

Zadávací dokumentace

k otevřenému nadlimitnímu řízení

vyhlášenému dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na dodávku ochranných pyrotechnických obleků – těžkých v rámci projektu “ Integrovaného operačního programu Moderní technika a technologie Policie ČR“

Č.j.: PPR-8607-27/ČJ-2012-990790

Počet listů: 6

Přílohy: 5/21

Zadavatel:

Název:	ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO VNITRA
se sídlem:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČ:	00007064
DIČ:	CZ00007064
Zastoupená:	Ing. Vladimírem Kalibou, vedoucím odboru veřejných zakázek Policejního prezidia ČR
Bank. spojení:	Česká národní banka
Číslo účtu:	5504881/0710
Pracoviště:	Odbor veřejných zakázek Policejního prezidia ČR
Kontaktní adresa:	Pelléova 21, Praha 6 - Bubeneč
Poštovní adresa:	Ministerstvo vnitra ČR, pošt. schr. 160, 160 41 Praha 6
Telefon:	974 835 653
Fax:	974 835 643
E-mail:	ovzpp@mvcv.cz

Obsah:

čl. 1 Vymezení plnění veřejné zakázky.

čl. 2 Obchodní podmínky.

čl. 3 Místo pro podání nabídek a doba, v níž lze nabídky podat.

čl. 4 Jiné požadavky na plnění veřejné zakázky.

čl. 5 Popis hodnocení nabídek.

čl. 6 Schválení zadávacích podmínek.

Přílohy:

1. Adresa Správy logistického zabezpečení PP ČR (dále jen „SLZ“).

2. Závazný vzor kupní smlouvy.

3. Technická specifikace ochranného pyrotechnického obleku-těžkého.

4. Vzor krycí list nabídky.

5. Vzor čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů.

čl. 1.

Vymezení plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění zakázky je dodávka ochranných pyrotechnických obleků – těžkých v rámci projektu “Integrovaného operačního programu Moderní technika a technologie Policie ČR“ v roce 2014.

Zadávací řízení se uskutečňuje dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona. Zadavatelem (dále jen „zadavatel“) je vedoucí odboru veřejných zakázek Policejního prezidia ČR a adresa místo plnění je v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

a) Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka ochranných pyrotechnických obleků – těžkých v následujícím množství ve specifikaci dle přílohy č. 3 čl. 8 této ZD:
Předmět nákupu 2014.

Název	Jed. množ.	Plánované množství pro rok 2014
Ochranný pyrotechnický oblek-těžký	spr	4

b) Plněním zakázky se rozumí dodávky ochranných pyrotechnických obleků – těžkých v rámci projektu “ Integrovaného operačního programu Moderní technika a technologie Policie ČR“ do 12 týdnů od podpisu smlouvy, která svým provedením, zpracováním a vzhledem včetně materiálových musí odpovídat technické specifikaci, která je nedílnou přílohou této zadávací dokumentace.

čl. 2.

Obchodní podmínky

A Doba a místo plnění veřejné zakázky:

- 1) Plnění nejpozději do 12 týdnů od podpisu smlouvy.
- 2) Místo plnění prostory kupujícího uvedené v příloze č. 1 této ZD.
- 3) Lhůtu, po kterou jsou uchazeči svojí nabídkou vázáni, zadavatel stanovuje do 30.11. 2013.

B Způsob zpracování nabídkové ceny včetně platebních podmínek:

- 1) Nabídková cena bude zpracována v členění:
 - cena za jednu soupravu bez DPH a včetně DPH,
 - celková cena bez DPH a včetně DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 5 950 413,- Kč bez DPH.

- 2) Cenou se rozumí cena předmětu plnění zakázky tak, jak je uvedeno v čl. 1 této zadávací dokumentace.
- 3) Nabídková cena v Kč bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit.
- 4) Nabídková cena bude zahrnovat vedle nákladů na výrobu ochranných pyrotechnických obleků-těžkých pro P ČR i proškolení konečných uživatelů (cca 20 osob) v sídle Pyrotechnické služby tak, jak je uvedeno v technické specifikaci.
- 5) Úhrada dohodnuté ceny za bezvadné dodané zboží bude provedena po převzetí zboží kupujícím, fakturou splatnou do 21 dnů po jejím doručení.
- 6) Zálohy zadavatel neposkytuje.

