПВВЛ-Варна, инсталиране, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала на ПВВЛ-Варна.

2 ОБЕМ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

Предаването на уреда на Възложителя от Доставчика се извършва със следните документи:

- 2.1 приемателно -предавателен протокол за приемане на доставката от ПВВЛ-Варна;
- 2.2 гаранционна карта;
- 2.3 инструкция за експлоатация на уреда в оригинал и превод на български език, включително на магнитен носител.

3 КОМПЛЕКТНОСТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

Представената от Участника техническа документация трябва да съдържа най-малко следните документи:

- попълнена таблица №1 от техническото задание (колона „Предложение на Участника“);
- срок за доставка, не повече от 60 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила до датата на приемателно–предавателния протокол;
- гаранционен срок - най-малко 24 месеца от датата на доставката.
- описание на български език на технически данни, функционални възможности, характеристики и параметри на използваните методи и алгоритми при провеждане на изпитанията, начина на работа и отчитане на резултатите;
- Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на обособената позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език .

Таблица № 1

№	Технически характеристики и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	Характеристики	
1.1	диапазон на тестово напрежение 500 ÷ 2000 V DC	
1.2	диапазон на време за зареждане / разреждане 0.02 ÷ 10000 s	
1.3	точност на измерване на напрежение	

	$\leq 1.5\%$	
1.4	захранващо напрежение / честота 220V / 50Hz	
1.5	температурен диапазон на работа $0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$	
1.6	относителна влажност на околната среда по време на работа и съхранение $\leq 80\%$	
1.7	температурен диапазон на съхранение $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$	
2	Изисквания	
2.1	уредът трябва да отговаря на международните норми за безопасна работа, изискванията на директива електромагнитна съвместимост (устойчивост и излъчване) EMC EN6 1326-1 или еквивалентен за такъв тип апаратура, удароустойчивост IEC/EN61010-1 или еквивалентен, които гарантират нормалната работа на уреда при условията на провеждане на изпитанията - в действащи ОРУ 400, 220 и 110 kV	
2.2	измерване на изолационно съпротивление	
2.3	автоматично потискане на външни електромагнитни смущения	
2.4	визуализация на информацията от измерванията на вграден екран и запаметяване на над 10 измервания	
2.5	връзка с компютър чрез USB порт и софтуер за измерване, прехвърляне, обработка и анализ на данните от измерванията	
2.6	монтаж в 19“ шкаф	
2.7	сертификат за калибриране от лицензирана лаборатория, който осигурява проследимост	
2.8	фабрична опаковка, която да гарантира състоянието на уреда срещу външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад	
3	Аксесоари	
3.1	кабели с накрайници за връзка към уреда и измервания обект с единична дължина ≥ 20 м	
3.2	кабел и преходници за връзка с компютър през USB порт с дължина ≥ 2 м	

РАЗДЕЛ II: ПРАВИЛА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Общи правила за провеждане на процедурата

1.1. Настоящите правила определят принципите, условията и реда за провеждане на процедурата за възлагане на обществената поръчка в съответствие със Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

1.2. След изтиchanе на срока за получаване на оферти, възложителят назначава със заповед комисия по чл. 103, ал. 1 от ЗОП.

1.3. Членовете на комисията представят на възложителя декларация по чл. 103, ал. 2 от ЗОП след получаване на списъка с участниците и на всеки етап от процедурата, когато настъпи промяна в декларираните данни.

1.4. Комисията започва работа след получаване на представените оферти и протокола, с който офертите се предават на председателя на комисията.

1.5. Получените оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

1.6. Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки и оповестява тяхното съдържание и проверява за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

1.7. Най-малко трима от членовете на комисията подписват техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

1.8. Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

1.9. Публичната част от заседанието на комисията приключва след извършването на действията по т. 1.6. – 1.8.

1.10. Комисията разглежда документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол.

1.11. Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола по т. 1.10. и изпраща протокола на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

1.12. В срок до 5 работни дни от получаването на протокола по т. 1.10. участниците, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов ЕЕДОП (Единен европейски документ за обществени поръчки) и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти.

1.13. Възможността по т. 1.12. се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от участника. Участникът може да замени подизпълнител или трето лице, когато е установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на възложителя, когато това не води до промяна на техническото предложение.

1.14. Когато промените се отнасят до обстоятелства, различни от посочените по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП, новият ЕЕДОП може да бъде подписан от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника.

1.15. След изтиchanето на срока по т. 1.12., комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

1.16. При извършването на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от участниците, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

1.17. Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

1.18. Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия.

1.19. Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

1.20. Когато част от показателите за оценка обхващат параметри от техническото предложение, комисията отваря ценовото предложение, след като е извършила оценяване на офертите по другите показатели.

1.21. Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения комисията обявява чрез съобщение в профила на купувача - https://webapps.eso.bg/zop_profile/, датата, часа и мястото на отварянето. На отварянето могат да присъстват лицата по т. 1.5. Комисията обявява резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, отваря ценовите предложения и ги оповестява.

1.22. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложените на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изиска подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване. Обосновката се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

1.23. Обосновка по т.1.22. може да се отнася до:

- икономически особености на производствения процес, на предоставяните услуги или на строителния метод;
- избраните технически решения или наличието на изключително благоприятни условия за участника за предоставянето на продуктите или услугите или за изпълнението на строителството;
- оригиналност на предложеното от участника решение по отношение на строителството, доставките или услугите;
- спазването на задълженията по чл. 115 от ЗОП, а именно: „При изпълнението на договорите за обществени поръчки изпълнителите и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10”;
- възможността участникът да получи държавна помощ;

1.24. Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата по т. 1.23., на които се позовава участникът. При необходимост от участника може да бъде изискана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи. Когато участникът не представи в срок писмената обосновка, комисията го предлага за отстраняване от процедурата.

1.25. Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 на ЗОП.

1.26. Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл. 107 от ДФЕС.

1.27. Възложителят отстранява от процедура, участник, когато:

1.27.1. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс;

1.27.2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 1.27.1., в друга държава членка или трета страна;

1.27.3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установлен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

Това правило не се прилага, когато:

- се налага да се защитят особено важни държавни или обществени интереси;

- размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година;

1.27.4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5, когато не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, кандидатът или участникът, участвал в пазарните консултации и/или в подготовката за възлагане на поръчката, се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип;

1.27.5. е установлено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

1.27.6. е установлено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, че при изпълнение на договор за обществена поръчка е нарушил чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в участникът е установлен;

1.27.7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен;

1.27.8. не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявленето за обществена поръчка или в документацията за участие;

1.27.9. е представил оферта, която не отговаря на:

а) предварително обявените условия за поръчката;

б) правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 от ЗОП – Списък на конвенциите в социалната област и в областа на околната среда;

1.27.10. не е представил в срок обосновката по т. 1.22. или чиято оферта не е приета съгласно т.т. 1.25. – 1.27.

1.27.11. са свързани лица по смисъла на § 2, т. 45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП.

1.28. Точка 1.27.1. и т. 1.27.2. се прилага и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване.

1.29. Основанията по т. 1.27.1., 1.27.2. и. 1.27.7. се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи, и други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.

1.30. Когато участникът е обединение, основанията по 1.27.1. - т. 1.27.7. се отнасят и за всяко от лицата, включени в обединението.

1.31. Когато за участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 от ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки

се описват в ЕЕДОП. Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи:

- а) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 ЗОП – документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;
- б) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 ЗОП – документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

1.32. Възложителят преценява предприетите от участника мерки и ако те са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, участникът не се отстранява от процедурата.

1.33. Участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената възможност да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност за времето, определено с присъдата или акта.

1.34. Участниците са длъжни да уведомят писмено възложителя в 3-дневен срок от настъпване на обстоятелство по чл. 54, ал. 1, чл. 101, ал. 11 от ЗОП или посочено от възложителя в обявленето основание по чл. 55, ал. 1 от ЗОП.

1.35. Участниците – при поискване от страна на възложителя, са длъжни да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, независимо от наименованието на органите, в които участват, или длъжностите, които заемат.

1.36. При подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствието с критериите за подбор чрез представяне на ЕЕДОП.

1.37. Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП.

