



KUPNÍ SMLOUVA

číslo: 20150659

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
 právně jednající: Ing. Zbyněk Raichl, CSc., ředitel Odboru zakázek
 IČO: 48133990
 DIČ: CZ48133990
 bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
 č. účtu: 85508881/0710
 kontaktní osoba: Marie Stehlíková
 telefon: 244 095 329
 e-mail: mstehlikova@sshr.cz
 datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma

D-TECHNIK a.s.

se sídlem: Jablůnka 613, 756 23 Jablůnka
 adresa pro doručování (je-li odlišná od adresy sídla)
 spisová značka: B1122 vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
 zastoupena: Libor Macháček, předseda představenstva
 IČO: 61974480
 DIČ: CZ 61974480
 bankovní spojení: Komerční banka a.s., Vsetín
 číslo účtu: 6779210227/0100
 kontaktní osoba: Ing. Martin Macháček
 telefon: 604 234 363
 fax: 571 452 200
 e-mail: martin.machacek@d-technik.eu
 datová schránka: jxfds7

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I. Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II. této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto kupní smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou kupující zadal ve výběrovém řízení pod č. j. 07629/15-SSHR s názvem VZ 15-154 Světla pozemní a dýmovnice.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu dodávku pohotovostních zásob – **světla pozemních a dýmovnic** (dále též „věc“) v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy, předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabytí k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje, že věc převezme pouze bez jakýchkoliv vad a nedodělků a zaplatí za ni prodávajícímu kupní cenu v souladu s touto smlouvou.
2. Prodávající nesmí dodat větší nebo menší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ust. § 2093 a § 2099 odst. 2 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Specifikace předmětu koupě:

| | |
|---------------------------------|---------------|
| a) Světlo pozemní PS-25 červené | 120 ks |
| b) Světlo pozemní PS-25 zelené | 120 ks |
| c) Dýmovnice SG-45-červená | 48 ks |
| d) Dýmovnice SG-45-zelená | 48 ks |

Jakost: Světla pozemní a dýmovnice musí být vyrobeny v roce 2015 a musí splňovat požadavky kupujícího uvedené v **Příloze č. 1 této smlouvy: Technické podmínky předmětu smlouvy**, která je její nedílnou součástí.

Balení: bedna, truhlík zajišťující přepravní a manipulační bezpečnost.

4. Technická specifikace nabízené věci je uvedena v **Příloze č. 2 této smlouvy: Technická specifikace předmětu smlouvy**.
5. Současně s věcí musí být dodána následující listinná dokumentace v českém jazyce a body b) a c) též v anglickém jazyce:
 - a) dodací list,
 - b) předávací protokol,
 - c) návod k použití v každém balení,
 - d) písemné prohlášení uchazeče:
 - že nabízené výrobky vyhovují technické dokumentaci, podle které jsou vyrobeny, s uvedením příslušných TPVD (technické podmínky pro výrobu a dodávání), TDP (technické dodací podmínky), ČSN (české technické normy) a EN (evropské normy).
 - že garantuje bezpečnou a spolehlivou funkci nabízených výrobků v klimatických podmínkách od -20 až +50°C,
 - e) popis způsobu likvidace výrobků (jejich zbytků) v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) uvedení lhůty pro použitelnost výrobků po skončení zákonné záruční doby,

- g) podmínky pro skladování včetně doby skladovatelnosti, při kterých bude garantována bezpečná a spolehlivá funkce nabízených výrobků po převzetí kupujícím po dobu záruky,
- h) informace o množství výbušných složí v jednom výrobku u dýmovnic a světel pozemních.

Článek III.

Kupní cena

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH platná v době vzniku zdanitelného plnění.

