

VÝZVA
na predloženie cenovej ponuky

Zákazka na dodanie tovaru podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,
Akvizičná agentúra
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30845572
Kontaktná osoba: Romana Pinterová
Telefón: +421 960 317 642
Fax: +421 960 312 528
E-mail: romana.pinterova@mod.gov.sk

2. Predmet zákazky: „Pojazdné a prenosné hasiace prístroje“**3. Spoločný slovník obstarávania (CPV): 35111320-4, 35111300-8****4. Druh a množstvo: Predpokladaný počet obstarávaných kusov v roku 2014:**

P.č.	Druh HP	Predpokladaný počet ks
1.	Pojazdný hasiaci prístroj CO₂2x30	5
2.	Pojazdný hasiaci prístroj práškový 50 kg	5
3.	Prenosný hasiaci prístroj vodný 9 l	30
4.	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	165
5.	Prenosný hasiaci prístroj CO₂5 kg	50
6.	Hasiaci prístroj práškový do motor. vozidla 1 kg	50
7.	Hasiaci prístroj práškový do motor. vozidla 2 kg	70
8.	Hasiaci prístroj práškový do motor. vozidla 6 kg	60
9.	Prenosný hasiaci prístroj halónový 2 kg	10
10.	Prenosný hasiaci prístroj halónový 4 kg	10

Uchádzači musia predložiť ponuku na predmet zákazky podľa Prílohy č. 1 - „**Opis predmetu zákazky**“.

5. Typ zmluvného vzťahu:

Kúpna zmluva uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. ustanovení zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka alebo objednávkou.

6. Miesto dodania: Vojenský útvar 9994 Nemšová, ul. Slovenskej armády 52,
914 41 Nemšová**7. Termín dodania: do 30.09.2014**

8. Lehota na predloženie cenovej ponuky a spôsob jej doručenia:

8.1. Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa **18.06. 2014 do 9.00 hod.**

8.2. Ponuky je potrebné doručiť na adresu verejného obstarávateľa :

- a) poštou: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,
Akvizičná agentúra,
Romana Pinterová, odborný referent
Kutuzovova č. 8,
832 47 Bratislava,
- b) osobne: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,
Kutuzovova 8, Bratislava;
Stredisko administratívnej bezpečnosti a registratúry utajovaných
skutočností MO SR
Číslo budovy: 6, 2. Poschodie, číslo kancelárie: 209
v pracovné dni od 8,00 hod. do 15,00 hod.

Záujemca vloží ponuku v zmysle tejto výzvy do samostatnej nepriehľadnej obálky. Obálka musí byť uzavretá a zabezpečená proti nežiaducemu otvoreniu a obsahovať údaje:

- adresu verejného obstarávateľa,
- adresu uchádzača, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla (miesta) podnikania,
- označenie „**SÚŤAŽ- NEOTVÁRAŤ**“
- označenie heslom pre daný návrh: „**Pojazdné a prenosné hasiace prístroje**“

9. Vyhodnotenie ponúk:

Predpokladaný termín ukončenia **vyhodnotenia ponúk najneskôr do 2 dní** odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Po vyhodnotení predložených ponúk, verejný obstarávateľ bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk a úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia ponuky.

10. Podmienky účasti:

Uchádzač predloží nasledovný doklad (kópia dokladov, pred podpisom zmluvy originál alebo jeho úradne osvedčenú kópiu).

10.1. Kópiu o oprávnení dodávať tovar, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na dodanie tovaru vo vzťahu k predmetu zákazky, ktorým môže byť:

- 10.1.1.** aktuálne živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ)
- 10.1.2.** aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri)
- 10.1.3.** iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov
- 10.1.4.** Opis predmetu zákazky, ktorý musí spĺňať technické a kvalitatívne parametre uvedené verejným obstarávateľom vid' **Príloha č.1.** . Budúci výrobca alebo uchádzač bude povinný dodať kupujúcemu ku každému jednotlivému kusu predmetu zmluvy (pojazdné hasiace prístroje) aj doklad v zmysle § 13, ods. 5 písm. a) Vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii – „**Osvedčenie o výrobku**“. Záručná doba **min. 24 mesiacov.**