1.38. Възложителят може да изиска от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

1.39. Преди сключване на договора за обществената поръчка, възложителят изиска от участника, определен за изпълнител, да представи актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

1.40. Когато срокът на валидност на офертите е изтекъл, възложителят кани участниците да го удължат. Участник, който след покана и в определения в нея срок не удължи срока на валидност на оферта си, се отстранява от участие.

2. Разглеждане, оценка и класиране на допуснатите оферти.

2.1. Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия въз основа на икономически най-изгодна оферта по критерий за възлагане „най-ниска цена“. Отнася се за всяка обособена позиция.

2.2. В случай, че цените в две или повече оферти са еднакви, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

2.3. Комисията изготвя доклад за резултатите от работата си, който се подписва от всички членове и се предава на възложителя, заедно с цялата документация, за утвърждаване.

РАЗДЕЛ III. УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи указания

- 1.1. Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.2. Всеки от участниците в процедурата се представлява от лицето, което го представлява по закон или от упълномощено от него лице.
- 1.3. Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установлен.
- 1.4. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.5. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.6. Свързани лица (по смисъла на § 2, т.45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП) не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.
- 1.7. Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.
- 1.8. До изтичането на срока за подаване на оферти всеки участник в процедурата може да промени, допълни или оттегли офертата си.
- 1.9. Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по решението, обявленето и по документацията за участие до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на оферти.
- 1.10. Възложителят предоставя разясненията по т. 1.9. чрез публикуване на профила на купувача, в 4-дневен срок от получаване на искането, но не по-късно от 6 дни преди срока за получаване на оферти. Възложителят не предоставя разяснения, ако искането е постъпило след срока по т.1.9.
- 1.11. Документите, свързани с участието в процедурата, се представят в един екземпляр от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.
- 1.12. Документите по т. 1.11. се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:
- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
 - адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
 - наименованието на поръчката, а когато е приложимо – и обособените позиции, за които се подават документите.
- 1.13. Опаковката по т. 1.12. включва следните документи:
- 1.13.1. Информация относно личното състояние на участниците и критериите за подбор;
- 1.13.2. Оферта, съдържаща:
- техническо предложение;
 - ценово предложение, поставено в **отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**.
- 1.14. Когато се представят мостри, които трябва да са опаковани отделно от документите по т. 1.13., те се обозначават по начин, от който да е видно кой ги представя, а когато е приложимо – и за коя обособена позиция се отнасят.
- 1.15. Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, в опаковката по т. 1.12. за всяка от позициите се представят поотделно техническите предложения и отделни непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри“, с посочване на позицията, за която се отнасят.
- 1.16. За получените оферти при възложителя се води регистър, в който се отбелязват:

- подател на офертата;
- номер, дата и час на получаване;
- причините за връщане на офертата, когато е приложимо.

1.17. При получаване на офертата върху опаковката по т. 1.12. се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

1.18. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

1.19. Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра по т. 1.16.

1.20. В случаите по т. 1.19. не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

1.21. Разходите, свързани с изготвянето и подаването на офертата, са за сметка на участника. Участниците нямат право на претенции за разходи, направени от тях, независимо от резултата от процедурата за възлагане на обществената поръчка.

1.22. Комуникация между възложителя и участниците:

1.22.1. Обменът на информация може да се извърши чрез пощенска или друга куриерска служба, по факс, по електронен път с електронен подпис или чрез комбинация от тези средства.

1.22.2. Всички действия на възложителя към участниците и на участниците към възложителя са в писмен вид.

1.22.3. Решенията на възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат:

а) на адрес посочен от участника:

- на електронна поща, като съобщението, с което се изпращат, се подписва с електронен подпис, или
 - чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка;
- б) по факс.

Когато решение, не е получено от участник по някой от начините, посочени в т. 1.22.3, възложителят публикува съобщение до него в профила за купувача. Решението се смята за връчено от датата на публикуване на съобщението.

1.23. При разминаване в записите на отделните документи за валидни да се считат записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

- Обявление за обществената поръчка;
- Техническата спецификация и приложенията към нея;
- Указания за подготовка на офертата;
- Проект на договор.

Независимо от посоченото в настоящата документация, по отношение на всички въпроси, свързани с възлагането на настоящата обществена поръчка основен приоритет имат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки

1.24. За всички неурядени въпроси в настоящата документация се прилагат разпоредбите на действащата нормативна уредба в Р. България.

2. Указания за подготовка на офертата.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертите се изготвят на български език.

2.1. Опис на документите и информацията (оригинал).

Изготвя се по приложения в документацията образец за всяка обособена позиция поотделно.

2.2. Информация относно личното състояние на участниците:

2.2.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) (оригинал).

Участникът представя ЕЕДОП за съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП се представя за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.2.2. Документ, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (заверено от участника копие).

Документът или в друг документ към този за създаване на обединението, подписан от участниците в обединението, трябва да съдържа и следната информация във връзка с настоящата обществена поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.2.3. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо (заверени от участника копия).

Документите се представят в случаите, когато за участника е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 от ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП.

Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи:

- а) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 ЗОП – документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;
- б) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 ЗОП – документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

2.3. Техническо предложение(за всяка обособена позиция поотделно), съдържащо:

2.3.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (оригинал или заверено от участника копие).

2.3.2. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (оригинал).

Изготвя се по приложения в документацията образец за всяка обособена позиция поотделно.

2.3.3. Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на съответната обособена позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език .

Отнася се за всяка обособена позиция.

2.3.4. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП, когато е приложимо (оригинал).

Декларацията не е задължителна част от офертата. Същата се представя по преценка на участника, като се посочва информацията, която смята за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

Изготвя се по приложения в документацията образец.

2.3.5. Друга информация и/или документи, изискани от възложителя.

2.4. Ценово предложение (оригинал).

Ценовото предложение се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „**Предлагани ценови параметри**“. Изготвя се по приложения в документацията образец за всяка обособена позиция поотделно.

2.5. Критерии за подбор, на които трябва да отговаря всеки участник и документите, с които се доказват:

2.5.1. Да е изпълнил доставка с предмет, идентичен или сходен* с този на съответната обособена позиция през последните три години от дата на подаване на оферата.

- **Обособена позиция 1** – Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло.

- **Обособена позиция 2** - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло.

- **Обособена позиция 3** - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло.

- **Обособена позиция 4** - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение.

Доказва се с представянето на списък на доставките с предмет, идентичен или сходен* с предмета на съответната обособена позиция, изпълнени през последните три години от дата на подаване на оферата (*оригинал*). Към списъка се прилага доказателство за извършената доставка (*заверено от участника копие*).

Под сходен* предмет на поръчката се разбира, доставка на апарати за измерване на качествените показатели на изолационни материали.

Минималните изисквания са посочени в обявленето.

Отнася се за всяка обособена позиция.

2.6. Участникът декларира съответствието си с критериите за подбор по т. 2.5. чрез представяне на ЕЕДОП.

2.7. Преди сключването на договор за съответната обособена позиция, участникът определен за изпълнител предоставя документите по т. 2.5., удостоверяващи съответствието му с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

2.8. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност той трябва да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.9. Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по т.2.7.

2.10. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

Документите за съответните критерии за подбор се представят само за тези от участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор, включващи минимални изисквания за икономическо и финансово състояние, технически и професионални възможности.

2.11. Когато участникът предвижда подизпълнители при изпълнението на поръчката, подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

2.12. Когато участникът в процедурата е българско физическо или юридическо лице или техни обединения или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения и представя документи, съдържащи се в оферта, които са на чужд език, същите се представят и в превод на български език.

2.13. Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено от участника копие”, за такъв документ се счита този, при който върху копието на документа представляващия участника постави собственоръчен подпись със син цвят под заверката „Вярно с оригиналa” и свеж печат на участника.

3. Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка:

3.1. Гаранция за изпълнение на договора за всяка обособена позиция поотделно, в размер на сумата без ДДС, посочена в обявленето за обществената поръчка, в една от следните форми:

- **парична сума**, внесена по банкова сметка на ЕСО ЕАД.

(Информация за банковите сметки на ЕСО ЕАД се намира на Профила на купувача в Раздел Друга Информация - Банкова сметка за внасяне на гаранции: https://webapps.eso.bg/zop_profile/bankAccounts.php)

- **банкова гаранция** със срок на валидност, съгласно договора.

- **застраховка**, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност, съгласно договора.

(Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титулар на застраховката.)

