

ДО
МЕР ГОРНА ОРЯХОВИЦА
УЛ.„СЪЕДИНЕНИЕ” №151
ГОРНА ОРЯХОВИЦА

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Техническо обслужване и поддържане в работно състояние на пожарогасителите в обектите, експлоатирани от ЕСО ЕАД МЕР Горна Оряховица”

от «РВЦ» ООД
(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: ул. «Охрид» №42, гр. Шумен, общ. Шумен,
(улица, град, община)

представяван от **Ина Руменова Цветкова - Управител,**
(име/длъжност)

телефон, факс, електронен адрес, лице за контакти **054/800544, 054/800545, rvc_1@abv.bg,**
ул. «Охрид» №42, Ина Цветкова,

адрес за кореспонденция **гр. Шумен, ул. «Охрид» №42,**

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 837037253,

(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите гр. Шумен,
(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ПроКредит Банк;

IBAN: BG57 PRCB 9230 1045 3152 12;

BIC: PRCBVGSF;

Титуляр на сметката: „РВЦ” ООД;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

I. Срокове за изпълнение:

1. Срок за изпълнение на поръчката: 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора.

2. Обслужване по график на всяка партида пожарогасители /ПГ/ - в рамките на месеца, посочен в съгласувания от възложителя график за обслужване пожарогасителите на отделните обекти, след подписване на приемо-предавателния протокол по Образец 1.

3. Срок за обслужване на използвани ПГ и на такива с установени недостатъци при периодичен контрол, извършен от представител/и на възложителя - 10 (десет) /не повече от 10 (десет)/ дни от получаване на писмено уведомление от възложителя - по факс или по имейл.

4. Гаранционни срокове:

4.1. За обслужването на пожарогасителите – 12 /дванадесет/ месеца (не по-малък от 12 месеца), считано от датата на приемо-предавателния протокол, изготвен след обслужването.

4.2. На гасително вещество (Гасителен прах АВС, Въглероден двуокис (CO₂) – 24 /двадесет и четири/ месеца (не по-малък от 24 месеца), считано от датата на приемо-предавателния протокол, изготвен след обслужването.

4.3. На вложените резервни части – 12 /дванадесет/ месеца (не по-малък от 12 месеца), считано от датата на приемо-предавателния протокол, изготвен след обслужването.

II. Технически спецификации за изпълнение на услугата:

При изпълнение на дейностите по техническо обслужване на пожарогасителите ще използваме следната технология и контрол:

Процедура по техническо обслужване

За уеднаквяването на процедурите, които трябва да бъдат проведени при техническото обслужване на носими пожарогасители, видовете пожарогасители се 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 диоксид;

1. Преглежда се и се потвърждава, че устройството за индикация на налягането /ако е монтирано/ отчита точно вътрешното налягане или ако не е пооставено такова устройство, че вътрешното налягане е каквото трябва. Ако пожарогасителят показва загуба на налягане, по-голяма от 10% или ако е по-малка от 10%, но е по-голяма от препоръчана от производителя максимална загуба, се прави справка с инструкциите на производителя за съответното действие. – за категория 1 и 2

2. Проверява се корпусът на пожарогасителя отвън за корозия или повреди. Ако пожарогасителят е леко кородирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде изваден от употреба или подложен на хидростатично изпитване. Ако е силно кородирал или сериозно повреден, той ще бъде изваден от употреба. - за категория 1 до 5

3. Пожарогасителят се притегля (с или без работните механизми в съответствие с инструкциите на производителя), за да се провери дали той съдържа точната маса гасително вещество. Масата се проверява спрямо масата, записана, когато той е въведен първоначално в експлоатация. - за категория 1 до 5

4. Проверяват се струйникът и маркуча /ако има/ и се почистват, ако е необходимо. Заменят се ако са износени и не са в добро състояние- за категория 1 до 5

5. Там, където пожарогасителите са проектирани да имат отделен механизъм за задействане, механизмът за задействане и регулаторът за изпразване /ако има такъв/ се проверяват дали се

движат свободно. Ако е необходимо се почистват, и подменят. Движещите се части и резбите се защитават срещу корозия със смазка, както е препоръчано от производителя. . - за категория 1 до 4

6. Пожарогасителят се отваря или по друг начин се отстранява горната част. Изважда се газовия патрон. - за категория 3 и 4

7. Само за пожарогасители с вода с добавка или пяна). Течността се излива в чист съд. Ако се забелязва очевидно влошаване на качеството, 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 се с нови и се зареждат. - за категория 3

8. Почистват се външната и вътрешната стена на пожарогасителя и корпуса се преглежда отвън и вътре за корозия или повреда. Ако пожарогасителят е леко кородирал или има установена малка повреда, той ще бъде отстранен или подложен на хидростатично изпитание. Ако той е силно кородирал или сериозно повреден, трябва ще бъде отстранен. . - за категория 3