10.1.5. Uchádzač predloží :

- certifikát ponúkaného výrobku vydaného autorizovanou alebo notifikovanou osobou Európskych spoločností, ktorá má oprávnenie na preukazovanie (posudzovanie) zhody výrobkov s technickými špecifikáciami na každý druh tovaru.
- vyhlásenie o zhode (CE) v zmysle zákona č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- opis technických parametrov ponúkaného tovaru, ktorý musí byť v súlade s technickou špecifikáciou predmetu zákazky.
- fotografie (u HP musia byť jednoznačne identifikovateľné technické parametre zo štítku HP v súlade s požadovanou technickou špecifikáciou HP) alebo prospekty ponúkaného tovaru.

11. Obsah ponuky:

11.1. Doklad podľa bodu 10., ktorým preukáže splnenie podmienok účasti.

11.2. Cenová ponuka za celý predmet zákazky podľa bodu 11.2.1. Pokyny na vypracovanie cenovej ponuky a bodu 11.2.3 VZOR cenovej ponuky.

11.2.1. Pokyny na vypracovanie cenovej ponuky:

- Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky uvedená v ponuke uchádzača, musí byť uvedená v menovej jednotke **EURO**.
- Cena za predmet zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.
- Navrhovaná zmluvná cena predmetu zákazky, musí byť konečná a úplná, vrátane všetkých nákladov spojených s vyhotovením ponuky a vrátane nákladov dopravy do miesta dodania a všetkých ostatných nákladov spojených s dodaním tovaru.
- Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
 - a) navrhovaná zmluvná cena bez DPH (maximálne na štyri desatinné miesta)
 - b) sadzba DPH a výška DPH (zaokrúhlená na dve desatinné miesta)
 - c) navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH (zaokrúhlená na dve desatinné miesta).
- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke.

11.2.2. Cenová ponuka musí byť podpísaná uchádzačom (t.j. u fyzickej osoby podnikateľom, u právnickej osoby štatutárnym orgánom, oprávneným konať v mene uchádzača) alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (oprávnená osoba preukazuje svoje oprávnenie konať priloženou úradne osvedčenou plnou mocou).

11.2.3. VZOR Cenovej ponuky

Cenová ponuka na predmet zákazky:

„Pojazdné a prenosné hasiace prístroje“

Uchádzač:.....

Adresa, sídlo:.....

Kontaktná osoba:

Tel., fax, e-mail:.....

IČO:.....

IČ DPH:.....

Bankové údaje:

P. č.	Názov	Typ	Jednotka množstva	Predpokladaný počet v ks	Cena za jednotku s DPH v EUR	Cena s DPH v EUR $G = E \times F$
A	B	C	D	E	F	G
1.	Pojazdný hasiaci prístroj	CO ₂ 2x30	ks	5		
2.	Pojazdný hasiaci prístroj	práškový 50 kg	ks	5		
3.	Prenosný hasiaci prístroj	vodný 9 l	ks	30		
4.	Prenosný hasiaci prístroj	práškový 6 kg	ks	165		
5.	Prenosný hasiaci prístroj	CO ₂ 5 kg	ks	50		
6.	Hasiaci prístroj	práškový do motor. vozidla 1 kg	ks	50		
7.	Hasiaci prístroj	práškový do motor. vozidla 2 kg	ks	70		
8.	Hasiaci prístroj	práškový do motor. vozidla 6 kg	ks	60		
9.	Prenosný hasiaci prístroj	halónový 2 kg	ks	10		
10.	Prenosný hasiaci prístroj	halónový 4 kg	ks	10		
11.	CENA SPOLU					

Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu

12. Kritérium na hodnotenie ponúk:

Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať na základe najnižšej ceny vyjadrenej podľa bodu 11.2.1., uvedením ceny v Eurách vrátane DPH. Ak predloží ponuku uchádzač, ktorý nie je plátcom DPH, v jeho prípade predmetom hodnotenia bude ním navrhovaná zmluvná cena celkom. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý navrhne najnižšiu cenu za predmet zákazky.

13. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky:

13.1. Verejný obstarávateľ na základe výsledkov vyhodnotenia predložených ponúk uzavrie s úspešným uchádzačom v súlade s podmienkami tejto výzvy a podľa § 409 a nasl. ustanovení zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov kúpnu zmluvu

13.2. Platba za dodanie predmetu zákazky sa uskutoční bezhotovostne po prijatí dodávky v termíne podľa bodu 7. tejto výzvy, na základe vystavenej faktúry, priloženého dodacieho listu, v splatnosti 30 dní, za podmienok dohodnutých v kúpnej zmluve. Preddavky ani zálohové platby verejný obstarávateľ nebude poskytovať.

14. Ďalšie požiadavky a doplnujúce informácie verejného obstarávateľa:

14.1. V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky alebo neposkytne riadnu súčinnosť na uzavretie zmluvy alebo ju odmietne uzavrieť, verejný obstarávateľ môže uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako ďalší v poradí.

14.2. Ponuky predložené po lehote na predkladanie ponúk budú uchádzačom vrátené.

14.3. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť požadovaný rozsah predmetu zákazky na základe potrieb rezortu Ministerstva obrany SR v závislosti na vyčlenení rozpočtových prostriedkov.

14.4. Ponuka a ďalšie doklady vo verejnom obstarávaní musia byť predložené v **slovenskom jazyku, okrem dokladov predložených v českom jazyku.**

15. Informácia pre uchádzača:

15.1. Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa pri postupe zadávania zákazky podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nie je možné podať námietky v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní.

15.2. Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.

16. Dôvody na zrušenie zadania zákazky:

Verejný obstarávateľ zruší zadanie zákazky ak:

- nebola predložená žiadna ponuka,
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky tejto Výzvy,
- sa zmenili okolnosti, za ktorých bola táto Výzva zverejnená.

V Bratislave dňa: . júna 2014

Spracovala osoba zodpovedná za verejné obstaranie zákaziek u verejného obstarávateľa:

Romana Pinterová

odborný referent

Akvizičná agentúra MO SR

P. č.	Názov obstarávaného materiálu
P.č.	Druh HP
1.	Pojazdný hasiaci prístroj CO₂2x30
2.	Pojazdný hasiaci prístroj práškový 50 kg
3.	Prenosný hasiaci prístroj vodný 9 l
4.	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg
5.	Prenosný hasiaci prístroj CO₂5 kg
6.	Hasiaci prístroj práškový do motor. vozidla 1 kg
7.	Hasiaci prístroj práškový do motor. vozidla 2 kg
8.	Hasiaci prístroj práškový do motor. vozidla 6 kg
9.	Prenosný hasiaci prístroj halónový 2 kg

Opis predmetu zákazky:

Funkčné a konštrukčné vlastnosti hasiacich prístrojov musia zodpovedať kritériám „Vyhlášky MV SR č. 719/2002, ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečovania pravidelnej kontroly prenosných a pojazdných hasiacich prístrojov“ (ďalej len „vyhláška“).

1. Pojazdný hasiaci prístroj CO₂ 2x30

Technické požiadavky – pod stálym tlakom, hmotnosť hasiacej náplne 60 kg (2x30), určený na hasenie požiarov triedy „B a C“ a elektrických zariadení pod napätím minimálne do 1000 V, s teplotným funkčným rozsahom minimálne od -30°C až +30°C.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať príslušným kritériám vyhlášky a zákona NR SR č.264/1999 Z.z. a o zmene a doplnení v znení zákona č. 436/2001 Z.z.

Na hasiacom prístroji musí byť umiestnené popisné označenie s údajmi podľa prílohy č. 2 vyhlášky č.719/2002 a jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa prílohy č. 5 vyhlášky č.719/2002. Požadovaná životnosť min. 20 rokov.

2.Pojazdný hasiaci prístroj práškový 50 kg

Technické požiadavky – pod stálym tlakom, vybavený manometrom, hmotnosť hasiacej náplne 50 kg, určený na hasenie požiarov triedy „A, B a C“ a elektrických zariadení pod napätím minimálne do 1000 V, s teplotným funkčným rozsahom minimálne od -20°C až +60°C. Minimálny dostrek – 4 m.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať príslušným kritériám vyhlášky a zákona NR SR č.264/1999 Z.z. a o zmene a doplnení v znení zákona č. 436/2001 Z.z.