3.2. Документите, съгласно чл. 58 от ЗОП:

3.2.1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 – свидетелство за съдимост;

3.2.2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника;

3.2.3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда".

3.2.4. Когато в удостовериението по т. 3.2.3. се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.

3.2.5. Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 3.2., издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

3.2.6. В случаите по т. 5, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът, представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава. Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление направено пред компетентен орган в съответната държава.

3.2.7. Документите по т. 2.5. на Раздел III - Указания към участниците, удостоверяващи съответствието на участника, определен за изпълнител с поставените критерии за подбор.

3.2.8. Заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено. (представя се когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица)

4. За всяка обособена позиция ще бъде склучен отделен договор.

РАЗДЕЛ IV: ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ ОТ ОФЕРТАТА

ОПИС НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА

За участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на вентилни отводи за електрически уредби” Обособена позиция
„.....наименование.....”

№	Съдържание	Вид и к-во на документите (оригинал или заверено копие; бр.)
1	2	3
Информация относно личното състояние на участниците:		
1.	Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)	
2.	Документ, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, от който да е видно правното основание за създаване на обединението	
3.	Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо	
Техническо предложение, съдържащо:		
1.	Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника	
2.	Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя	
3.	Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на съответната обособена позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език .	
4.	Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП, когато е приложимо	
Ценово предложение поставено в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“		

Дата:

Подпись и печат:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляваща участника)

Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагания орган или възложителя

При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз:

OBEC S брой[], дата [], стр.[],

Номер на обявленето в OB S: [] [] [] /S [] []-[] [] [] [] []

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлаганият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище): [.....]

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

<i>Идентифициране на възложителя³</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	[]
<i>За коя обществена поръчка се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	[]
Референтен номер на досието, определен от възлагания орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	[]

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.

За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

⁴ Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

⁵ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

Част II: Информация за икономическия оператор

A: Информация за икономическия оператор

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ : Телефон: Ел. поща: Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	[] Да [] Не
Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие ⁹ , или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“ , какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	[] Да [] Не [...] [....]

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (OB L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятия: .предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

Малки предприятия .предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.

Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годищният им счетоводен баланс не надхвърля 43 miliona euro.

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявленето за поръчка

⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

<p>Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага</p>
<p>Ако „да“:</p> <p><u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u></p>	<p>a) [.....]</p>
<p>a) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответният регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо:</p> <p>б) <i>Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</i></p> <p>в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰:</p> <p>г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор?</p> <p>Ако „не“:</p> <p><u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</u></p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социално-сигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагация орган или възложителя да получи удостоверилието чрез прям безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

¹⁰

Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

поръчка заедно с други икономически оператори ¹¹ ?	
---	--

Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.

Ако „да“: а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...); б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка; в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:	a): [.....] б): [.....] в): [.....]
Обособени позиции	Отговор:
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[]

Б: Информация за представителите на икономическия оператор

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

Представителство, ако има такива:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Дължност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: Информация относно използването на капацитета на други субекти

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	[] Да [] Не

Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и от част III.

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези,

¹¹

По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

които предприемачът може да използва за извършване на строителството.
Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагания орган или възложителя)

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	[] Да [] Не Ако да и доколкото е известно , моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлаганият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели A и B от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

A: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/EС съдържа следните основания за изключване:

1. Участие в **престъпна организация**¹³:

Корупция¹⁴:

Измама¹⁵:

Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁶:

Изпиране на пари или финансиране на тероризъм¹⁷

Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁸

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел B, точка 3:

¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (OB L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, OB C 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и вчлен 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (OB L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагания орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (OB C 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (OB L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/EО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансова система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (OB L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/EС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	Отговор:
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице , което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]¹⁹</i>
Ако „да“, моля посочете²⁰: а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]²¹</i>
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“, моля опишете предприетите мерки²³:	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски , както в страната, в която той е установлен, така и в държавата членка на възлагация орган или възложителя, ако е различна от страната на	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (OB L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/EС.

²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

установяване?	Данъци	Социалноосигурителни вноски
<p>Ако „не“, моля посочете:</p> <p>а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт:</p> <p>Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е?</p> <p>– Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта.</p> <p>– В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен пряко в присъдата:</p>	<p>a) [.....] б) [.....] в1) [] Да [] Не [] Да [] Не – [...] – [...] – [...]</p> <p>v2) [...]</p> <p>г) [] Да [] Не</p>	<p>а) [.....] б) [.....] в1) [] Да [] Не – [] Да [] Не – [...] – [...]</p> <p>v2) [...]</p> <p>г) [] Да [] Не</p>
<p>2) по друг начин? Моля, уточнете:</p> <p>г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?</p> <p><i>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>	<p>(убед адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): 24 [.....][.....][.....][.....]</p>

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявленето или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение	Отговор:
Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно , задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право ²⁶ ?	[] Да [] Не

24 Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/EС

	(„реабилитиране по своя инициатива“)? [] Да [] Не Ако да , моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е: а) обявен в несъстоятелност , или б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или в) споразумение с кредиторите , или г) всякааква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове ²⁷ , или д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: – Моля представете подробности: – Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства ²⁸ ?	[] Да [] Не – [.....] – [.....] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i>
Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[] Да [] Не, [.....]
Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение ²⁹ ? Ако „да“, моля, опишете подробно:	Ако „да“ , икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? [] Да [] Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията ? Ако „да“, моля, опишете подробно:	[] Да [] Не [...] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? [] Да [] Не

²⁷ **Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.**

²⁸ Тази информация **не** трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е **задължително** съгласно приложимото национално право **без каквато и да е възможност за дерогация**, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ **Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.**

	Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси ³⁰ , свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	[] Да [] Не [...]
Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставяли ли е консултантски услуги на възлагация орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	[] Да [] Не [...]
Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:	[] Да [] Не [...] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? [] Да [] Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Може ли икономическият оператор да потвърди, че: а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор; б) не е укрил такава информация; в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагация орган или възложителя; и г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагация орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?	[] Да [] Не

³⁰ **Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.**

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
<p>Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка?</p> <p><i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]³¹</p>
<p>В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива?</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>

Част IV: Критерии за подбор

*Относно критериите за подбор (раздел **α** или раздели **A—Г** от настоящата част) икономическият оператор заявява, че*

α: Общо указание за всички критерии за подбор

Икономическият оператор следва да попълни тази информация <u>само</u> ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявленето, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:	
Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор:
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

А: Годност

Икономският оператор следва да предостави информация <u>само</u> когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявленето или в документацията за поръчката, посочена в обявленето.	
Годност	Отговор:
<p>1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установлен ³²:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или</p>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

³¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/EС; **възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение**

<p>членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Ако да, моля посочете какво и дали икономският оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....]/[.....]/[.....]</p>
--	---

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическо и финансово състояние	
<p>1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва:</p> <p><u>и/или</u></p> <p>1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Отговор:</p> <p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанска област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва:</p> <p><u>и/или</u></p> <p>2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁴:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Що се отнася до финансовите</p>	<p>(посочване на изискваното съотношение —</p>

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.

<p>съотношения³⁵, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>съотношение между x и y³⁶ — и стойността): [...] , [.....]³⁷</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „профессионална отговорност“ възлиза на:</p> <p><i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че:</p> <p><i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>

B: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявленето, или в документацията за поръчката, посочена в обявленето.

Технически и професионални способности	Отговор:								
<p>1а) Само за обществените поръчки за строителство:</p> <p>През референтния период³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид:</p> <p><i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Брой години (този период е определен в обявленето или документацията за обществената поръчка): [...]</p> <p>Строителни работи: [...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги:</p> <p>През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявленето или документацията за обществената поръчка): [...]</p> <table border="1" data-bbox="793 1673 1348 1774"> <thead> <tr> <th data-bbox="793 1673 912 1718">Описание</th> <th data-bbox="912 1673 1031 1718">Суми</th> <th data-bbox="1031 1673 1150 1718">Дати</th> <th data-bbox="1150 1673 1348 1718">Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="793 1718 912 1774"></td> <td data-bbox="912 1718 1031 1774"></td> <td data-bbox="1031 1718 1150 1774"></td> <td data-bbox="1150 1718 1348 1774"></td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						

³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

³⁸ Възлагачите органи могат да **изискват** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит отпреди **повече** от пет години.