2. Kupní cena tak činí:

- a) kupní cena za 1 ks Světlo pozemní PS-25 červené **bez DPH** ve výši 296,- Kč
(slovy: dvě stě devadesát šest korun českých)
DPH ve výši celkem 62,16 Kč
(slovy: šedesát dva korun českých šestnáct haléřů)
- b) kupní cena za 120 ks Světlo pozemní PS-25 červené **bez DPH** ve výši 35.520,- Kč
(slovy: třicet pět tisíc pět set dvacet korun českých)
DPH ve výši celkem 7.459,20 Kč
(slovy: sedm tisíc čtyři sta padesát devět korun českých dvacet haléřů)
- c) kupní cena za 1 ks Světlo pozemní PS-25 zelené **bez DPH** ve výši 296,- Kč
slovy: dvě stě devadesát šest korun českých)
DPH ve výši celkem 62,16 Kč
(slovy: šedesát dva korun českých šestnáct haléřů)
- d) kupní cena za 120 ks Světlo pozemní PS-25 zelené **bez DPH** ve výši 35.520,- Kč
(slovy: třicet pět tisíc pět set dvacet korun českých)
DPH ve výši celkem 7.459,20 Kč
(slovy: sedm tisíc čtyři sta padesát devět korun českých dvacet haléřů)
- e) kupní cena za 1 ks Dýmovnice SG-45-červená **bez DPH** ve výši 343,- Kč
(slovy: tři sta čtyřicet tři korun českých)
DPH ve výši celkem 72,03 Kč
(slovy: sedmdesát dva korun českých tři haléře)
- f) kupní cena za 48 ks Dýmovnice SG-45-červená **bez DPH** ve výši 16.464,- Kč
(slovy: šestnáct tisíc čtyři sta šedesát čtyři korun českých)
DPH ve výši celkem 3.457,44 Kč
(slovy: tři tisíce čtyři sta padesát sedm korun českých čtyřicet čtyři haléřů)
- g) kupní cena za 1 ks Dýmovnice SG-45-zelená **bez DPH** ve výši 348,- Kč
(slovy: tři sta čtyřicet osm korun českých)
DPH ve výši celkem: 73,08 Kč
(slovy: sedmdesát tři korun českých osm haléřů)



- h) kupní cena za 48 ks Dýmavnice SG-45-zelená bez DPH ve výši 16.704,- Kč
(slovy: šestnáct tisíc sedm set čtyři korun českých)
DPH ve výši celkem 3.507,84 Kč
(slovy: tři tisíce pět set sedm korun českých osmdesát čtyři haléřů)
- i) **kupní cena celkem za celý předmět smlouvy bez DPH** ve výši 104.208,- Kč
(slovy: jedno sto čtyři tisíc dvě stě osm korun českých)
DPH ve výši celkem 21.883,68 Kč
(slovy: dvacet jedna tisíc osm set osmdesát tři korun českých šedesát osm haléřů)
- j) **kupní cena za celý předmět smlouvy včetně DPH** ve výši celkem 126.091,68 Kč
(slovy: jedno sto dvacet šest tisíc devadesát jedna korun českých šedesát osm haléřů).

Článek IV.

Platební a fakturační podmínky

1. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po jejím protokolárním převzetí bez jakýchkoliv vad a nedodělků za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy.
2. Platba kupní ceny podle článku III. bude uskutečněna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Kupující není povinen uhradit kupní cenu za vadné věci. Splatnost kupní ceny takových věcí počíná běžet až ode dne řádného vyřízení reklamace vad či jakosti, a to dle podmínek této smlouvy.
3. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
4. Prodávající vyúčtuje kupní cenu daňovým dokladem – fakturou na základě protokolu o odevzdání a převzetí věci bez vad a nedodělků (dále jen „protokol“) podepsaný kupujícím i prodávajícím. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, IRAP číslo smlouvy bude uvedeno jako variabilní symbol a u adresy kupujícího uveden název „OPH“. Bankovní spojení uvedené na faktuře musí korespondovat s bankovním spojením uvedeným v záhlaví této smlouvy.
5. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na 21 kalendářních dnů od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacená dnem připsání platby na účet prodávajícího.
6. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat náležitosti stanovené touto smlouvou nebo zákonem, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.
7. Prodávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající bere na vědomí, že kupující je organizační složkou státu a v případě prokazatelného nedostatku finančních prostředků může dojít k zaplacení faktur až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně kupujícího v rámci sjednaných platebních podmínek a prodávající není oprávněn z tohoto důvodu uplatňovat vůči kupujícímu žádné sankce, zejména není oprávněn požadovat úhradu úroků z prodlení. Kupující v případě, že schválené finanční prostředky vyplývající ze schváleného státního rozpočtu na příslušný rok, mu neumožní uhradit vzniklé pohledávky v příslušném roce, je oprávněn podle čl. X. odst. 5 této smlouvy tuto