Na hasiacom prístroji musí byť umiestnené popisné označenie s údajmi podľa prílohy č. 1 vyhlášky č.719/2002 a jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa prílohy č. 5 vyhlášky č.719/2002. Požadovaná životnosť min. 20 rokov.

3. Prenosný hasiaci prístroj vodný 9 L:

Technické požiadavky - hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom,
 - výtlačný plyn v zmysle §7 ods.2 **vyhlášky**, prevádzkový tlak **15-20 bar**,
 - objem hasiacej náplne **9 litrov** (vodný roztok uhličitanu draselného – potaše),
 - hmotnosť hasiaceho prístroja do **16-19 kg**,
 - určený na hasenie požiarov triedy „A“,
 - hasiaca účinnosť **13 A**,
 - teplotný funkčný rozsah minimálne od **-20°C až do +60°C**.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám **vyhlášky** a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (časť STN EN 3-7:2004 + A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**. Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.

4. Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg:

Technické požiadavky - hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom a hadicovou zostavou,

- výtlačný plyn v zmysle §7 ods.2 **vyhlášky**, prevádzkový tlak **15-20 bar**,
- hmotnosť hasiacej náplne **6 kg**,
- hmotnosť hasiaceho prístroja do **9-11 kg**,
- určený na hasenie požiarov triedy „**A, B a C**“ a elektrických zariadení pod napätím **do 1000 V**,
- hasiaca účinnosť **21 A, 183 B a C**,
- teplotný funkčný rozsah minimálne od **-30°C až do +60°C**.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (časť STN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**. Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.

5. Prenosný hasiaci prístroj CO₂ 5 kg:

- Technické požiadavky
- hasiaci prístroj pod stálym tlakom,
 - objem hasiacej náplne **5 kg** (hasiaci prostriedok oxid uhličitý),
 - hmotnosť hasiaceho prístroja do **13-16 kg**,
 - určený na hasenie požiarov triedy „**B a C**“ a elektrických zariadení **pod napätím do 1000 V**,
 - hasiaca účinnosť **89 B a C**,
 - teplotný funkčný rozsah minimálne **od -30°C až do +60°C**.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (časť STN EN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**. Požadovaná životnosť **min. 20 rokov**.

6. Prenosný hasiaci prístroj práškový do motorového vozidla 1 kg:

- Technické požiadavky
- hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom,
 - vyhotovenie: s výstrekovou tryskou bez hadice,
 - výtlačný plyn v zmysle §7 ods.2 **vyhlášky**,
 - hmotnosť hasiacej náplne **1 kg**,
 - hmotnosť hasiaceho prístroja max. **2,0-2,5 kg**
 - určený na hasenie požiarov triedy „**A, B a C**“ a elektrických zariadení pod napätím **do 1000 V**,
 - vyhotovenie – s výstrekovou tryskou bez hadice,
 - hasiaca účinnosť **5 A, 34 B a C**,
 - teplotný funkčný rozsah minimálne od **-30°C až do +60°C**,
 - výstrek min. **2 m**,
 - doba činnosti min. **6 sec**

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (časť STN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**. Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.

Spolu s prístrojom dodať: Univerzálny kazetový držiak na hasiaci prístroj práškový 1 kg, ktorý vyhovuje požiadavke Vyhlášky MDPaT SR č.464/2009 Z.z. a odoláva zrýchleniu minimálne 6G v smere čelného nárazu.

7. Prenosný hasiaci prístroj práškový do motorového vozidla 2 kg:

Technické požiadavky - hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom,
- vyhotovenie: s výstrekovou tryskou bez hadice,
- výtlačný plyn v zmysle §7 ods.2 **vyhlášky**,
- hmotnosť hasiacej náplne **2 kg**,
- hmotnosť hasiaceho prístroja max. **3,9-4,5 kg**,
- určený na hasenie požiarov triedy „**A, B a C**“ a elektrických zariadení pod napätím **do 1000 V**,
- vyhotovenie – s výstrekovou tryskou bez hadice,
- hasiaca účinnosť **8 A, 55 B a C**,
- teplotný funkčný rozsah minimálne od **-30°C až do +60°C**,
- výstrek min. **2 m**,
- doba činnosti min. **6 sec**

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (častí STN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**.

Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.

Spolu s prístrojom dodať: Univerzálny kazetový držiak na hasiaci prístroj práškový 2 kg, ktorý vyhovuje požiadavke Vyhlášky MDPaT SR č.464/2009 Z.z. a odoláva zrýchleniu minimálne 6G v smere čelného nárazu.

8. Prenosný hasiaci prístroj práškový do motorového vozidla 6 kg:

Technické požiadavky - hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom,
- vyhotovenie: s hadicovou zostavou,
- výtlačný plyn v zmysle §7 ods.2 **vyhlášky**, prevádzkový tlak **15-20 bar**,
- hmotnosť hasiacej náplne **6 kg**,
- hmotnosť hasiaceho prístroja max. **9-11 kg**,
- určený na hasenie požiarov triedy „**A, B a C**“ a elektrických zariadení pod napätím **do 1000 V**,
- vyhotovenie – s hadicou,
- hasiaca účinnosť **21 A, 183 B a C**,
- teplotný funkčný rozsah minimálne od **-30°C až do +60°C**,
- výstrek min. **4 m**,
- doba činnosti min. **12 sec**

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (častí STN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**.

Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.

Spolu s prístrojom dodať: Univerzálny kazetový držiak na hasiaci prístroj práškový 6 kg, ktorý vyhovuje požiadavke Vyhlášky MDPaT SR č.464/2009 Z.z. a odoláva zrýchleniu minimálne 6G v smere čelného nárazu.

9. Prenosný hasiaci prístroj halónový 2 kg:

- Technické požiadavky
- hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom,
 - hmotnosť hasiacej náplne **2 kg** (hasiaci prostriedok - ekologicky čistý hasiaci plyn napr. hexafluorpropan FE 36), elektricky nevodivý a netoxický so zhášacou koncentráciou min. **5,3% obj.**,
 - hmotnosť hasiaceho prístroja do **4,3-4,7 kg**,
 - určený na hasenie požiarov triedy „**B a C**“ a **elektrických zariadení pod napätím do 1000V**,
 - hasiaca účinnosť **34 B a C**,
 - teplotný funkčný rozsah minimálne od **-20°C až do +60°C**,

Hasiaci plyn musí vyhovovať kritériám pre ochranu životného prostredia odporúčaných Technickou komisiou pre halóny v rámci „Montrealského protokolu“ a jeho dodatkov, vyjadrených hodnotou koeficientu potencionálneho poškodzovania ozónovej vrstvy Zeme ODP=0.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (častí STN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**.

Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.

10. Prenosný hasiaci prístroj halónový 4 kg:

- Technické požiadavky
- hasiaci prístroj pod stálym tlakom, vybavený manometrom,
 - hmotnosť hasiacej náplne **4 kg** (hasiaci prostriedok - ekologicky čistý hasiaci plyn napr. hexafluorpropan FE 36), elektricky nevodivý a netoxický so zhášacou koncentráciou min. **5,3% obj.**,
 - hmotnosť hasiaceho prístroja do **7,3 -7,7 kg**,
 - určený na hasenie požiarov triedy „**B a C**“ a **elektrických zariadení pod napätím do 1000V**,
 - hasiaca účinnosť **55 B a C**,
 - teplotný funkčný rozsah minimálne od **-20°C až do +60°C**,

Hasiaci plyn musí vyhovovať kritériám pre ochranu životného prostredia odporúčaných Technickou komisiou pre halóny v rámci „Montrealského protokolu“ a jeho dodatkov, vyjadrených hodnotou koeficientu potencionálneho poškodzovania ozónovej vrstvy Zeme ODP=0.

Hasiaci prístroj musí zodpovedať kritériám vyhlášky a spĺňať požiadavky EN 3 pre prenosné HP (častí STN 3-7:2004+A1:2007).

Popisné označenie hasiaceho prístroja musí obsahovať súčasti podľa prílohy č. 1 **vyhlášky**, jeho vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa **vyhlášky** a obsahovať súčasti podľa prílohy č. 6 **vyhlášky**.

Požadovaná životnosť **min. 10 rokov**.