C Požadavky na další ujednání do smlouvy:

1. Povinností každé ze smluvních stran bude bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v identifikačních údajích.
2. Závazek prodávajícího nezveřejňovat ani nesdělovat bez předchozího písemného souhlasu kupujícího skutečnosti týkající se kupujícího, se kterými byl seznámen v průběhu sjednávání a realizace této smlouvy.
3. Prodávající bude oprávněn propagovat svou společnost, zejména propagovat své obchodní jméno, výrobky nebo předmět činnosti ve spojení s uzavřením a realizací smlouvy pouze po předchozím písemném souhlasu kupujícího s konkrétním způsobem propagace.
4. Prohlášení prodávajícího, že dodávané zboží nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 433 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající se zavazuje doručit fakturu ve lhůtě do 14 dnů po dodání zboží. Prodávající se zavazuje zaslat fakturu na adresu uvedenou v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

D Požadavky na sankční ustanovení do smlouvy:

Dle přílohy č. 2 této ZD.

E Kupní smlouva bude vyhotovena v souladu s ustanovením § 409 a následujících, zákona č. 513/1991 Sb, Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dle jejího vzoru v příloze č. 2.

F Doklady o splnění kvalifikace

1. Doba pro prokázání splnění kvalifikace je požadována v souladu s ustanovením § 52 odst. 1 zákona.
2. Pravost a stáří dokladů musí splňovat podmínky ustanovení § 57 zákona.

Doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů (§ 53 zákona):

1. Splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) a b) uchazeč prokáže předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů** jak této právnické osoby, tak i jejího statutárního orgánu nebo každého člena statutárního orgánu.
2. Splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. f) uchazeč prokáže předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu** a ve vztahu ke spotřební dani **čestným prohlášením**, jehož vzor je uveden v příloze č. 5 ZD.
3. Splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. h) uchazeč prokáže předložením **potvrzení příslušného orgánu či instituce** o tom, že uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
4. Splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. c) až g), j) a k) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**, jehož vzor je uveden v příloze č. 5 ZD.

Doklady o splnění profesních kvalifikačních předpokladů (§ 54 zákona):

1. Splnění profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) uchazeč prokáže předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.
2. Splnění profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. b) uchazeč prokáže předložením dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu této veřejné zakázky.

Čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

čl. 3

Místo pro podání nabídek a doba, v níž lze nabídky podat

Při zaslání poštou na adresu: Ministerstvo vnitra ČR

pošt. schránka 160

160 41 Praha 6

Osobně na adresu:

Odbor veřejných zakázek Policejního prezidia ČR

Pelléova 21

Praha 6 - Bubeneč

telefon z vrátnice objektu 835 653

Obálka s nabídkou bude přijímána ve lhůtě pro podání nabídek, t.j. **do 29. října 2013 do 09:30 hod.**, a to v úterý a ve čtvrtek v době od 9:00 do 11:00 hod. nebo po telefonické domluvě (1 den předem) i v jiných termínech, v pondělí až čtvrtek v době 8:30 až 15:30 hod. a v pátek do 11:00 hod.

Za doručení nabídky se považuje při osobním doručení její převzetí zadavatelem, při zaslání poštou její vložení do poštovní příhrádky zadavatele.

Zadavatel doporučuje osobní doručení nabídky. Nabídka bude podána v souladu s ustanovením § 68 odst. 2 a 3 a § 69 odst. 5 zákona, tj. v uzavřené obálce označené názvem.

Doporučeným dopisem zasláné výzvy či oznámení na uchazečem uvedenou adresu pro doručování se považují za doručené dnem jejich vyzvednutí nebo uplynutím lhůty pro jejich vyzvednutí, stanovené držitelem poštovní licence.

Obálka s nabídkou bude uzavřena a na uzavření opatřena razítkem uchazeče. Bude zřetelně označena slovem: „soutěž“, nápisem „**NEOTEVÍRAT, NABÍDKA K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE**“ a heslem „**OCHRANNÉ PYROTECHNICKÉ OBLEKY-TĚŽKÉ**“.

Na obálce bude uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.

čl. 4.

Jiné požadavky na plnění veřejné zakázky

Zadavatel:

- 1) Upozorňuje, že bude trvat na splnění všech požadavků stanovených v oznámení o zakázce, které bylo zveřejněno ve věstníku veřejných zakázek a na splnění všech požadavků, které uplatnil v zadávací dokumentaci a v jejich přílohách, které byly zveřejněny na profilu zadavatele.
- 2) Požaduje předložit návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče dle §68 zákona.
- 3) Požaduje, aby nabídka obsahovala krycí list nabídky dle vzoru v příloze č. 4. Krycí list bude obsahovat nabídkovou cenu.
- 4) Upozorňuje, že nabídka včetně všech ostatních dokladů a písemností, které budou její součástí, musí být předložena v českém jazyce. Cizojazyčné písemnosti musí být opatřeny úředně ověřeným překladem do českého jazyka, vyjma reklamních materiálů (prospektů). U uchazečů se sídlem ve Slovenské republice je přípustný slovenský jazyk.
- 5) Upozorňuje, že podáním nabídky vyslovuje uchazeč souhlas s tím, že zadavatel poté, co bude uzavřena kupní smlouva nebo bude zadávací řízení zrušeno, zveřejní na profilu zadavatele protokol o otevírání obálek, jehož součástí budou i identifikační údaje všech uchazečů, kteří podali nabídku a informace o jejich nabídkových cenách.
- 6) Nepřipouští variantní řešení.
- 7) Upozorňuje, že do kupní smlouvy bude požadovat ustanovení o smluvních sankcích,

