



## “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

ДО ВСИЧКИ ФИРМИ, ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ОТ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: “ДОСТАВКА НА ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ”	ОТ: КРАСИМИР НИКОЛОВ ДИРЕКТОР “ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ
	НАШ № 4393
	ДАТА: 21.06.2012
	ВАШ №
БРОЙ СТРАНИЦИ (ОБЩО): 5	

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси от заинтересовано лице за участие в процедурата с горепосочения предмет. Ви предоставяме следната информация:

**ВЪПРОС 1:** В обособена позиция № 1 “Пожарогасители и резервни части”, подпозиции 1,2,3,4 и 5, не са посочени изисквания по отношение на стандартизираните размери на пожарното огнище, за които да са предназначени пожарогасителите.

Липсата на такова изискване предоставя възможност на участници в процедурата да предложат продукти със съмнително качество и ефективност, които няма да са в състояние да изпълнят основното си предназначение – да погасяват евентуално възникнали запалвания в очакваните размери. Изискването за съответствие на пожарогасителите единствено с EN-3 не е достатъчно условие?

**ОТГОВОР 1:** В посочените стандарти за 1- ва обособена позиция “Пожарогасители и резервни части”, позиции 1, 2, 3, 4 и 5 са определени минималните категории пожар, в съответствие с вида гасителното вещество и зареденото количество.

**ВЪПРОС 2:** В обособена позиция 3 “Пожарогасителни вещества /прах/” е посочено изискване пожарогасителният прах да съответства на европейски стандарт EN 615 “Защита срещу пожар. Пожарогасителни вещества. Изисквания за прахове /без прахове за пожари, клас D/ и на европейски стандарт EN 3, който е стандарт за носими пожарогасители.

Европейски стандарт EN 615 определя, чрез дадени методи за изпитване, минималните изисквания за химичните и физични свойства и минималната гасителна способност на пожарогасителния прах. Определя изискванията за информация и данни, които трябва да бъдат посочени от доставчика.

Производителите на пожарогасителни прахове, които не произвеждат пожарогасители, по никакъв начин не могат да докажат съответствието на произвежданите от тях прах с EN 3 и

да представят изискващите се документи за съответствие, тъй като изпитванията за пожарогасителната ефективност по EN 3-7 се провеждат единствено с цел дадена марка и модел пожарогасител да докаже съответствието си с EN 3, преди да бъде пуснат на пазара.

**ОТГОВОР 2:** Гасителната ефективност на прахта се изпитва съгласно EN 615, с определени пожарогасители в съответствие с изискванията при изпитване на гасителна ефективност на EN 3.

**ВЪПРОС 3:** В обособена позиция 4 "Шлангове, щорцови съединители", подпозиция 1 е посочено изискване плоският шланг да съответства на EN 671-2 и EN 14540.

Изискванията за плоските шлангове за стационарни пожарогасителни системи са посочени в EN 14540 "Маркучи за гасене на пожар. Непропускащи плоски маркучи /шлангове/ за стационарни системи" и производителите на напорни шлангове ги сертифицират за съответствие само с този стандарт.

Производител на шлангове, който не произвежда касети за вътрешни пожарни кранове, не е възможно да притежава сертификата за съответствие с EN 671-2 «Стационарни противопожарни инсталации. Инсталации с малкуч. Част 2 Инсталации с плосък маркуч /шланг/», тъй като този европейски стандарт определя изискванията и методите за изпитване на конструкцията и техническите характеристики на работа на пожарни системи с плоски маркучи като крайно изделие за монтиране в сгради и други производствени помещения с постоянно водоснабдяване и за използване от обитателите им.

**ОТГОВОР 3:** Посоченият шланг трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 14540, но трябва да отговори и на изискванията за изпитване по БДС EN 671-2 и би трябвало да бъде четен съвместно с него.

**ВЪПРОС 4:** В обособена позиция 4 "Шлангове, щорцови съединители", подпозиция 5 е посочено изискване резбовият съединител 2" Storz C /52 mm/ да съответства на EN 671-2 и DIN 14302.

Стандарт DIN 14302 е национален стандарт за съединители тип Storz C 52 mm с втулка, предназначени за привързване към шлангове, а не към водопровод. Резбовият съединител за водопровод 2" Storz C /52 mm/ е стандартизиран по DIN 14307 и производителите на този тип съединители ги сертифицират за съответствие с този стандарт.

По аналогия с изложеното в т. 3, нито един производител на съединители не може да притежава сертификата за съответствие с EN 671-2, ако не произвежда касети за пожарни кранове.

**ОТГОВОР 4:** В обособена позиция 4 "Шлангове, щорцови съединители", подпозиция 5 са изброени редица стандарти, които конкретизират нашите изисквания.

**ВЪПРОС 5:** В обособена позиция 4 "Шлангове, щорцови съединители", подпозиция 6, е посочено изискване струйник ВПК ф52 mm да съответства на EN 671-2.

Струйниците за противопожарни цели са стандартизирани с европейски стандарт EN 15182 и производителите на този тип струйници ги сертифицират за съответствие с този стандарт.

По аналогия с посоченото в т. 3 нито един производител на струйници не може да притежава сертификат за съответствие с EN 671-2. Предлаганите от него струйници са подходящи или не са подходящи за използване при стационарни противопожарни системи с плосък маркуч, в зависимост от това на коя част от стандарт EN 15182 съответстват:

- част 2 «Струйници с ръчно насочване за използване при пожар. Част 2. Струйници PN 16 с регулируем дебит и форма на струята».