³⁹ Възлагачите органи могат да **изискват** наличието на опит до три години и да **приемат** опит отпреди **повече** от три години.

⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва

2) Той може да използва следните технически лица или органи ⁴¹ , особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:	[.....] [.....]
3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:	[.....]
<p>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение:</p> <p>Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?</p>	[] Да [] Не
<p>6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от:</p> <p>а) доставчика на услуга или самия изпълнител, <i>и/или</i> (в зависимост от изискванията, посочени в обявленето, или в документацията за обществената поръчка)</p> <p>б) неговия ръководен състав:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>б) [.....]</p>
<p>7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:</p>	[.....]
<p>8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:</p>	<p>Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:	[.....]
10) Икономическият оператор възnamерява	[.....]

публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

⁴² Проверката се извършва от възлагация орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установлен доставчикът на стоки или услуги;

<p>евентуално да възложи на подизпълнител⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:</p>	
<p>11) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] [] Да [] Не [] Да [] Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>12) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати, изгответи от официално признати институции или агенции по контрол на качеството, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявленietо или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обясните защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[] Да [] Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

<p>Икономският оператор следва да предостави информация <u>само</u> когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагация орган или възложителя в обявленietо или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявленietо.</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изгответи от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания. Ако „не“, моля, обясните защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[] Да [] Не [.....] [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

⁴³ Ако икономическият оператор е решил да възложи подизпълнението на част от договора и ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изгответни от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление?</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[] Да [] Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
--	---

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

<p><i>Икономическият оператор следва да предостави информация <u>само</u> когато възлагаят орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, <u>ако има такива</u>, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявленето.</i></p> <p><i>Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за инновации:</i></p>
--

Икономическият оператор декларира, че:

Намаляване на броя	Отговор:
<p>Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин:</p> <p>В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи:</p> <p><i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>[...] [] Да [] Не⁴⁵</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясното разбиране на последствията при представяне на неверни данни. Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагаят орган или възложителят може да получи придръжаващите документи чрез прям достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

⁴⁴ Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

⁴⁵ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁷ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата,

Име, подпись(и):

адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁸ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От “.....(наименование на участника).....” за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ Обособена позиция 1 – Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло.

1. Техническите и функционални характеристики на предлаганият от нас апарат(марка и модел)..... са посочени в попълнената колона „Предложение на участника“ от таблицата за съответствие на **Раздел I: Пълно описание на поръчката и технически спецификации:**

Таблица №1

№	Основни параметри и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	Общи технически изисквания С апарата да се определя масовото съдържание на антиокислителна присадка 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (DBPC) /йонол/ в изолационни масла при вълново число 3650 cm^{-1} , съгласно БДС EN 60666:2011 (т.3.1. на БДС EN 60666:2011) или еквивалентен	
	С апарата да се определя съдържанието на ароматни въглеводороди в изолационни масла при вълново число 1610 cm^{-1} , съгласно БДС IEC 60590:2006 или еквивалентен	
	Апаратът да е инфрачервен спектрофотометър с Фурье трансформация (FT-IR) или двуълчев инфрачервен спектрофотометър, в съответствие с т. 3.1.2. “Equipment, materials and solvents” на БДС EN 60666:2011. или еквивалентен	
	Апаратът да работи ефикасно при температура на заобикалящата среда от 15°C до 30°C и относителна влажност до 70%	
	Апаратът да работи при напрежение 220 V и честота 50 Hz	
2	Технически параметри на инфрачervения спектрофотометър – минимални изисквания да покрива обхвата в спектралната област, cm^{-1} от 5000 cm^{-1} до 1000 cm^{-1} разделителна способност, cm^{-1} По-добра или равна на 1 cm^{-1} точност /по вълново число/, cm^{-1} По-добра или равна на 0,05 cm^{-1} възпроизвъдимост /по вълново число/, cm^{-1} По-добра или равна на 0,005 cm^{-1} отношение сигнал/шум (от пик до пик при измерване 1 минута) По-добро или равно на 30000:1	

	детектор	Да се посочи вида
	източник	Да се посочи вида
	интуитивен софтуер с възможност за представяне на резултатите в числов и графичен вид	
	сменяеми кювети неразглобяеми с прозорчета: от CaF ₂ (1 mm) – 3 броя от CaF ₂ (0,2 mm) – 1 брой или регулируеми приставки за течни проби, обезпечаващи оптически път 200 мкм и 1000 мкм /ако предлаганата апаратура изисква такива/	Да, като се посочи вида
	вградена система за диагностициране и валидиране	
	еталон за междинни проверки със сертификат;	
3	Изисквания към софтуера	
	<ul style="list-style-type: none"> - лицензиран софтуер – софтуерен пакет за пълно управление на спектрофотометъра, за събиране, обработка и архивиране на данните от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалентен (лицензираният софтуер да е архивиран и на резервен носител); - доставеният софтуерен продукт трябва да се инсталира от Изпълнителя на предоставен от Възложителя преносим компютър. За предлагания софтуерен продукт да бъде осигурена софтуерна поддръжка от разработчика и собственик на авторските права, в рамките на договора, позволяваща използване на последната актуална версия. 	

Забележки:

- Участникът трябва да попълни всички редове от колона "Предложение на Участника".
- За всички параметри с цифрово изражение от таблицата, Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни.

2. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката календарни дни, считано от датата на влизането на договора в сила.

** Срокът за изпълнение на поръчката трябва да е не повече от 60 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила)*

3. Гаранционни срокове:

- На лицензирания софтуермесеца от датата на доставката.(Минимум 24 месеца).
- На апаратурата , като цяло (с изключение на основните компоненти: източник, лазер и интерферометър)месеца от датата на доставката (Минимум 24 месеца).
- На източникамесеца от датата на доставката (Минимум 36 месеца)
- На лазерамесеца от датата на доставката (Минимум 48 месеца)
- На интерферометърамесеца от датата на доставката (Минимум 60 месеца)

4. Декларираме, че:

- 4.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- 4.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявленето, считано от крайния срок за получаване на офертите.
- 4.3. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо).
3. Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на съответната обособена позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език.
4. Декларация за съответствие на предлагания апарат с изискванията на метод БДС EN 60666:2011 „Откриване и определяне на специфични присадки в минерални изолационни масла (IEC 60666:2010)“ или еквивалентен и метод БДС IEC 60590:2006 “Определяне съдържанието на ароматни въглеводороди в неработили минерални изолационни масла” или еквивалентен на български език;
5. Описание на техническите и функционални характеристики, на предлаганата апаратура, както и нейните особености /ако има такива/, като: простота при експлоатация, прецизност и надеждност при измерване, разходи за консумативи и вида на използваните разтворители за почистване, качество и дълготрайност на източниците, устойчивост на механичната и оптичната конструкция, и др./
6. Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представлят на английски език;

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляващия участника)

Предложените на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От “.....(наименование на участника).....” за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ Обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло

4. Техническите и функционални характеристики на предлаганият от нас апарат(марка и модел)..... са посочени в попълнената колона „Предложение на участника“ от таблицата за съответствие на **Раздел I: Пълно описание на поръчката и технически спецификации:**

Таблица №1

№	Основни параметри и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	Общи технически изисквания -С апарата да се определя пробивно напрежение на трансформаторно масло по стандарта БДС EN 60156:2002 или еквивалентен с разстояние между електродите 2,5 mm. - Доставката задължително да включва: <ul style="list-style-type: none">• апарат за определяне на пробивно напрежение;• комплект електроди - полусферични, с форма и размери съгласно БДС EN 60156:2002 или еквивалентен;• изпитвателен съд за масло;• стойка за електродите;• печатащо устройство - вграден принтер;• магнитна бъркалка за маслото;• повдигач за магнитна бъркалка;• еталонна пластина (мярка) 2,5 mm;• софтуер за обработка;• ръководство за обслужване на апаратата на български език;• калибрационен сертификат за апаратата съгласно EN 17025 или еквивалентен.	
2	Технически параметри и изисквания - минимални изисквания -Напрежение на изпитване – пробивно напрежение От 0 до 80 kV - минимални изисквания -Разделителна способност при измерване на пробивното напрежение - 0,1 kV -Точност при измерване на пробивното напрежение - ± 1 kV -Автоматично следене на пробивите -Автоматично регистриране на действителните пробиви -Следене на температурата във вътрешния обем на пробата -Разделителна способност при измерване на температурата - 1°C Работна температура на апаратата - От 0°C до 40°C	
3	Информационна система - минимални изисквания: - лицензиран софтуер за управление на апаратурата	

Забележки:

- Участникът трябва да попълни всички редове от колона "Предложение на Участника".
 - За всички параметри с цифрово изражение от таблицата, Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
 - Минималните изисквания на Възложителя са задължителни.
- 2.** Предлагаме срок за изпълнение на поръчката календарни дни, считано от датата на влизането на договора в сила.

