



**“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй**

България, 3321 гр. Козлодуй, +359 973 73530, факс +359 973 76027

## О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

**“Сервизно поддържане и зареждане на пожарогасители на територията на “АЕЦ – Козлодуй” ЕАД”**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно Техническа спецификация
2.	<b>Количество:</b>	Съгласно т. 3.1. от Техническа спецификация
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	12/дванадесет/ календарни месеца
4.	<b>Условие за изпълнение:</b>	Изпълнителят трябва да е сертифициран за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз и техническа поддръжка на пожарогасители, да притежава сервизна база
5.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени за всеки тип съоръжение и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
6.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената на сервизното обслужване чрез банков превод в срок до 15 работни дни след завършване на периода, за който се отнася плащането срещу двустранен Протокол за извършената работа. Вложените резервни части и пожарогасителния прах.

		придружени с декларация за съответствие и сертификат за произход от производителя, се заплащат срещу двустранен протокол за вложени части и оригинална данъчна фактура.
7.	<b>Валидност на офертата:</b>	Най-малко 90 дни от датата на подаване на офертата
8.	<b>Показатели за оценка на офертите:</b>	Съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: <a href="http://www.kzppr.org">www.kzppr.org</a> <u>Актуално: Обществени поръчки.</u>
9.	<b>Съдържание на офертата:</b>	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</li> <li>2. Да представи Протокол с разрешение за Пълначна станция за въглероден двуокис от органите на СД "ИДГН", съгласно нормативната уредба, или да представи валиден договор с пълначна станция, придружен с разрешение за извършване на дейността.</li> <li>3. Да представи декларация за притежаване на сервизна база;</li> <li>4. Референции;</li> <li>5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти;</li> <li>6. Да представи сведения за квалификацията на персонала, който ще изпълнява дейностите;</li> <li>7. Сертификат за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз и техническа поддръжка на пожарогасители;</li> <li>8. Валидност на офертата;</li> <li>9. Цена по отделни съоръжения и обща цена без ДДС;</li> <li>10. Срок за изпълнение и график за изпълнение(съгласно т.4.2. от Техническа спецификация);</li> <li>11. Условие на плащане – след приключване на всеки етап;</li> </ol>
10.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	<p><b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b></p> <p>“АЕЦ Козлодуй” ЕАД          Централно Деловодство <b>в запечатан плик с надпис</b>          “За конкурс по оферти № 17580 с предмет: “Сервизно</p>

		<b>поддържане и зареждане на пожарогасители на територията на “АЕЦ – Козлодуй” ЕАД</b> ”, име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
11.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00 ч.</b> на <b>22.02.2010г.</b>
12.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Людмила Митова Специалист “Договори” тел: +359 973 76593 факс: +359 973 76027 e-mail: <b>lamitova@npp.bg</b>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав,

**Георги Кирков**  
Директор Дирекция “Финанси и бюджет”



**“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй**  
**УПРАВЛЕНИЕ “БЕЗОПАСНОСТ”**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за изпълнение на “Сервизно поддържане и зареждане на пожарогасители на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

**1. Програма за финансиране**

За сервизни дейности е определена Ремонтна Програма за финансиране към структурните звена.

**2. Предмет на дейността**

Извършване на сервизна ежемесечна проверка и поддръжка на разположените в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД преносими противопожарни уреди и съоръжения.

**3. Обем на извършваната услуга / работа.**

**3.1. Опис на разположението и типовете пожарогасители.**

№ по ред	ЕП-1	
	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	223
2.	Прахов 12 кг.	299
3.	Прахов 50 кг.	8
4.	СО <sub>2</sub> 6 литра	990
5.	СО <sub>2</sub> 50 литра	39
6.	Воден 9 литра	58
№ По ред	ЕП-2	
	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	512
2.	Прахов 12 кг.	135
3.	Прахов 25 кг.	3

<p>“Техническа спецификация за Сервизно поддържане и зареждане на пожарогасители в “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД”</p>	<p>стр. 2/14</p>
--	------------------

4.	Прахов 50 кг.	3
5.	СО <sub>2</sub> 6 литра	1215
6.	СО <sub>2</sub> 50 литра	36 (6 + 30 /ПГИ/)
7.	Воден 9 литра	148
8.	С химическа пяна П-10	98

#### ЗАБЕЛЕЖКА

*За пожарогасителите в обекти ЕП-1 и ЕП-2, съгласно описа т.1. да се включат само дейностите по:*

- *Хидравлични изпитания на пожарогасители с СО<sub>2</sub>, Прахови и водни*
- *Зареждане пожарогасители с СО<sub>2</sub>.*

Дейностите ще се извършват след подаване на поръчка от отговорното лице по договора в частта за ЕП-1 и ЕП-2.