- част 3 «Струйници с ръчно насочване за използване при пожар. Част 3. Струйници PN 16 с плътна струя и/или с непроменящ се ъгъл на разпръскваната струя».

- част 4 «Струйници с ръчно насочване за използване при пожар. Част 4. Струйници PN 40 за високо налягане».

**ОТГОВОР 5:** Изискванията за струйника за ВПК са посочени в т. 6 от БДС EN 671-2. Ако струйника е произведен по EN 15182, то трябва да бъде удостоверено, че отговаря на посочения стандарт.

**ВЪПРОС 6:** Въпреки наличието на обособена позиция № 1 «Пожарогасители и резервни части», в обособена позиция 4 «Шлангове, щорцови съединители», погрешно е включена подпозиция № 8, която описва резервна част за пожарогасител Ятрус-100 /ИД по ВААН 91307/.

Доставката на тази резервна част е възможно да се извърши само от оторизиран от «Терем-Ивайло» ЕАД специализиран сервиз, което ограничава участието на фирми, които не се намират в търговски взаимоотношения с цитираното дружество, но предлагат всички останали подпозиции.

**ОТГОВОР 6:** Посочени са конкретни стандарти, на които трябва да отговаря изделието.

**ВЪПРОС 7:** В обособена позиция 4 «Шлангове, щорцови съединители», подпозиция 9. е посочено изискване спирателния кран 2 да съответства на EN 671-2 при условие, че в т. 7 на EN 671-2 е посочено, че трябва да се използват спирателни вентили, отговарящи на националните стандарти на страната, в която се използват инсталациите.

**ОТГОВОР 7:** Изискванията за кран /вентил/ спирателен са посочени в т. т. 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 и т. 7.6 от БДС EN 671-2.

**ВЪПРОС 8:** В обособена позиция 5 «Одеяла», подпозиция № 1 е посочено изискване противопожарното одеяло /ИД по ВААН 84714/ да е тежък тип, за многократна употреба, с професионално предназначение, атестирано от ГДБЗН-МВР и одобрено за тежки производствени условия и за многократно използване. Същевременно е посочено изискване, одеялото да съответства на европейска норма БДС EN 1869, която третира само и

единствено противопожарни одеяла за еднократна употреба, предназначени за цехове за приготвяне на храна, кухни и за домашна употреба при т.нар. "пожари при пържене".

Изискванията към тежкия тип противопожарни одеяла, предназначени за многократна употреба и за пожарните служби, са посочени само в три национални стандарта от ЕС: Германски DIN 14155 /отменен/, Британски BS 7944 /за одеяла тип 1/ и Австрийски ONORM F 1040.

Одеялата, съответстващи на някой от посочените стандарти, не биха могли да са сертифицирани и да притежават одобрение от ГЛПБЗН.МВР, тъй като тази институция няма валидирани методики за провеждане на такива изпитания по стандарти, различни от БДС и БДС EN, и не е атестирана от ИА БСА за това.

**ОТГОВОР 8:** Съгласно изискванията на забележка 11.в. на Приложение № 2 към чл. 3, ал. 2 от Наредба № 1з-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, противопожарните одеяла трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 1869 "Противопожарни одеяла".

**ВЪПРОС 9:** В обособена позиция 6 "Противопожарен шкаф /табло/, подпозиция № 2 е посочено изискване касетата за вътрешния пожарен кран да съответства на БДС 1631-71 и на EN 671-2.

Национален стандарт БДС 1631-71 е отменен и заменен с БДС EN 671-2:2002 на 01.02.2008г. и не е възможно да бъде изпълнено изискването за съответствие на предлаганото изделие с националния стандарт, както и представяне на изискващите се документи за това.

**ОТГОВОР 9:** Касетата вътрешна противопожарна /ВПК/, за открит монтаж, с остъклена врата и въртяща се макара трябва да отговаря на БДС EN 671-2.

**ВЪПРОС 10:** В обособена позиция 7 "Смукателни тръби", подпозиция 2 и 3 е поставено изискване смукателните тръби да съответстват на DIN EN ISO 14557, като са посочени параметри, които се различават от зададените в стандарта:

- изискване за устойчивост на вакуум 0.7 bar, при посочено в стандарта изискване за изпитвателен вакуум 0,004 МПа /0.04 bar/.

- изискване за устойчивост на налягане 6 bar, при посочено в стандарта изискване за изпитвателно налягане 0,3 МПа /3 bar/ и налягане на разкъсване 0,6 МПа /6 bar/.

Същевременно не са поставени никакви изисквания за съответствие с EN ISO 14557 към смукателните тръби по подпозиция 1 и 4, въпреки че размер смукателни тръби  $\phi$  125 mm също е стандартизиран съгласно т. 5.1., Таблица 1 от стандарта, като оборудването им със съответен тип съединители /Богданов, Рот, Щорц ил Винт/ е въпрос на национално законодателство и избор от възложителя.

**ОТГОВОР 10:** В спецификацията са посочени други специфични изисквания, по отношение вакуум и налягане, съобразени с националното законодателство.

**ДИРЕКТОР  
“ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”  
КРАСИМИР НИКОЛОВ**

