

## **РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

### **A. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

#### **1. Предмет на поръчката**

1.1. Обектите на територията на ЕСО ЕАД, Мрежови експлоатационен район Пловдив и ТДУ ЮГ са оборудвани с носими и ръчно возими прахови и пожарогасители с  $\text{CO}_2$ , както и с водни пожарогасители.

1.2. Общият брой на подлежащите на обслужване пожарогасители е 941 броя, от които 412 броя – прахови, 516 броя – с въглероден диоксид и 13 броя – заредени с вода.

1.3. Вида на пожарогасителите, тяхната номенклатура, количества, местонахождение и крайни срокове за приключване на техническото обслужване са посочени в приложения списък. Възложителят има право да прави незначителни промени в количествата и вида на пожарогасителите през време на изпълнението на договора, поради закупуване на нови или бракуване на неиздържали изпитванията пожарогасители.

#### **2. Място на изпълнение**

2.1. Предаването на пожарогасителите за техническо обслужване и връщането им обратно става в обектите на възложителя на територията на Пловдивска, Пазарджишка и Смолянска област, описани конкретно в списъка към раздел II от документацията за възлагане на поръчката.

2.2. Под „обект“ по смисъла на тази документация, следва да се разбира технологично обособена единица – подстанция, ремонтни, производствени и обслужващи звена, както и административни сгради.

#### **3. Срокове на изпълнение**

3.1. Сроктът на изпълнение на поръчката е 12 месеца след влизане на договора в сила. Крайните срокове за приключване на обслужването по обекти са посочени в приложения списък на пожарогасителите.

3.2. Въз основа на информацията от списъка с пожарогасителите, при сключване на договора участникът предлага график за обслужване на пожарогасителите в отделните обекти, който задължително се съгласува и подписва от възложителя.

3.3. В рамките на срока по чл.3.1. участникът обслужва използваните от възложителя пожарогасители и тези, за които са установени недостатъци, в 7-дневен срок от получаване на писмено уведомление на възложителя.

#### **4. Гаранционни срокове**

Гаранционният срок на извършените ремонтни дейности и вложените резервни части при изпълнение техническото обслужване е не по-малко от 12 месеца, а на гасителните вещества – не по-малко от 24 месеца.

#### **5. Допълнителни изисквания във връзка с изпълнението.**

5.1. Участникът е длъжен да обезпечи достатъчен брой оборотни пожарогасители за времето, през което ще се извършва техническото обслужване на пожарогасителите в съответния обект на възложителя.

5.2. Ако при обслужването на пожарогасителите се установи, че данните за някой пожарогасител не отговарят на тези от протокола, с който са получени от обекта, в контролния лист се отразяват истинските данни и с допълнителен текст се пояснява различието в данните.

5.3. Техническото обслужване, презареждането, хидростатичното изпитване на устойчивост на налягане и удостоверяването им става съгласно т.3 „Технически спецификации на дейностите по обособена позиция 1“ към раздел II. „Технически спецификации“ от квалификационна система с предмет “Поддържане и обслужване на уреди, системи и съоръжения, свързани с пожарната безопасност в обектите, експлоатирани в ЕСО ЕАД”.

5.4. При оформяне на окончателния протокол за приемане на изпълнението на поръчката, участникът трябва да изготви справка за подлежащите на хидростатични изпитвания пожарогасители през следващата календарна година, с данни за: месеца, през който изтича 10-годишния срок, обекта на възложителя и конкретизация на пожарогасителя.

5.5. Критерий за възлагане на поръчката е икономически най-изгодната оферта – най-ниска цена.