** Срокът за изпълнение на поръчката трябва да е не повече от 60 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила)*

3. Гаранционен срок: от датата на доставката.

*** Гаранционният срок трябва да е минимум 24 месеца от датата на доставка.*

4. Декларираме, че:

- 4.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- 4.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявленietо, считано от крайния срок за получаване на оферти.
- 4.3. при изготвяне на оферта са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава оферта, не е законният представител на участника (когато е приложимо).
3. Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на обособената позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език.
4. Декларация за съответствие на апарат с изискванията на метод БДС EN 60156:2002 „Изолационни течности. Определяне на пробивното напрежение при промишлена честота. Метод за изпитване (IEC 60156:1995)”или еквивалентен;
5. Описание на техническите и функционални характеристики, на предлаганата апаратура, както и нейните особености /ако има такива/, като: простота при експлоатация, прецизност и надеждност при измерване, разходи за консумативи и вида на използваните разтворители за почистване, качество и дълготрайност на източниците, устойчивост на механичната и оптичната конструкция, и др./
6. Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представлят на английски език;

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Дата:

Подпис и печат:

.....

(име и фамилия)

.....

(должност на представляващия участника)

Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис ІІІ“ №201

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „.....(наименование на участника).....“ за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ Обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло

1. Техническите и функционални характеристики на предлаганият от нас апарат(марка и модел)..... са посочени в попълнената колона „Предложение на участника“ от таблицата за съответствие на **Раздел I: Пълно описание на поръчката и технически спецификации:**

Таблица №1

№	Основни параметри и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	Общи технически изисквания	
	-С апата (автоматичен pH титриметър) да се определя киселинно число на трансформаторно масло чрез автоматично потенциометрично титриране по стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен.	
	-С апата да се определя количеството основа, изразено в милиграми калиев хидроксид на грам проба, необходимо за потенциометрично титриране на порция от пробата трансформаторно масло в специален разтвор до достигане pH 11,5.	
	-Апаратът трябва да бъде защитен от разсейване на електрически полета, така че да не се променят показанията му при допир на някоя от частите на системата съзаземен захранващ проводник.	
	-Апаратът да е оборудван с автоматична бюрета с чип за запаметяване на данни за титрант/концентрация и точност на делението, не по-ниска от 0,005 ml;	
	-Апаратът да се калибрира по pH. Да има възможност за 5 точкова калибровка.	
	-Апаратът да работи с реагенти и помощни материали, описани в т.5 на стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен.	
	-Апаратурата да съдържа всички компоненти, описани в т.6 на стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен.	
	-Резултатът от изпитването да се представя в „mg KOH/g“ (mg /g)	
	-Изчисляването на киселинното число, в mg KOH/g, да бъде в съответствие с т. 11 на стандарта БДС EN 62021-1:2006 или еквивалентен, с точност до 0,01 (или по-добра).	
	-Апаратът да има графичен дисплей, на който да се изписва кривата на титруване в реално време и да се представя крайния изчислен резултат от изпитването в „mg KOH/g“ (mg /g)	
2.	Технически параметри и изисквания - минимални изисквания	
	Възможност за работа на титратора при следните режими на работа: -титрувания до зададен еквивалентен пункт:	

	-монотонни титрувания; -динамични титрувания; -директно измерване на pH.	
	Разделителна способност на дозиране на автоматичната бюрета, ml по-добра или равна на 0,005 ml	
	Сертификат за неопределеност на автоматичната бюрета	
	Обхват на измерване по скала pH, pH От 0 pH до 15 pH	
	Разделителна способност по скала pH, 0,01 pH	
	Потенциал, mV От -1200 до + 1200 mV	
	Разделителна способност по скала mV – 0,1mV	
	Комбиниран pH електрод за неводни киселинно-основни титрувания с обхват на измерване от 0 до 14 pH (температурен обхват от 0°C до 70°C)	
3.	Информационна система - минимални изисквания:	
	- лицензиран софтуер за управление на апаратурата и изчисляване на стойността на показателя „киселинно число“	
	-стандартни запаметени методи за работа, брой >30 броя	
	-възможност за създаване и запаметяване на потребителски методи, брой >30 броя	
	-възможност за програмиране и използване на формули за изчисляване на резултатите за всеки потребителски метод, брой >5 броя	

Забележки:

- Участникът трябва да попълни всички редове от колона "Предложение на Участника".
- За всички параметри с цифрово изражение от таблицата, Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни.

2. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката календарни дни, считано от датата на влизането на договора в сила.

** Срокът за изпълнение на поръчката трябва да е не повече от 60 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила)*

3. Гаранционен срок: от датата на доставката.

*** Гаранционният срок трябва да е минимум 24 месеца от датата на доставка.*

4. Декларираме, че:

- 4.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- 4.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявленietо, считано от крайния срок за получаване на оферти.
- 4.3. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо).

3. Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на обособената позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език.

4. Декларация за съответствие на апарат с изискванията на метод **БДС EN 62021-1:2006 „Изолационни течности. Определяне на киселинното число. Част 1: Автоматично потенциометрично титриране. (IEC 62021-1:2003)“** или еквивалент.

5. Описание на техническите и функционални характеристики, на предлаганата апаратура, както и нейните особености /ако има такива/, като: простота при експлоатация, прецизност и надеждност при измерване, разходи за консумативи и вида на използвани разтворители за почистване, качество и дълготрайност на източниците, устойчивост на механичната и оптичната конструкция, и др./

6. Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език;

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляващия участника)

Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От “.....(наименование на участника).....” за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ Обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение.

1. Техническите и функционални характеристики на предлаганият от нас апарат(марка и модел)..... са посочени в попълнената колона „Предложение на участника“ от таблицата за съответствие на **Раздел I: Пълно описание на поръчката и технически спецификации:**

Таблица №1

№	Технически характеристики и минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	Характеристики	
1.1	диапазон на тестово напрежение 500 ÷ 2000 V DC	
1.2	диапазон на време за зареждане / разреждане 0.02 ÷ 10000 s	
1.3	точност на измерване на напрежение $\leq 1.5\%$	
1.4	захранващо напрежение / честота 220V / 50Hz	
1.5	температурен диапазон на работа 0°C ÷ 40°C	
1.6	относителна влажност на околната среда по време на работа и съхранение $\leq 80\%$	
1.7	температурен диапазон на съхранение -20°C ÷ +50°C	
2	Изисквания	
2.1	уредът трябва да отговаря на международните норми за безопасна работа, изискванията на директива електромагнитна съвместимост (устойчивост и излъчване) EMC EN61326-1 или еквивалентен за такъв тип апаратура, удароустойчивост IEC/EN61010-1 или еквивалентен, които гарантират нормалната работа на уреда при условията на провеждане на изпитанията - в действащи ОРУ 400, 220 и 110 kV	
2.2	измерване на изолационно съпротивление	
2.3	автоматично потискане на външни електромагнитни смущения	
2.4	визуализация на информацията от измерванията на вграден еcran и запаметяване на над 10 измервания	
2.5	връзка с компютър чрез USB порт и софтуер за измерване, прехвърляне, обработка и анализ на данните от измерванията	

2.6	монтаж в 19“ шкаф	
2.7	сертификат за калибриране от лицензирана лаборатория, който осигурява проследимост	
2.8	фабрична опаковка, която да гарантира състоянието на уреда срещу външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад	
3	Аксесоари	
3.1	кабели с накрайници за връзка към уреда и измервания обект с единична дължина ≥20 м	
3.2	кабел и преходници за връзка с компютър през USB порт с дължина ≥2 м	

Забележки:

- Участникът трябва да попълни всички редове от колона "Предложение на Участника".
- За всички параметри с цифрово изражение от таблицата, Участникът трябва да попълни конкретна стойност.
- Минималните изисквания на Възложителя са задължителни.