ОБЩОСТАНЦИОННИ ОБЕКТИ		
№	Сграда РС ”ПБС”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	27
2.	Прахов 12 кг.	2
3.	СО <sub>2</sub> 6 литра	10
№	“Радиоecологичен мониторинг”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	19
2.	СО <sub>2</sub> 6 литра	9
3.	Воден 9 литра	6

№	“П и УТЦ”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	39
2.	СО <sub>2</sub> 6 литра	21
3.	Воден 9 литра	13
№	“ОРУ”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 2 кг.	5
2.	Прахов 6 кг.	19
3.	Прахов 12 кг.	4
4.	С химическа пяна П-10	15
5.	СО <sub>2</sub> 6 литра	54
6.	СО <sub>2</sub> 50 литра	16
№	Управление“Инвестиции”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	35
2.	СО <sub>2</sub> 6 литра	9
3.	Воден 9 литра	33
№	“Автотранспорт”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 2 кг.	70
2.	Прахов 6 кг.	45
№	“БПС”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	49
2.	Прахов 12 кг.	7
3.	СО <sub>2</sub> 6 литра	117
№	“ХОГ”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	30

2.	Прахов 12 кг.	4
3.	СО <sub>2</sub> 6 литра	15
5.	Воден 9 литра	21
№	Управление “К”, Отдел “МО”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	6
2.	Прахов 12 кг.	1
3.	СО <sub>2</sub> 6 литра	16
4.	Воден 9 литра	8
№	“Информационен център”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	4
2.	СО <sub>2</sub> 6 литра	1
3.	Воден 9 литра	4
№	Управление “Т”, Отдел “Д и СС”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 2 кг.	13
2.	Прахов 6 кг.	70
3.	Прахов 12 кг.	15
4.	С химическа пяна П-10	5
5.	СО <sub>2</sub> 6 литра	134
6.	Воден 9 литра	24
7.	Воден 6 литра	43
№	“А и К”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 6 кг.	22
2.	СО <sub>2</sub> 6 литра	6
3.	Воден 9 литра	9
№	Управление “УФР”, Отдел “ССД”	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1.	Прахов 2 кг.	5
2.	Прахов 6 кг.	28

<p>“Техническа спецификация за Сервизно поддържане и зареждане на пожарогасители в “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД”</p>	<p>стр. 5/14</p>
--	------------------

3.	СО <sub>2</sub> 6 литра	5
4.	Воден 9 литра	13
№	РУ на МВР – АЕЦ Козлодуй	
По ред	Тип на пожарогасителя	Количество/брой
1	Прахов 2 кг.	9
2	Прахов 6 кг.	20
3	Прахов 12 кг.	4
4	Воден 9 литра	11
5	СО <sub>2</sub> 6 литра	7

### 3.2. Техническата поддръжка. Изпитания. Зареждане на пожарогасителите. Маркировка

#### 3.2.1. Техническа поддръжка

3.2.1.1. Всички пожарогасители, се подлагат на техническо обслужване както следва:

а) поне веднъж годишно, но от друга страна не по-често от веднъж на 6 месеца:

б) при хидравлично изпитване на якост;

с) когато специално е посочено при контрол.

3.2.1.2. При техническо обслужване всички пожарогасители трябва да бъдат подложени на следното:

а) проверка на уплътнението и предпазното устройство, за да се определи дали пожарогасителят може да бъде използван;

б) последваща техническото обслужване подмяна на предпазното устройство и монтиране на ново уплътнение при необходимост;

с) поставяне на етикет на пожарогасителя или маркировка върху етикет. поставен на пожарогасителя, показващ, че изискваното техническо обслужване е било извършено.

За уеднаквяването на процедурите, които трябва да бъдат проведени при техническото обслужване на носими пожарогасители (**Таблица 3.2-1** и **Таблица 3.2-2**), видовете пожарогасители са категоризирани както следва:



Категория 1: пожарогасители постоянно под налягане, с гасително вещество вода, вода с добавки или пяна;

Категория 2: пожарогасители постоянно под налягане, с гасително вещество прах или халон;

Категория 3: пожарогасители с газов патрон, с гасително вещество вода, вода с добавки или пяна;

Категория 4: пожарогасители с газов патрон с гасително вещество прах;

Категория 5: пожарогасители с въглероден двуокис.