9. Газовият патрон се оглежда външно за корозия или повреда. Ако е повреден или кородирал се заменя, както е препоръчано от производителя. Газовият 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. . - за категория 3 и 4

10. Ако е необходимо, се почиства и се пропуска въздух през изпускателните отвори /или от друго изпускателно устройство/ в капака. . - за категория 3 и 4

11. Преглежда се шуцера на струйника /където е използван/, филтъра /където е монтирана/ вътрешната тръба за изпразване и вентилът изпускателната тръба и ако е необходимо се почистват- за категория 3

12. Почистват се и се преглеждат за запушвания струйникът, маркуча и вътрешната тръба за изпразване чрез пропускане на въздух през тях; почистват се или се подменят, ако е необходимо- за категория 4

13. Проверяват се всички пръстени, диафрагми и маркучът 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. - за категория 3 и 4

14. Проверява се прахът в пожарогасителя за видими признаци на сбиване, буци или чужди частици.

Контрол

1. Предаването на пожарогасители за техническо обслужване, ремонт и/или хидростатични изпитвания ще се извършва с подписване на приемо-предавателен протокол по образец 1, който ще се изготвя от изпълнителя и ще се подписва от представители на двете страни.

2. Приемането на пожарогасителите след обслужване, ремонт, презареждане и хидростатични изпитвания ще се извършва в обектите на възложителя с подписване на протокол по образец 2 и контролен лист по образец 3, които ще се изготвят от изпълнителя и ще се подписват от представители на двете страни.

3. От страна на възложителя Образец 1, Образец 2 и Образец 3 ще се подписват от отговорниците на обектите, посочени в т.1.1. и т. 1.2. или от лицата, които ги заместват.

4. 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 ще се отразяват истинските данни и с допълнителен текст ще се пояснява различието в данните. При случай, когато за дейностите по обслужване и за резервни части

на даден вид пожарогасител няма цени в офертата на изпълнителя, тогава ще се приемат цените на най-близкия по тегло пожарогасител от същия вид.

Представители на възложителя ще имат право да присъстват при обслужването на пожарогасителите в базата на изпълнителя и да упражняват контрол върху вида и качеството на обслужването, ремонта, презареждането и хидростатичните изпитвания.

Екземпляр от всички протоколи и контролни листове (Образец 1, Образец 2 и Образец 3) ще се предава на упълномощен представител на възложителя заедно с оригинал на опис на обслужените пожарогасители с цена за обслужването на всеки пожарогасител и обща стойност на услугата за дадената партида.

III. Организация на извършваните услуги.

1. При изпълнение на дейностите по техническо обслужване на ПГ ще използваме следната технология и контрол:

1.1. Подмяна на инструкцията за експлоатация върху корпуса на пожарогасителя, когато е нечетлива и/или липсва.

1.2. Съгласно БДС ISO 11602-2:2002 при всяко техническо обслужване всички пожарогасители ще 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;
- в) поставяне на етикет на пожарогасителя или маркировка върху етикет, поставен на пожарогасителя, показващ, че изискваното техническо обслужване е било извършено.

В допълнение към тези изисквания всеки пожарогасител ще бъде технически обслужен и както е посочено в Таблица 1

- 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 диоксид.

ТАБЛИЦА 1

№	Наименование	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	x	x	x	x	x

	силно корозирал или сериозно повреден, той трябва да бъде изваден от употреба.					
3	Пожарогасителят се претегля (със или без работните механизми в съответствие с инструкциите на производителя) или използвайки 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 ако е необходимо. Заменят се ако са износени или не са в добро състояние.	x	x	x	x	x
5	Там където пожарогасителите са проектирани да имат отделен механизъм за действие, механизма за действие и регулатора за изпразване (ако има такъв) се проверява 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	
6	Пожарогасителят 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 инструкциите на производителя относно спецификацията 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. Течашите съдове се отстраняват, заменят с нови и се зареждат.	x	x	x	x	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 щуцера 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	Проверяват се всички пръстени, диафрагми и маркуча и ако те са повредени или дефектни се подменят. Ако маркучът е монтиран в долния рай на пожарогасителя и е използвана мембрана тя трябва да бъде подменена. 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 чужда 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. Оригинално 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	
15	Оригинално 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		
16	Пожарогасителят се сглобява отново съгласно инструкциите на производителя.			x	x	
17	Проверява се фунията, маркуча и възела с вентила, поставят се и ако не са в добро състояние се подменят.					x
18	Извършва се изпитване на проходимост на възлите с маркучи.					x

ТАБЛИЦА 2

№	Наименование на процедурата техническо обслужване	Категория		
		1 5 (год.)	2 5 (год.)	3 5 (год.)
1	Пожарогасителят 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	Пожарогасителят 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	x	x	x

	изпитване. Ако е силно корозирал или сериозно повреден, той трябва да бъде изваден от употреба.			
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	Задействащият 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

2. Ще бъде поставена пломба и табелка (етикет), съгласно БДС ISO 11602-2:2002, показващ месеца, годината и вида на извършеното техническо обслужване и презареждане и идентифициращ лицето, извършило обслужването, като същите съответно се поставят на всяка от бутилките при возимите пожарогасители с повече от една бутилка, както и на газовите патрони.