2 Предлагаме срок за изпълнение на поръчката календарни дни, считано от датата на влизането на договора в сила.

** Срокът за изпълнение на поръчката трябва да е не повече от 60 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила)*

3. Гаранционен срок: от датата на доставката.

*** Гаранционният срок трябва да е минимум 24 месеца от датата на доставка.*

4. Декларираме, че:

- 4.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- 4.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявленietо, считано от крайния срок за получаване на офертите.
- 4.3. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Приложения:

- 1 Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
- 2 Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо).
- 3 Документи, удостоверяващи, че предлаганите от участника апарати са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008/ БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, включващ производство на такива апарати съгласно предмета на обособената позиция с превод на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представят на английски език.
- 4 Описание на български език на технически данни, функционални възможности, характеристики и параметри на използваните методи и алгоритми при провеждане на изпитанията, начина на работа и отчитане на резултатите;
- 5 Документи на хартиен или електронен носител, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни, като каталози и проспекти на български език. Допуска се при липса на превод на български език, същите да се представлят на английски език;

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Дата:

Подпис и печат:

.....

(име и фамилия)

.....

(должност на представляващия участника)

Предложените на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

ДЕКЛАРАЦИЯ

За конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (попълва се когато е приложимо)

Долуподписаният/-ата ,
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №....., издадена на от
..... – Гр.....
адрес: ,
(постоянен адрес)
в качеството ми на
(посочете длъжността)
на ,
(посочете наименованието на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”за
обособена позиция №,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

В представеното от мен техническо предложение в част:
(посочва се коя част/части от техн. предложение)
има конфиденциален характер по отношение на информация
(технически, търговски тайни, защитена със закон и др.,)
на основание
(посочва се правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като конфиденциална)
и същата не следва да се разкрива от възложителя, освен в предвидените от закона случаи.

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

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:

(подпись и печать)

Забележка: Декларацията се подава от законния представител на участника или от упълномощено от него лице.

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ *Обособена
позиция 1 – Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка
(йонол) в трансформаторно масло.***

От
(*наименование на участника*)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата цена за изпълнение на доставката на апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло, окомплектован с всички необходими модули и съпътстващи елементи е цифром(*словом*) лева, без ДДС, включваща: Доставка в ЦLEM-София, инсталиране, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала на ЦLEM-София.

Указания:

- i. Всички цени се посочват в лева (BGN) без ДДС;
- ii. Предлаганата цена се разбира DDP (доставено до) склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с платени митнически сборове, съгласно INCOTERMS 2010, издадени от МТК Париж.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(*име и фамилия*)

.....
(*должност на представляващия участника*)

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ *Обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло.***

От
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата цена за изпълнение на доставката на апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло, окомплектован с всички необходими модули и съпътстващи елементи е цифром(.....словом) лева, без ДДС, включваща: Доставка в ЦLEM-Пловдив, инсталиране, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала на ЦLEM-Пловдив.

Указания:

- i. Всички цени се посочват в лева (BGN) без ДДС;
- ii. Предлаганата цена се разбира DDP (доставено до) склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с платени митнически сборове, съгласно INCOTERMS 2010, издадени от МТК Париж.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляващия участника)

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“ *Обособена
позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на
трансформаторно масло***

От
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата цена за изпълнение на доставката на апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло, окомплектован с всички необходими модули и съществуващи елементи е цифром(.....словом) лева, без ДДС, включваща: Доставка в ЦLEM-Варна, инсталиране, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала на ЦLEM-Варна.

Указания:

- i. Всички цени се посочват в лева (BGN) без ДДС;
- ii. Предлаганата цена се разбира DDP (доставено до) склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с платени митнически сборове, съгласно INCOTERMS 2010, издадени от МТК Париж.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляващия участника)

Да се използва само образца за обособената позиция, за която участника подава оферта!

ДО
ЕСО ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания“
Обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение.

От
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата цена за изпълнение на доставката на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение, окомплектован с всички необходими модули и съпътстващи елементи е цифром(.....словом) лева, без ДДС, включваща: Доставка в ЦLEM-Варна, инсталиране, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала на Подвижната високоволтова лаборатория.

Указания:

- i. Всички цени се посочват в лева (BGN) без ДДС;
- ii. Предлаганата цена се разбира DDP (доставено до) склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с платени митнически сборове, съгласно INCOTERMS 2010, издадени от МТК Париж.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата:

Подпис и печат:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляващия участника)

РАЗДЕЛ V. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

Д О Г О В О Р

№...../.....2016 г.

Днес, 2016 г., в гр. София, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД със седалище и адрес на управление гр. София - 1618, бул. „Цар Борис III” № 201, ЕИК 175201304, представявано от Иван Василев Йотов – Изпълнителен директор, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

“.....(Име на фирма).....”, със седалище и адрес на управление гр., община, ул., ЕИК, представлявано от.... (име, фамилия)..... – (должност)....., наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

На основание решение № на Възложителя, за определяне на Изпълнител по проведена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „**Доставка на апарати за физикохимични и електрофизични измервания**” **Обособена позиция „наименование”**”, се склучи този договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

(Член 1. ще бъде изгoten отделно за всеки договор по съответната обособена позиция.)

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни доставката на:

За обособена позиция 1 - Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло:

- апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло(марка и модел)..... производство на

За обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло:

- апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло(марка и модел)..... производство на

За обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло:

- апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло тип производство на

За обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение:

- уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение(марка и модел)..... производство на

съгласно разпоредбите на този договор, документацията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по проведената процедура и офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, по-нататък наричани за краткост ‘стока’.

2. ЦЕНА

(Член 2. ще бъде изгoten отдельно за всеки договор по съответната обособена позиция.)

За обособена позиция 1 - Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло:

2.1. Цената, за изпълнение на поръчката е (.....словом.....) лева без ДДС, съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, която не подлежи на промяна за срока на изпълнение на договора.

За обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло:

2.1. Цената, за изпълнение на поръчката е (.....словом.....) лева без ДДС, съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, която не подлежи на промяна за срока на изпълнение на договора.

За обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло:

2.1. Цената, за изпълнение на поръчката е (.....словом.....) лева без ДДС, съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, която не подлежи на промяна за срока на изпълнение на договора.

За обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение:

2.1. Цената, за изпълнение на поръчката е (.....словом.....) лева без ДДС, съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, която не подлежи на промяна за срока на изпълнение на договора.

2.2. В цената са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до местата за изпълнение на доставката, DDP (доставено до) складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с платени митнически сборове, съгласно INCOTERMS 2010, издадени от МТК Париж.

2.3. Задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е да извърши митническото освобождаване на стоките от внос, ако има такова.

2.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява заедно с доставката на стоката във всяко място за доставка инструкция за експлоатация и обслужване, инсталиране на апаратата/уреда, въвеждане в експлоатация и обучение на съответния персонал за работа с доставената стока.

3. СРОК И МЯСТО НА ДОСТАВКА

(Член 3. ще бъде изгoten отдельно за всеки договор по съответната обособена позиция.)

За обособена позиция 1 - Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло:

3.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката в срок до: (словом)
календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

За дата на доставка ще се счита датата на съответния приемо-предавателен протокол, подписан между представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в мястото на доставка.

3.2. За място на доставка се определя склада на Възложителя - ЦLEM-София на адрес:
гр. София, бул. „Овча купел“ № 65A;

За обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло:

3.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката в срок до: (словом)
календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

За дата на доставка ще се счита датата на съответния приемо-предавателен

протокол, подписан между представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в мястото на доставка.

3.2. За място на доставка се определя склада на Възложителя - ЦLEM-Пловдив на адрес: гр. Пловдив, бул. Кукленско шосе №17Б, Южна индустриална зона;

За обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло:

3.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката в срок до: (словом) календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

За дата на доставка ще се счита датата на съответния приемо-предавателен протокол, подписан между представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в мястото на доставка.

3.2. За място на доставка се определя склада на Възложителя - ЦLEM-Варна на адрес: гр. Варна, бул. „Трети март“, п/ст „Варна север“;

За обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение:

3.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката в срок до: (словом) календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

За дата на доставка ще се счита датата на съответния приемо-предавателен протокол, подписан между представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в мястото на доставка.