smlouvu vypovědět, aniž by prodávajícímu vznikly jakékoliv nároky z tohoto titulu na smluvní pokuty, veškeré jiné sankce, úhradu škod atd.

Článek V.

Doba, místo a podmínky plnění

1. Prodávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci kupujícímu nejpozději **do 3 (tři) měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu.
3. Kupující je povinen převzít věc pouze v případě, že věc nevykazuje žádné vady a nedodělky. Kupující je oprávněn k převzetí věci pověřit zmocněnce. Za datum předání věci se považuje den, ve kterém protokol podepíše smluvní strana, která jej podepisuje jako druhá v pořadí, a na jeho základě převezme kupující věc bez jakýchkoliv vad a nedodělků od prodávajícího.
4. Prodávající odevzdá věci a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedené adrese:

Policejní prezidium ČR
Správa logistických zabezpečení
Skladová skupina Znojmo – Hluboké Mašůvky
P.O. Box 5, 669 03 Znojmo

Kontaktní osoba: Ing. Igor Paulenka, tel. 974 641 779, mobil: 724 336 635.

5. Odevzdání věci se uskuteční na základě smluvních podmínek uvedených v této smlouvě. O odevzdání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků zpracují a podepíší prodávající a kupující protokol. Protokol se vyhotoví ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení. Zjistí-li kupující, že věc má vady nebo nedodělky, věc nepřevezme.
6. Nedodání smluvené věci v místě plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

Článek VI.

Dopravní dispozice a úhrada dopravného

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při převzetí věci kupujícím.
2. Dopravu věci do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

Článek VII.

Práva z vadného plnění

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc, než ta která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
2. Věc vykazující vady není kupující povinen od prodávajícího převzít, pokud dojde k převzetí věci s vadami, je kupující povinen uplatnit vady věci u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII. odst. 5 této smlouvy



prostřednictvím datové schránky prodávajícího, není-li to možné, tak prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a to formou doporučeného dopisu zaslaného na adresu sídla prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Prodávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 dní od uplatnění vad.

3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakožto i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.
4. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nevztahuje na již poskytnuté plnění, které bude bez jakýchkoliv vad.

Článek VIII.

Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost věci v délce 3 let od převzetí věci bez vad (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Technických podmínek předmětu smlouvy podle článku II. odst. 3 této smlouvy.
2. Reklamace jakosti musí prodávající po dobu záruční doby provádět bezplatně se všemi souvisejícími náklady do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady přímo na místě jejího zjištění u kupujícího.
3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění.
4. Použitelnost věci musí být prodávajícím písemně garantována i na období minimálně 24 měsíců po skončení záruční doby.

Článek IX.

Smluvní pokuta

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle článku V. této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2% z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny věci za každý den prodlení.
3. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena bez DPH uvedená v článku III. odst. 2, písm. i této smlouvy.
4. Smluvní pokuta bude splatná do 21 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy, není-li změněn písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami podle článku XII. odst. 4. této smlouvy.
5. Úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.

2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. IV. odst. 7.
4. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, popř. neobdrží-li všechny doklady dle této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit. Při odstoupení podle čl. IV odst. 8, má toto právo odstoupit i kupující.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně do datové schránky. V případě, že smluvní strana nemá datovou schránku, odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně v listinné podobě na adresu smluvní strany, uvedené v záhlaví této smlouvy. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.

Článek XI.