3.2.1.3. В допълнение към изискванията на 3.1.1.2. а), б) и с), пожарогасителите трябва да бъдат технически обслужвани както е посочено в Таблица 3.2-1.

**Таблица 3.2-1**

№	Процедура на техническо обслужване	Категория				
		1	2	3	4	5
1	Преглежда се и се потвърждава, че устройството за индикация на налягането отчита вътрешното налягане. Ако пожарогасителят показва загуба на налягане (показанието на индикатора е извън работния обхват), компрометираните възли се подменят и пожарогасителя се зарежда.	X	X			
2	Проверява се корпуса на пожарогасителя отвън за корозия или повреди. Ако пожарогасителят е леко корозирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде изваден от употреба или подложен на хидравлично изпитване. Ако е силно корозирал или сериозно повреден, той трябва да бъде изваден от употреба.	X	X	X	X	X
3	Пожарогасителя се претегля (със или без работните механизми в съответствие с инструкциите на производителя) или използвайки подходящи алтернативни средства, за да се провери, дали той съдържа точната маса гасително вещество. Масата се проверява спрямо масата, записана когато той е въведен първоначално в експлоатация.	X	X	X	X	X
4	Проверява се струйника и маркуча (ако има) и се почистват ако е необходимо. Заменят се ако са износени или не са в добро състояние.	X	X	X	X	X
№	Процедура на техническо обслужване	Категория				
5	Там, където пожарогасителите са проектирани да имат отделен механизъм за задействане, механизма за задействане и регулатора за изпразване (ако има такъв) се проверяват дали се движат свободно. Ако е необходимо се почистват, поправят или подменят. Движещите се части и резбите се защитават срещу корозия със смазка, както е препоръчано от производителя.	X	X	X	X	
6	Пожарогасителя се отваря или по друг начин се отстранява горната част. Изважда се газовия патрон.			X	X	

7	(Само за пожарогасители с вода с добавка или пяна). Течността се излива в чист съд. Ако се забелязва очевидно влошаване на качеството (прави се справка с инструкции на производителя относно спецификата на продуктите), изхвърля се течността и се пълни отново с течност, определена от производителя. Там, където пенообразувателят или добавката е в отделен съд, той се проверява за изтичане. Течащите съдове се отстраняват, заменят с нови и се зареждат.			X		
8	Почиства се външната и вътрешната стена на пожарогасителя и корпусът се преглежда отвън и отвътре за корозия или повреда. Ако пожарогасителят е леко корозирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде отстранен или подложен на хидравлично изпитване. Ако той е силно корозирал или сериозно повреден, трябва да бъде отстранен.			X		
9	Газовият патрон се оглежда външно за корозия или повреда. Ако е повреден или корозирал се заменя както е препоръчано от производителя. Газовия патрон се претегля и масата му се сравнява спрямо тази маркирана върху патрона. Газов патрон, който има съдържание, по-малко от минималното, което е маркирано, или е установено, че той изтича, трябва да бъде изваден от употреба или заменен с патрон както е препоръчано от производителя.			X	X	
10	Ако е необходимо се почиства и се пропуска въздух през изпускателните отвори (или друго изпускателно устройство) в капака.			X	X	
11	Преглеждат се шпцера на струйника (където е използван), филтърът и (където е монтирана) вътрешната тръба за изпразване и вентила изпускателната тръба и ако е необходимо се почистват.			X		
12	Почистват се и се преглеждат за запушвания струйника, маркуча и вътрешната тръба за изпразване чрез пропускане на въздух през тях; почистват се или се подменят ако е необходимо.				X	
13	Проверяват се всички пръстени, диафрагми и маркуча и ако са повредени или дефектни се подменят. Ако маркучът е монтиран в долния край на пожарогасителя и е използвана мембрана, тя трябва да бъде подменена.			X	X	
14	Проверява се праха в пожарогасителя за видими признаци на сбиване, буци или чужди частици. Праха се разбърква чрез обръщане и разклащане на пожарогасителя, като се внимава да се избегне разсипване. Ако има някакъв признак на сбиване, наличие на буци или чужди частици, ако прахът не изтича свободно или ако има някакво съмнение, целия прах се изхвърля и пожарогасителя се зарежда отново с оригиналния прах, предложен от производителя.				X	
15	Оригиналното гасително вещество се връща в пожарогасителя, доливайки с вода при евентуална загуба или се заменя с прясна вода ако е необходимо. При вода с добавки или пяна, пожарогасителя се презарежда съгласно инструкциите на производителя.			X		
№	Процедура на техническо обслужване	Категория				
16	Пожарогасителят се сглобява отново съгласно инструкциите на производителя.			X	X	
17	Проверява се фунията, маркуча и възела с вентила, почистват се и ако не са в добро състояние се подменят.					X
18	Извършва се изпитване на проходимост на възлите с маркучи.					X
ЗАБЕЛЕЖКА: Първата вътрешна проверка може да бъде отложена от датата на производство до изискваното от т.1.4.						