3.2. За място на доставка се определя склада на Възложителя - ЦLEM-Варна на адрес: гр. Варна, бул. „Трети март“, п/ст „Варна север“

4. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

(Член 4. ще бъде изгoten отдельно за всеки договор по съответната обособена позиция.)

За обособена позиция 1 - Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло:

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при подписване на договора да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнението му в размер (..... словом.....) лева, представляващи 5 % (пет процента) от неговата стойност. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, или
- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1., или
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1.

За обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло:

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при подписване на договора да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнението му в размер (..... словом.....) лева, представляващи 5 % (пет процента) от неговата стойност. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, или
- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1., или
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1.

За обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло:

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при подписване на договора да представи на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнението му в размер (..... словом.....) лева, представляващи 5 % (пет процента) от неговата стойност. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, или
- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1., или
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1.

За обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение:

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при подписване на договора да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнението му в размер (..... словом.....) лева, представляващи 5 % (пет процента) от неговата стойност. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, или
- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1., или
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1.

4.2. Гаранцията е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за вреди, причинени от неизпълнение на договорните задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение, респективно застраховката със срок 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 3.1. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата, като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора по чл. 3.1., ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, до 10 (десет) дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 4.1.

4.4. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 4.3, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

4.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще освободи гаранцията за изпълнение на договора, в случай че няма претенции към качеството и количеството на извършените доставки, до 30 календарни дни след подписване на приемо-предавателен протокол. При неизпълнение на договорно задължение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да да задържи и усвои гаранцията за изпълнение.

5. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

5.1. Цената по чл.2.1. ще бъде платена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след получаване на стоката, чрез банков превод в срок до 30 дни и след представяне на следните документи:

- а) оригинален приемателно-предавателен протокол по т. 6.5.;
- б) оригинална данъчна фактура за стойността на приетата стока, представена на отговорното лице по чл. 6.2 не по-късно от 5 дни от датата на приемо-предавателен протокол;

5.2. Срокът за плащане започва да тече от датата на получаване на фактурата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да извърши плащанията към него при условията на чл.66, ал.4-ал.8 от ЗОП, при съответно приложение на чл. 5.2. от този договор.

5.4. В срок до 5 дни от датата на сключването на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договори за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в неговата оферта. (*когато е приложимо*)

5.5. В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение (*когато е приложимо*) или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП (*когато е приложимо*).

6. ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКА

6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено уведомление за извършване на доставка не по-късно от 5 (пет) работни дни преди датата, на която стоката ще бъде доставена.

6.2. В писменото уведомление по чл.6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва дата на доставка, и име на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (успешно лице), който ще присъства при приемането на стоката в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да планира пристигането на доставката по чл.6.2. в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ само в работни дни, не по-късно от 12.00 часа на съответния ден.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ създава организация в деня на доставка за осигуряване присъствието на технически и/или други лица за приемането на стоката.

6.5. Предаването и приемането на стоката се извършва в мястото на доставка, за което се съставя приемо-предавателен протокол съгласно чл. 5.1., т. „а”, придружен с транспортни документи на стоката.

6.6. Всички разходи, възникнали като резултат от неточност в документите или закъснение, ще бъдат за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.7. При предаването на стоката (*отнася се за всяка обособена позиция*), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще го инсталира и въведе в експлоатация, ще извърши контролна проверка и ще проведе обучение за работа с него на специалистите определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след което страните подписват приемно-предавателния протокол по чл.6.5.

6.8. В случай, че има сключени договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и на ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.9. При приемането на доставката по чл. 6.8., ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доказателства, че договора за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя. В този случай чл. 5.3 не се прилага.

6.10. Собствеността и рисът от погиването и повреждането на стоката преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след подписане на приемо-предавателния протокол по чл. 6.5. в мястото на доставка.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

(Член 7. ще бъде изгoten отделно за всеки договор по съответната обособена позиция.)

За обособена позиция 1 - Доставка на един брой апарат за определяне на антиокислителна присадка (йонол) в трансформаторно масло:

7.1. Гаранционният срокове считано от датата на подписане на приемателно-предавателния протокол, при спазване на указанията за съхранение и употреба са:

- На лицензирания софтуермесеца от датата на доставката.
- На апаратурата , като цяло (с изключение на основните компоненти: източник, лазер и интерферометър)месеца от датата на доставката.
- На източникамесеца от датата на доставката.
- На лазерамесеца от датата на доставката .
- На интерферометърамесеца от датата на доставката .

За обособена позиция 2 - Доставка на един брой апарат за определяне на „пробивно напрежение“ на трансформаторно масло:

7.1. Гаранционният срок на стоката емесеца, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол, при спазване на указанията за съхранение и употреба.

За обособена позиция 3 - Доставка на един брой апарат за определяне на киселинно число на трансформаторно масло:

7.1. Гаранционният срок на стоката емесеца, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол, при спазване на указанията за съхранение и употреба.

За обособена позиция 4 - Доставка на уред за спектрален поляризационен анализ и определяне на влагосъдържанието на изолационни системи – хартия/масло на маслонапълнени съоръжения чрез метода на възстановяващото се напрежение:

7.1. Гаранционният срок на стоката емесеца, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол, при спазване на указанията за съхранение и употреба.

7.2. В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени стоката с нова, когато изделието не функционира изобщо или работи със занижени параметри.

8. РЕКЛАМАЦИИ

8.1. Рекламации за явни недостатъци на стоката могат да бъдат предявени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на приемането ѝ, а за скрити недостатъци - при откриването им, до изтичане на гаранционния срок по чл. 7.1.

8.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатираните недостатъци в 10 /десет/ дневен срок от установяването им.

8.3. В рекламацията, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва номера на договора, марката и модела на стоката, основанието за рекламация и конкретното си искане.

8.4. В 5 /пет/ дневен срок от получаване на рекламацията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да отговори на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено и конкретно дали приема рекламацията или я отхвърля.

8.5. При рекламация за явни недостатъци, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в едномесечен срок от получаването ѝ за своя сметка и риск да достави на мястото на доставка годни стоки за замяна на рекламираните.

8.6. При рекламация за скрити недостатъци, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в едномесечен срок от получаването ѝ да замени стоките за своя сметка и риск или по преценка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да върне съответната част от платената цена, ведно с дължимите лихви.

8.7. Изборът на посочените по-горе възможности – да се върне съответната част от платеното или да се доставят нови стоки принадлежи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като разходите и рисковете по новото доставяне са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8.8. Подменените стоки са с гаранционен срок съгласно чл. 7.1., считано от датата на подписване на приемопредавателен протокол при условията и по реда на чл. 6.7. за новодоставената стока.

9. НЕУСТОЙКИ

9.1. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ закъсне с доставката на стоката, както е договорено в чл. 3 на този договор (с изключение на случаите на форс мажор), задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е да плати неустойки в за всеки ден закъснение в размер на 0,2 % от стойността на договора, но не повече от 20 % от стойността на договора, както и обезщетение за претърпените вреди в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка при доставка на некачествена стока. Тази стока ще се счита за недоставена и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще плати неустойка в размера, посочен в чл. 9.1 от този договор до датата, на която същата бъде заменена с нова.

9.3. Горепосочените неустойки са дължими от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в случай, че стоките не могат да бъдат пуснати в експлоатация или работата им бъде прекъсната по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.4. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ закъсне да плати, както е уговорено в този договор (с изключение на форс мажор), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи законната лихва върху просроченото плащане за периода на забава. Лихвата се начислява подневно от датата на падежа на просрочената сума до датата на постъпване на дължимото плащане по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се разпределя на 360-дневна годишна база.

9.5. Неустойките по този договор се заплащат в срок до 10 работни дни от датата на претенцията. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, ако в определения срок за плащане на неустойката ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да плати, да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение или от фактурираното.

10. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

10.1. Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независещо от волята на страните, включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

10.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в тридневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форс мажор, издаден по съответния ред от Българската търговско – промишлена палата, гр. София.

10.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях настъпни задължения се спира.

10.4. Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 - дневно предизвестие. В този случай неустойки не се дължат.

11. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

11.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената за доставената стока при условията и по реда на този договор.

11.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може без предварително писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да разгласи информация, предоставена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от негово име, на което и да е лице.