Nabytí vlastnického práva k věcem

Nebezpečí škody na věci

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

Článek XII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Proávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 147a odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů).
3. Proávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, zastoupení, změn příloh atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenou třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této

smlouvy, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenou patnáctým pracovním dnem po odeslání.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 3 kupující.
7. Tato smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 smlouvy: **Technické podmínky předmětu smlouvy**

Příloha č. 2 smlouvy: **Technická specifikace předmětu smlouvy**

V Praze dne:

V Jablůnce dne:

19. 12. 2015

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

D-TECHNIK a.s.

.....
Ing. Zbyněk Raichl, CSc.,
ředitel Odboru zakázek

.....
Libor Macháček, předseda představenstva

Technické podmínky předmětu smlouvy

Prostředky pro pyrotechnickou činnost a trhací práce

1. Světlo pozemní PS-25 červené a zelené provedení

Pozemní světlo v provedení s červeným nebo zeleným světelným efektem musí být určeno pro pozemní signalizaci (např. pro orientaci vrtulníku), a to zejména v noci.

Pozemní světlo požadujeme ve tvaru válce umístěné v pouzdře z materiálu zabezpečujícím jeho manipulační bezpečnost a zabraňujícím riziku nežádoucího přenosu hořlavé světelné složky mimo prostor použití v době efektu - hoření.

Pozemní světlo musí být odolné proti běžným klimatickým vlivům, jako je prašnost, vlhkost a manipulační zátěži odpovídající potřebám ozbrojeného bezpečnostního sboru. Pozemní světlo musí splňovat běžné manipulační a bezpečnostní standardy pro tento druh prostředku (zabezpečení proti nechtěné iniciaci po dobu manipulace a proveditelnost všech obslužných úkonů holou rukou i v rukavicích).

Rozměry a hmotnost pozemního světla musí být v rozmezí následujících hodnot: průměr 45-55 mm, výška 45-60 mm, hmotnost 150-200 g.

Iniciace pozemního světla musí být proveditelná pomocí mechanických nebo elektrických iniciátorů řad TZM EPI nebo EZO se standardním připojovacím rozhraním M12 zajišťující bezpečnou funkci.

Doba hoření – světelného efektu – musí být v intervalu 20-40s.

Intenzita světelného efektu musí být v noci z výšky (na rovném terénu a v normálních klimatických podmínkách) viditelná na minimální vzdálenost 4 km.

Pozemní světlo musí mít na těle zřetelně barevné odlišení, odpovídající barevnému efektu (červené nebo zelené barvy).

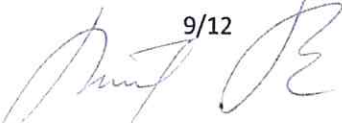
2. Dýmovnice s pákovým zapalovačem s červeným a zeleným dýmem

Dýmovnice s pákovým zapalovačem musí být určena jako signalizační prostředek pro policejní použití.

Dýmovnice musí být konstruována takovým způsobem, aby manipulace s ní splňovala běžné manipulační a bezpečnostní standardy pro tento druh prostředku (zabezpečení proti nechtěné iniciaci po dobu manipulace i v okamžiku připravenosti k použití). Všechny manipulační úkony nezbytné pro bezpečnou činnost s dýmovnicí musí být proveditelné holou rukou i v rukavicích.

Dýmovnice musí být odolná proti běžným klimatickým vlivům, jako je prašnost, vlhkost a manipulační zátěži odpovídající potřebám ozbrojeného bezpečnostního sboru.

Celkový rozměr dýmovnice a její hmotnost v okamžiku připravenosti k použití nesmí překročit následující rozměry: výška max. 135 mm, rozměr přes zajištěnou páku max. 60 mm, hmotnost max. 300 g. Iniciace pomocí pákového zapalovače musí být proveditelná způsobem, který neohrozí uživatele ani osoby v jeho blízkosti (manipulační síla, jednoduchost obsluhy).

9/12


Zpoždění musí zajistit vývin dýmové složy v dostatečné vzdálenosti od uživatele (1,2 – 2,0 sec.)

Doba vývinu dýmové složy musí být v intervalu 30-60s.