**ЗАБЕЛЕЖКА**

*За пожарогасители с химическа пена.*

- *проверката включва външен оглед, почистване от прах, прочистване на струйника и проверка на закрепването на перестите гайки*
- *Два пъти годишно, с интервал от шест месеца, се проверява годността на зарядите, чрез химичен анализ и състоянието на корпуса на пожарогасителите.*

3.2.1.4. В допълнение към годишното техническо обслужване, определено от 3.1.1.1. до 3.1.1.3., трябва да бъде осъществявано също и техническото обслужване, описано в Таблица 3.2-2, на интервали, не по-големи от пет години.

**Таблица 3.2-2**

№	Процедура на техническо обслужване	Категория		
		1 (5 год)	2 (5 год)	5 (5 год)
1	Пожарогасителя се изпразва напълно. След изпразване манометърът (ако има) трябва да показва нулево налягане, а индикаторът (ако има) трябва да показва позиция празен.	X	X	X
2	Пожарогасителя се отваря, почиства се вътрешната стена и корпуса се проверява отвътре за корозия или повреда. Ако пожарогасителят е леко корозирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде изваден от употреба или подложен на хидравлично изпитване. Ако е силно корозирал или сериозно повреден, той трябва да бъде изваден от употреба	X	X	X
3	Проверяват се съответно струйника, филтъра и маркуча, изпускателните отвори (или друго изпускателно устройство) на капака или вентила и вътрешната тръба за изпразване. Почиства се ако е необходимо.	X	X	X
4	Проверяват се всички уплътнителни пръстени и маркуча (ако е монтиран) и се подменят ако са дефектни.	X	X	X
5	Задействащия механизъм се проверява за свободно движение и ако е необходимо се почиства, поправя или подменя.	X	X	X
6	Пожарогасителят се сглобява отново и се презарежда.	X	X	X

**ЗАБЕЛЕЖКА**

*За пожарогасителите в обекти ЕП-1 и ЕП-2, съгласно описа т.1. да се включат само дейностите по:*

- *Хидравлични изпитания на пожарогасители с CO<sub>2</sub>, Прахови и водни*
- *Зареждане пожарогасители с CO<sub>2</sub>.*

Дейностите ще се извършват след подаване на поръчка от отговорното лице по договора в частта за ЕП-1 и ЕП-2.

### **3.2.2. Изпитания**

#### **3.2.2.1. Хидравлично изпитание (Изпитание на корпуса на пожарогасителя)**

Всеки пожарогасител работещ под налягане се подлага на хидравлично изпитание с периодичност 5 год. при налягане  $P_{пр.}=1,5P_{раб.}$ (в съответствие с изискванията на завода производител), при спазване на следните изисквания:

- за пожарогасители  $CO_2$ , съгласно маркировката на бутилката
- за Прахови пожарогасители, съгласно годината на производство
- когато техническата поддръжка го изисква

Маркучът, ако е комплектован с пусково устройство, трябва да се изпита с налягане 2,5 МРа.

Изпитанията да се провеждат в съответствие с БДС 11974-74.

#### **3.2.2.2. Изпитание на предпазните клапани**

Всеки предпазен клапан с пружина се изпитва на херметичност във водна баня при въздушно налягане 1,5 МРа. Не се допускат никакви пропуски в продължение на 120 сек.

Изпитанията да се провеждат в съответствие с БДС 12961-83.

#### **3.2.2.3. Химичен анализ(за пенни пожарогасители)**

Определяне на пенообразуването с прахообразен заряд “А” и течен заряд “Б”.