3. Хидростатични изпитвания ще се извършват съгласно условията и сроковете, определени по БДС ISO 11602-2:2002 и инструкциите на производителя.

4. За газовите бутилки и патрони под високо налягане преминали хидростатично изпитване, върху бутилката ще бъдат шамповани месецът, годината и идентификационният номер на лицето, извършило изпитването.

5. За пожарогасителите под ниско налягане, преминали хидростатичното изпитване, ще има надпис с информация за изпитването върху здрав етикет. Етикетът ще бъде прикрепен към корпуса по начин несвързан с нагряване. Етикетът ще включва следната информация:

- месеца и годината на провеждане на изпитването;
- използваното изпитвателно налягане;
- името или инициалите на лицето, извършило изпитването.

6. всеки пожарогасител или патрон, който не е издържал хидростатичното изпитване ще бъде върнат на Възложителя за бракуване.

7. Презареждане на пожарогасители.

7.1. Презареждането на пожарогасителите с гасително вещество ще се извършва съгласно указанията, дадени по БДС ISO 11602-2:2002.

7.2. Пожарогасителите със CO₂ ще бъдат зареждани с ново гасително вещество в следните случаи:

- След всяка употреба или когато контролът или техническото обслужване показват недостиг
- Когато при обслужването според Таблица 1 на стандарта се установят повреди, чието отстраняване изисква изпразване на пожарогасителя;
- Когато са изпразнени за обслужване съгласно Таблица 2 на стандарта и за провеждане на хидростатично изпитване за устойчивост на налягане;
- След всяка употреба или когато контролът или техническото обслужване показват недостиг.

8. Подмяна на повредените части.

8.1. Ако при техническото обслужване се установят повреди на отделни части, включително и газов патрон, същите се подменят с нови, съответстващи на хармонизираните европейски стандарти със съответната маркировка, съгласно изискванията на чл. 4 на Наредбата за маркировката за съответствие – ДВ, бр. 69 от 23.08.2005 г., изм. и доп. от 15.08.2006 г.

8.2. Подменените, повредени части, след завършване на обслужването, ще бъдат прикрепени към пожарогасителя и ще бъдат върнати в обекта на Възложителя.

9. Боядисване на пожарогасителите.

9.1 Боядисване на пожарогасителите ще се прави само при необходимост, процеса е следния:

- Почистване до метален блясък на местата с повредена боя;
- Грундиране на почистените места;
- Боядисване на целия пожарогасител.

Боядисване на пожарогасителите, с цел предпазването им от корозия, ще бъде осъществено, когато боята е олющена и НЕ е на лице дълбока корозия.

10. Декларираме, че разполагаме с достатъчен брой оборотни пожарогасители и транспортни средства в съответствие с техническите изисквания на Възложителя.

IV. Технически спецификации за гасителните вещества и резервните части:

Предлаганите от нас гасителни вещества съответстват/са еквивалентни на посочените от възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Гасителни вещества	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
1	Гасителен прах ABC	БДС EN 615:2009 (или еквивалент)	БДС EN 615:2009
2	Въглероден двуокис	БДС EN ISO 5923:2012 (или еквивалент)	БДС EN ISO 5923:2012

Забележки: 1. Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника".

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

3. Минималните изисквания на възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на участника.

Декларираме, че:

1. При изпълнение на услугата ще спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, включително стандарта БДС ISO 11602-2:2002 (или еквивалент).
2. Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в обществената поръчка проект на договор.
3. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на офертите.
4. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.

5. Се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, свързани с изпълнението на поръчката.
6. Се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката.
7. Към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП, от момента на включването ни в класификационната система, чрез която се провежда настоящата поръчка.
8. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в т. 18 от Раздел III „Указания към участниците“.
9. При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще ползвам/няма да ползвам~~ капацитета на трето лице и/или подизпълнител. Ненужното се зачертава!

Ще използвам ресурса на.....
за.....

В случай че съм потвърдил използването на капацитета на трето лице декларирам, че ще спазвам разпоредбите на чл. 65 от ЗОП.

В случай че съм потвърдил използването на подизпълнител декларирам, че ще спазвам разпоредбите на чл. 66 от ЗОП.

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

Дата: 06.02.2020 г.

Подпис и печат:

Ина Цветкова
(име и фамилия)
Управител

(длъжност на представляващия участника)

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