Комплексната оценка по критерий „най ниска цена“ /Ц/ се формира по следната формула:

$$Ц = 1 * Ц_1 + 0.16 * Ц_2 + 0.15 * Ц_3 + 0.25 * Ц_4 + 0.25 * Ц_5 + 0.1 * Ц_6 + 0.1 * Ц_7$$

където: Ц<sub>1</sub> - цена за техническо обслужване на пожарогасителите по т. 4.3.2.1 и т. 4.3.2.3 от БДС ISO 11602-2:2002 (или еквивалент), получена като сума от произведенията на броя пожарогасители от дадена категория, тип и маса по предложената единична цена от ценовата таблица;

Ц<sub>2</sub> - цена за техническо обслужване на пожарогасителите по т. 4.3.2.5 от БДС ISO 11602-2:2002 (или еквивалент), получена като сума от произведенията на броя пожарогасители от дадена категория, тип и маса, подлежащи на този вид обслужване, по предложената единична цена от ценовата таблица;

Ц<sub>3</sub> - цена за хидростатично изпитване на пожарогасителите, получена като сума от произведенията на броя пожарогасители от дадена категория, тип и маса по предложената единична цена от ценовата таблица;

Ц<sub>4</sub> - цена за презареждане с ново гасително вещество на прахови пожарогасители, получена като сума от произведенията на количеството гасително вещество за даден тип и маса прахови пожарогасители по техния брой и по предложената единичната цена за прахово гасително вещество от ценовата таблица;

Ц<sub>5</sub> - цена за презареждане с ново гасително вещество на пожарогасители с CO<sub>2</sub>, получена като сума от произведенията на количеството гасително вещество за даден тип и маса пожарогасители с CO<sub>2</sub> по техния брой и по предложената единичната цена за съответния вид гасително вещество от ценовата таблица;

Ц<sub>6</sub> - цена за боядисване на пожарогасителите, получена като сума от произведенията на броя пожарогасители от дадена категория, тип и маса по предложената единична цена за тяхното боядисване от ценовата таблица;

Ц<sub>7</sub> - цена на резервните части, получена като сума от произведенията на броя пожарогасители от категория, тип и маса по броя резервни части от даден вид, съдържащи се в съответния пожарогасител и по предложената единична цена за всяка резервна част от ценовата таблица.

**Забележка:** Коефициентите пред отделните суми отразяват процентно, върху каква част от пожарогасителите се очаква да бъде извършена съответната дейност.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническата спецификация 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.

**ПРИЛОЖЕНИЕ:** Списък на пожарогасителите в обектите на територията на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив, към месец юли 2019 г.

## **ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА**

- Образец 1 – Приемно - предавателен протокол за предаване на пожарогасители за обслужване;
- Образец 2 – Протокол за предаване и приемане на пожарогасители, на които е извършено техническо обслужване, презареждане или хидростатично изпитване на устойчивост на налягане;
- Образец 3 – Контролен лист;

## ПРИЕМНО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

За предаване на пожарогасители за обслужване

Днес .....2018 г., ..... (име и фамилия) - упълномощен представител на ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив,

предаде на ..... (име и фамилия) - упълномощен представител на ..... (наименование на фирмата изпълнител), следните пожарогасители

от обект ..... (наименование на подстанцията/обекта) за обслужване съгласно Договор № ..... в стационарната база на фирмата:

№ по ред	Идент. № на Възл.	Гол.пр./Фабр. №	Модел, Г.парт./под вал.	Вид на гасит. в-во	Вр.бут.и маса [кг]	в-во в [штуки]	Състояние на П.Г. при предаването за обслужване										Основни дейности за извършване					Части за подмяна				
							Повредена инструментия	Скъпана плomba	Тепло/ват под норм	Олющена боя	Напукаан Маркуч	Негоден струвник	Повр.стойка/дръжка	Използван	Повреден вентил/глава	Обслужв. по Табл.1	Обслужв. по Табл.2	Хидрост. изпитване	Бодисване	Вкл.количка	Презарежд.	С.ново г.в-во	Маркуч/шт.и функция	Стойка/дръжка	Вентил/глава	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

**Забележка:** На гърба са дадени указания за попълване на протокола.

Представител на Възложителя: ..... /  
 (име и фамилия)

Представител на Изпълнителя: ..... /  
 (име и фамилия)



## ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_

за предаване и приемане на пожарогасители, на които е извършено  
техническо обслужване, презареждане или хидростатично изпитване на  
устойчивост на налягане (в комбинация или поотделно)

Днес \_\_\_\_\_ г. в гр./с. \_\_\_\_\_ ръководителят (упълномощеният представител)  
на \_\_\_\_\_ (име, презиме,  
фамилия) адрес: гр./с. \_\_\_\_\_ обл. \_\_\_\_\_ ЕИК: \_\_\_\_\_  
тел.: \_\_\_\_\_ (наименование, адрес, единен идентификационен код (ЕИК) и  
телефон на организацията за обслужване на пожарогасители) предаде на собственика (или  
негов представител) пожарогасителите, на които е извършено обслужване, както следва:

Собственик на пожарогасителя/ите: \_\_\_\_\_ адрес: гр./с. \_\_\_\_\_ обл. \_\_\_\_\_  
тел.: \_\_\_\_\_ (наименование, адрес и телефон на организацията/лицето, собственик на  
пожарогасителя/ите) Този протокол се състави в два еднообразни екземпляра - по един за  
организацията, извършила обслужването, и за собственика на пожарогасителя/ите.

№ по ред	Идентификационна марка-ролка на всеки пожарогасител (марка, модел, серийен номер и др.)	Категория на пожарогасителя съгласно т. 4.3.2.2 от БДС ISO 11602-2:2002	Маса на заредения пожарогасител, kg	Вид на пожарогасителното вещество (вода, прах, CO <sub>2</sub> или др.)	Търговско наименование на пожарогасителното в-во (при презареждане с прах или пенообразувател)	Вид на извършеното обслужване (техническо обслужване, презареждане или хидростатично изпитване на устойчивост на налягане)	Дата на извършеното обслужване	Име на лицето, извършило обслужването	Подпис на лицето, извършило обслужването	Номер на стикера
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Към пожарогасителите с подменени части са прикрепени демонтираните.

Собственик на пожарогасителя/ите: \_\_\_\_\_ адрес: гр./с. \_\_\_\_\_ обл. \_\_\_\_\_ тел.: \_\_\_\_\_

(наименование, адрес и телефон на организацията/лицето, собственик на пожарогасителя/ите)

Този протокол се състави в два еднообразни екземпляра - по един за организацията, извършила обслужването, и за собственика на пожарогасителя/ите.

ПРЕДАЛ:

(ръководител/упълномощен представител на организацията, извършила обслужването)

(подпис, печат)

(име, фамилия)

ПРИЕЛ:

(собственик/представител на собственика)

(подпис)

(име, фамилия, длъжност)

## К О Н Т Р О Л Е Н Л И С Т

За извършено Техническо обслужване и поддържане в работно състояние на пожарогасител, съгласно Договор № ..... между ЕСО ЕАД, МЕР Пловдив – Възложител и ..... - Изпълнител по договора.

Технически данни за пожарогасителя:			
Идентиф.№ .....	Марка/мод. ....	Вид на гас.в-во. ....	Брой бут. в 1 ПГ .....
Г.пр./ф.№.....	Произв. ....	Категория на ПГ .....	кг. гас.в-во в 1 бут. ....
Обща маса на зареден ПГ.....кг	Вид и маса на изтласт. газ .....	Срок на годност на бутилката .....	Дата на посл.хидр.изп. ....
	..... гр	.....год.	.....м.....г.

Извършени дейности:	Бр./кг	Ед.цена [лв.]	Сума [лв.]
1. Техн. обслужване, съгл. т. 4.3.2.1 и 4.3.2.3 на БДС ISO 11602 – 2 (или еквивалент)	-		
2. Техн. обслужване, съгл. т. 4.3.2.5 на БДС ISO 11602 – 2 (или еквивалент)	-		
3. Хидростатично изпитване на бутилка			
4. Хидростатично изпитване на газов патрон			
5. Хидростатично изпитване на маркуч			
6. Зареждане с ново гасително вещество - .....бр. бут. по .....кг			
7. Боядисване с червен автоемайллак №112 или №110, включително количката	-		
<b>Подменени части:</b>	-		
1.			
2.			
3.			
<b>Общо [лв.] за пожарогасителя</b>			

Обосновка за допълнително извършените дейности и подменени части извън посочените в ..... приемо-предавателния ..... протокол:  
 .....  
 .....

**Забележка:** В празните клетки на таблицата задължително се пише тире („ – „)

**Предал:** .....  
(подпис)

**Проверил и приел:** .....  
(подпис)

/...../  
/...../  
(име и фамилия)  
Представител на изпълнителя

(име и фамилия)  
Представител на възложителя