На техническа везна се претегля 10 g от заряд “А” с точност до 0,01 ml. Залива се със 70 ml топла вода ( $60^{\circ}C$ ) с ниско съдържание на варовик, разбърква се и се оставя да се разтвори. В чаша от 50 ml се премерва с точност 0,01 ml 15 ml заряд “Б”. Двата разтвора се отдекантират и се изливат в градуиран цилиндър от 1 l, като се разклащат енергично. Последва бързо образуване на пяна, обемът на която се отчита 5 s след смесването на двата разтвора.

Изпитанията да са в съответствие с БДС EN 3-4 “Носими пожарогасители.”

#### **3.2.3. Зареждане на пожарогасители**

3.2.3.1. Всички презареждаеми пожарогасители трябва да бъдат отново заредени при спазване на следните изисквания:

- след употреба.
- когато контрола или техническото обслужване го изискват.

- след хидравлични изпитания.

3.2.3.2. При извършване на презареждането трябва да бъдат спазвани препоръките на производителя.

3.2.3.3. За зареждане на праховите пожарогасители използвани в електрическите уредби да се използва пожарогасителен прах атестиран за гасене на ел. съоръжения под напрежение до 35kV.

3.2.3.4. Един прах не трябва да бъде смесван или да бъде допуснато замърсяването му с друг прах.

3.2.3.5. Останалият прах в изпразнен пожарогасител не се използва повторно.

3.2.3.6. Пожарогасителите, които са за техническо обслужване на петгодишен период или хидравлично изпитване, трябва да бъдат изпразнени. Прахът не се използва повторно.

3.2.3.7. Водните и водопенните пожарогасителите, трябва да бъдат презареждани със свежи гасителни вещества в съответствие с инструкциите върху пожарогасителя.

3.2.3.8. След презареждане, трябва да бъде проведено изпитване за изтичане на пожарогасителите, работещи под постоянно налягане и на пожарогасителите самоизтласкващи гасително вещество.

3.2.3.9. За създаване на налягане в прахови пожарогасители постоянно под налягане, трябва да бъде използван само стандартен технически чист азот с точка на кондензиране - 55°C или по-ниска. Там, където е посочено на етикета, може да бъде използван въглероден двуокис. Въглеродният двуокис трябва да отговаря на изискванията на ISO 5923.

3.2.3.10. Зареждането на пожарогасители 6 и 50 литра с CO<sub>2</sub> да се извършва в пълначна станция (пункт), получила разрешение за това от органите на техническия надзор (Н-28 чл. 108).

3.2.3.11. Зареждането на химическите пожарогасители се извършва един (1) път годишно с прахообразен заряд “А” и течен заряд “Б”.

#### **3.2.4. Маркировка**

3.2.4.1. Направеното техническото обслужване, се отбелязва в Дневник.

3.2.4.2. На пожарогасителите се поставя етикет за извършено обслужване с името на организацията (подразделението) извършило обслужването и информация за срока на валидност (датата на следващото обслужване).

3.2.4.3. Маркировката, за извършени хидравлични изпитания:

- За бутилки ниско налягане(  $\leq 2,5\text{MPa}$ ) – етикет залепен на корпуса на бутилката.
- За бутилки високо налягане (  $> 2,5\text{MPa}$ ) – маркировката да е шампована на корпуса на бутилката.

3.2.4.4. Етикети, описващи обслужването и хидравличните изпитания, се поставят на видно място върху корпуса на пожарогасителя.

#### **4. Организация на работата**

##### *4.1. Инвеститор*

От всяко структурно звено се определя отговорно техническо лице за контакти и осъществяване на контрол върху извършената сервизна дейност.

За извършените видове дейности, се подписват двустранни протоколи с точно определени вложени консумативи, резервни части – уплътнения, предпазни устройства, маркучи и извършени ремонти.

Задължително се определя и длъжностно лице от Заявителя, което ще осъществява контрол.

##### *4.2. План график за изпълнение на услугата*

**Таблица 4.2-1**

Обект	Общостанционни обекти						
	Прахови пожарогасители			Химическа пяна	СО <sub>2</sub>		Водни
	2кг.	6кг.	12кг.		6л.	50л.	
Януари	10	79	9		26		25
Февруари	76	92	2	10	168	16	20
Март		40	1		53		22
Април		50	2		33		29
Май							
Юни			9	10	7		25
Юли							
Август	7	86	10		104		23
Септември							
Октомври							
Ноември		46			6		30
Декември							
<b>Общо:</b>	93	393	33	20	397	16	174

##### *4.3. Условия за изпълнение на услугата/работата*

За изпълнение на услугата/работата е необходимо Изпълнителят:

4.3.1. Да е сертифициран за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз и техническа поддръжка на пожарогасители.