11.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може без предварително писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да използува документи или информация, предоставени му за изпълнението на този договор, за други цели, несвързани с изпълнението на договора.

11.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при доставката на стоката да проведе на служители на възложителя инструктаж и запознаване с особеностите за експлоатация на възлите и агрегатите на доставената стока.

11.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата в срок до 5 дни от сключване на настоящия договор, когато това е приложимо.

11.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител да изпрати копие на договора, или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП, когато това е приложимо.

12. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

12.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения предмета на договора съгласно техническата спецификация на обществената поръчка и съгласно техническото предложение за изпълнение на поръчката от оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

12.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение или неточно изпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в настоящия договор.

12.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

13. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

13.1. Възложителят може, без това да попречи на търсенето на друго обезщетение за нарушаване на договора, чрез писмено уведомление до Изпълнителя да развали договора частично или изцяло:

а) В случай че Изпълнителят не успее да достави стоката за повече от 30 дни след договорения срок за доставка;

б) В случай че Изпълнителят не успее да изпълни някое свое друго задължение по договора и ако не е предприел мерки за изпълнението му до 30 дни след като е бил писмено уведомен за това.

13.2. В случай, че Възложителят развали Договора той може да достави стока, подобна на недоставената и Изпълнителят ще бъде отговорен за всички необходими допълнителни разходи за тази подобна стока, удостоверени с необходимите първични документи. Въпреки това Изпълнителят ще продължи изпълнението на този договор в частта, в която не е прекратен.

14. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

14.1. Непреодолима сила съгласно чл.10.

14.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора с 5 дневно писмено предизвестие.

14.3. По взаимно съгласие между страните. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.

14.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без компенсации за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ банкротира или по друг начин стане неплатежоспособен при условие, че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

15. СПОРОВЕ

15.1. 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 на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще бъдат разрешавани чрез преговори, а при непостигане на съгласие - спорът се отнася за решаване от законния Български съд.

16. СЪОБЩЕНИЯ

16.1. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от съответната страна.

16.2. За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по поща;

- датата на приемането – при изпращане по телефон.

17. ОБЩИ УСЛОВИЯ

- 17.1. Този договор влиза в сила след подписването му от двете страни.
- 17.2. Този договор е съставен в два екземпляра на български език, по един за всяка от страните.
- 17.3. За неурядени с договора въпроси се прилагат действащите нормативни актове.

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Техническо задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. Техническа оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Ценова оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. Споразумение № 1 за конфиденциалност;

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

СПОРАЗУМЕНИЕ № 1
за конфиденциалност

към договор №. от 2016 г.

Днес 2016 г., в гр. София между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД със седалище и адрес на управление гр. София - 1618, бул. „Цар Борис III” № 201, ЕИК 175201304, представявано от Иван Василев Йотов – Изпълнителен директор, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

“.....(Име на фирма).....”, със седалище и адрес на управление гр., община, ул., ЕИК, представлявано от.... (име, фамилия)..... – (должност)....., наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи това Споразумение за следното:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, отнасяща се за „Електроенергиен системен оператор” ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг” ЕАД или която и да е друга част от него.
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да върне при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички предоставени му документи и носители на информация.

Настоящето споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

- Конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение е всяка търговска, техническа или финансова информация, получена в писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделките, деловите връзки и финансовото състояние на „Електроенергиен системен оператор” ЕАД или на негови партньори.
- Разгласяване на конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение представлява всякакъв вид устно или писмено изявление, предаване на информация на хартиен, електронен или друг носител, включително по поща, факс или електронна поща, както и всякакъв друг начин на разгласяване на информация, в това число чрез средствата за масово осведомяване, печатните издания или интернет.
- Задължението за запазване на конфиденциалност е безсрочно и не зависи от прекратяването, развалянето, нийцожността или унищожаването на каквито и да е правоотношения с „Електроенергиен системен оператор” ЕАД.
- Задължението за запазване на конфиденциалност не е приложимо по отношение на информация, която е предадена по искане на компетентен орган, както и по отношение на информация, която е била публично оповестена или е била придобита от трети лица.

**РАЗДЕЛ VI: ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ, КОИТО СЕ ПРЕДСТАВЯТ ПРИ
СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА ОТ УЧАСТНИКА, ИЗБРАН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ**

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ата ,
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №....., издадена на от,
адрес:..... – гр.....,
(постоянен адрес)
в качеството ми на
(посочете длъжността)
на
(посочете наименованието на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....” за
обособена позиция №,
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ:

**Списък на доставките, които са идентични или сходни* с предмета на поръчката,
изпълнени през последните три години от датата на подаване на оферта:**

№	Възложител (Получател)	Предмет на доставката	Дата/година на която е приключила доставката	В качеството на: главен изпълнител/ участник в обединение/ подизпълнител	Стойност (лв., без ДДС)	Кратко описание на вида и обема на доставката
1						
2						
3						

Под сходен* предмет на поръчката се разбира, доставка на апарати за измерване на качествените показатели на изолационни материали.

Прилагам следните доказателства за извършената доставка:

1.

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

Дата:.....

Декларатор:.....
(подпись и печать)

Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава оферта.

Д Е К Л А Р А Ц И Я
по чл. 66 от ЗОП
за ползване на подизпълнители

Долуподписаният/-ата ,
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаваш/а лична карта №..... , издадена на от
..... – гр ,
адрес:
(постоянен адрес)
в качеството ми на
(посочете длъжността)
на
(посочете наименованието на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„.....”, за
обособена позиция №
(наименование на поръчката)

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

При изпълнението на настоящата поръчка ще ползвам подизпълнител/и, както следва:

Номер по ред	Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители	Съответстващ на видовете работи дял в проценти (%) от обема на поръчката	Предвидени подизпълнители (посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)
1.			
2.			

Във връзка с горното, прилагам писмено съгласие (декларация/и) за участие от страна на посочените подизпълнители.

В случай, че бъда определен за изпълнител на горепосочената поръчка, в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител ще представя копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

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

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:

(подпись и печат)

Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.

ДЕКЛАРАЦИЯ
за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/-ата ,
(собствено, бащино, фамилно име)
притежаващ/а лична карта №..... , издадена на от
..... – гр..... ,
адрес:
(постоянен адрес)
в качеството ми на
(посочете длъжността)
на
(посочете наименованието на подизпълнителя)
ЕИК/адрес на управление..... ,
във връзка с обявената от
(наименование на възложителя)
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
..... за
обособена позиция №.
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Съгласен съм да участвам като подизпълнител на
.....
(наименование на участника в процедурата, на който сте подизпълнител)
при изпълнение на горецитираната поръчка.

Видовете работи от предмета на поръчката, които ще изпълнявам като подизпълнител представляват % от общия обем на поръчката и са както следва:

1.....
2.....

(изброяват се видовете работи, в съответствие данните, посочени в декларацията от участника за ползване на подизпълнители)

Запознат съм с разпоредбата на чл. 101, ал. 9 от ЗОП, че заявявайки желанието си да бъда подизпълнител, нямам право да представям самостоятелна оферта в горецитираната процедура.

Във връзка с изискванията на процедурата, приложено представяме следните документи за доказване съответствието ни със съответните критерии за подбор, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняваме (изброяват се):

1.....
2.....

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

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпись и печат)

Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на всеки подизпълнител (ако са повече от един) или от упълномощено от него лице.

ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР

ДО
ESCO ЕАД
гр. София 1618
бул. „Цар Борис III“ №201

Известени сме, че нашият Клиент, _____ (наименование 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: _____ (наименование на поръчката дадено от възложителя), 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 за 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 _____ % (посочва се размера от Обявленето) от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) (посочва се цифрой и словом стойността и валутата на гаранцията), за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ (наименование и адрес на Банката), с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) (посочва се цифрой и словом стойността и валутата на гаранцията), в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, без каквито и други доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил 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 шифровано SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или внесено от упълномощено от Вас лице 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 SWIFT на посочения по-горе адрес.

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

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на 30-я ден, след изтичане срока на договора, 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 оригиналът на банковата гаранция ни е изпратен 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.

Подпис и печат,
(БАНКА)

Всичките текстове в образеца са примерни. Участниците могат да представят и банкова гаранция по образец на банката, която я издава, при условие че в гаранцията са вписани условията на възложителя. Текстът в гаранцията относно безусловността и неотменяемостта е задължителен!