Dýmovnice musí mít zřetelně barevné značení, odpovídající barevnému efektu (červené nebo zelené barvy).

U světel pozemních a dýmovnic je navíc požadováno:


a) předložení základních údajů, obsahujících informace o bezpečnostních pravidlech pro používání, pro uskladnění, pro přepravu, zdravotních aspektech použití a instrukce pro případ nehody;

b) základní technické údaje, návod k použití a bezpečnostní pravidla použití musí být součástí každého přepravního balení (bedna, truhlík).

Veškeré dodané prostředky pro pyrotechnickou činnost a trhací práce musí být vyrobeny v kalendářním roce 2015.



Technická specifikace předmětu smlouvy

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">NÁZEV A OZNAČENÍ VOJENSKÉHO MATERIÁLU Pozemní světelný zdroj PS 25, zl, ž, čv.</p> | <p>Zavedení do užívání 1. 5. 2007 TP: 0952G-PS25-07</p> |
|---|---|--|

Výrobce (Dodavatel):

D-TECHNIK a.s., Jablůnka č.p. 613, 756 23 Jablůnka

Určení - charakteristika vojenského materiálu:

Pozemní světla jsou určena pro výcvikové účely.

PS sestávají z kovového pouzdra uzavřeného víkem z plastické hmoty a pyrotechnické složky. Víko je upevněno zalemováním a umožňuje zašroubování vhodného iniciátoru (mechanický, nebo elektrický). Složení složky pak určuje barvu světla.

Základní údaje o vojenském materiálu:

| | |
|--|-----------------------|
| Průměr pouzdra | 50,8 ± 0,3 mm |
| Výška pouzdra | 58 + 1 mm |
| Hmotnost PS (dle použité složky) | 182 až 192 ± 20 g |
| Hmotnost transportního balení (dle PS) | 16,5 až 17,5 ± 1,5 kg |
| Doba hoření za normálních podmínek | 15 až 35 sec |

Balení:

10 bal. po 8 ks tj. celkem 80 ks je vloženo včetně návodů na použití do lepenkové krabice o vnějších rozměrech 360 x 255 x 300 mm potažené PE fólií a převázané dvěma PP pásky.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------|-------------------|-----|--------------------------------|---------|------------------------|
| Poř. číslo | KČM | NSN | Původní název | RN | NCAGE nebo adresa s IČ |
| 1 | 0 019 999 037 047 | | Pozemní světelný zdroj PS25-zl | 514 998 | 0952G |
| 2 | 0 019 999 037 030 | | Pozemní světelný zdroj PS25-Ž | 512 998 | 0952G |
| 3 | 0 019 999 037 016 | | Pozemní světelný zdroj PS25-čv | 515 998 | 0952G |



Muniční charakteristika Signální dýmový granát SG - 45 x



Signální dýmový granát slouží k signalizaci. Pro tyto účely je vyráběn v barvě: bílá, zelená, modrá, oranžová, červená, fialová, žlutá. Provedení SG-45 je v hliníkovém těle s průduchy k dýmání uprostřed těla zakrytými paskou v barvě dýmu. Doba dýmání min 45 sekund. Standardně je granát vybaven perkusním zapalovačem (pákový, který se aktivuje při odhození granátu).



| Technical datas: | SG - 45 x |
|------------------|-------------|
| Celkový průměr | 50,8 mm |
| Celková výška | 135 mm |
| Váha | 240 - 260 g |
| Doba dýmání | 45 sec |
| Označení: | Barva: |
| SG - 60 B | bílá |
| SG - 60 Z | zelená |
| SG - 60 O | oranžová |
| SG - 60 Č | červená |
| SG - 60 Ž | žlutá |
| SG - 60 F | fialová |
| SG - 60 M | modrá |

Balení:

8 ks je fixováno do umělohmotných podložných misek, vložených po třech do kartonu z pětihrstvé lepenky, vně je kartón 3x zajištěn plastovou páskou.

Karton obsahuje 24 kusů, hmotnost 9 kg.

Klasifikační údaje: 1.4 G, UN 0197