4.3.2. Да представи сведения за квалификацията на персонала, който ще изпълнява дейностите.

4.3.3. Да притежава сервизна база.

4.3.4. Да притежава пълначна станция (пункт) и Протокол с разрешение за Пълначна станция за въглероден двуокис от органите на ГД “ИДТН” на основание чл. 280 от Наредба “за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане” от 18.07.2008г..

При условие, че не разполага с пълначна станция, да представи валиден договор(документ) с пълначна станция придружен с разрешението за извършване на дейността с което да гарантира , че ще изпълнява задълженията си по този договор.

4.3.5. Да притежава лицензия за осъществяване технически надзор на СПО съгласно “НАРЕДБА за условията и реда за издаване на лицензии на лица за осъществяване на технически надзор на съоръжения с повишена опасност и за реда за водене на регистър на съоръженията”, която да обхваща техническия надзор над всички видове пожарогасители.

4.3.6. Да използва идентифицирани резервни части и гасителни вещества, придружени със сертификат за произход и декларация за съответствие.

4.3.7. Да разполага с резерв технически изправни пожарогасители, както следва:

- CO<sub>2</sub> 6 кг. - 50 бр.
- Прахови 6 кг. - 50 бр.
- Прахови 12 кг. - 25 бр.

Резерва ще се съхранява на площадката на АЕЦ и ще бъде използван за подмяна, когато при контрол е установено наличието на неизправни пожарогасители, при техн. обслужване(когато трябва да се извърши в сервизна база) и за възстановяване в обектите след използване.

4.3.8. Да извършва техническа поддръжка на пожарогасителите съгласно годишния график и поддържа резерва техн. изправни пожарогасители.

4.3.9. Да извършва хидравлични изпитания на пожарогасителите, съгласно изискванията на т.2. “Изпитания” .

4.3.10. Да извършва зареждане на пожарогасители, съгласно изискванията на т.3. “Зареждане на пожарогасители” .

4.3.11. Да осигури персонал на площадката на АЕЦ за извършване на техническото обслужване.

4.3.12. Когато техническото обслужване изисква пожарогасителите да бъдат обслужени в сервизната база (зареждане/презареждане, хидравлични изпитания), персонала извършващ техн. обслужване уведомява отговорните техн. лица по договора и съвместно оформят поръчка за изпълнение на съответните дейности.

Поръчката трябва да съдържа следната информация:

- обект
- вид и количество на пожарогасителите
- обем на техн. обслужване

4.3.13. Да съгласува с отговорните техн. лица подмяната на резервни части.

4.3.14. При получаване на заявка от страна на възложителя (отговорно лице по договора за съответния обект) да обезпечи заявителя с необходимата бройка технически годни пожарогасители в рамките на четири денонощия.

4.3.15. Условия за достъп на персонала на ВО, съгласно ДБК.КД.ИН.028/05 Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор.

4.3.16. Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

#### *4.4. Критерии за приемане на работата*

4.4.1. Всички пожарогасители, се подлагат на техническо обслужване както следва:

а) поне веднъж годишно, но от друга страна не по-често от веднъж на 6 месеца;

б) при хидравлично изпитване на якост;

с) когато специално е посочено при контрол.

4.4.2. При техническо обслужване всички пожарогасители трябва да бъдат подложени на следното:

а) проверка за годност на уплътнението и предпазното устройство, за да се определи дали пожарогасителят може да бъде използван;



б) поставяне на етикет на пожарогасителя или маркировка върху етикет, поставен на пожарогасителя, показващ, че изискваното техническо обслужване е било извършено.

4.4.3. Протокол за изпълнение на дейностите при техническото обслужване на носими пожарогасители съгласно (Таблица 3.2-1 и Таблица 3.2-2), видовете пожарогасители са категоризирани както следва:

Категория 1: пожарогасители постоянно под налягане, с гасително вещество вода, вода с добавки или пяна;

Категория 2: пожарогасители постоянно под налягане, с гасително вещество прах или халон;

Категория 3: пожарогасители с газов патрон, с гасително вещество вода, вода с добавки или пяна;

Категория 4: пожарогасители с газов патрон с гасително вещество прах;

Категория 5: пожарогасители с въглероден двуокис.

Изготвили:

Р-л с-р “ПБ”,

О. Гечев

Р-л с-р “ППС - 1”,

Г. Стамболийски