- 8) Požaduje se záruka minimálně 24 měsíců od data dodání. Záruka balistické odolnosti obleku a přilby musí být zachována po dobu minimálně 7 let. Záruční a pozáruční opravy (servis) včetně náhradních dílů po dobu 10 let tak, jak je uvedeno v technické specifikaci.
- 9) Požaduje se záruční, pozáruční opravy a servis dle bodu přílohy č. 3 „Technická specifikace“ odst. 6 „Specifické požadavky“.
- 10) Požaduje předložit doklady a protokoly vydané akreditovanými zkušebnami nebo jejich úředně ověřené kopie, kde musí být výslovně uvedeno splnění požadovaných ochranných vlastností a dodržení požadovaných parametrů obleků pyrotechnických s uvedením naměřených hodnot tak, jak je uvedeno v technické specifikaci v příloze č. 3 této ZD.
- 11) Doklad od oprávněného subjektu o hygienické nezávadnosti materiálů přicházejících do styku s pokožkou nebo jejich úředně ověřené kopie.
- 12) Prodávající se zavazuje převzít odpovědnost za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem č. 59/1998 Sb., o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“). Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu podle právních předpisů odlišných od zákona a náhrada škody bude kupujícím poškozenému poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.
- 13) Prodávající se zavazuje provést po skončení garance balistické odolnosti bezúplatnou ekologickou likvidaci dodaného balistického ochranného prostředku
- 14) Uchazeč předloží zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce. Uchazeč předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- 15) Jako součást nabídky se musí předložit dle §68 odst. 3 zákona:
 - a) Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.
 - b) Seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnoty přesahuje 10 % základního kapitálu a nově stanoví, že musí být vyhotoven ve lhůtě pro podání nabídek.
 - c) Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního předpisu v souvislosti se zadávanou VZ.
- 16) Požadavek na publicitu je obsažen v příloze č.2 zadávací dokumentace, závazný vzor kupní smlouvy čl. IX odst. 12 – 15

čl. 5

Popis hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle nejnižší nabídkové ceny včetně DPH.

čl.6
Schválení zadávacích podmínek

Zadávací podmínky byly schváleny dne2013.

Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí odboru veřejných zakázek
Policejního prezidia ČR

Správa logistického zabezpečení PP ČR

/1/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího písemně nebo faxem o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího na adresu:

Policejní prezidium ČR

Správa logistického zabezpečení PP ČR, dále jen „SLZ“

P.O.BOX 6

Nádražní 16

150 00 Praha 6

fakturační adresa je totožná se sídlem SLZ

IČ: 00007064

DIČCZ:00007064

bank. spojení: ČNB pobočka Praha

číslo účtu: 3306-881/0710

Kontaktní osoba: Bc. Jiří Hrdina, tel:97484286, Fax: 974884444

Místo plnění:Skladové hospodářství SLZ v místě konečného uživatele Pyrotechnická služba ,
Bubenečská 20, 160 00 Praha 6

Kontaktní osoba: mjr. Ing. Libor Souček, tel: 974835921, mob:725190021.

Oblek pyrotechnický ochranný-těžký,

4 spr.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE obleku pyrotechnického ochranného-těžkého

1. **NÁZEV MAJETKU:** **Ochranný pyrotechnický oblek- těžký**
2. **NOMENKLATURNÍ ČÍSLO:** 120 300 530 190
3. **OZNAČENÍ KÓDU CPV:** 3511 3400-3 (ochranné a bezpečnostní oděvy)

4. TECHNICKÝ POPIS:

Majetek je požadován z důvodu obměny dosud užívaných ochranných pyrotechnických obleků - těžké provedení, kterým v druhé polovině roku 2013 skončí záruka balistických vlastností.

Ochranný pyrotechnický oblek (dále jen „oblek“) je jedním ze základních ochranných prostředků, bez kterého není možné činnosti související s problematikou nástražných výbušných systémů vykonávat. Požadavek na nákup výše uvedeného majetku je odůvodněn zajištěním minimálního počtu nezbytných ochranných prostředků pro výkon činností při identifikaci podezřelých předmětů a vyhledávání a likvidaci nástražných výbušných systémů.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY :

Podrobný popis požadovaných vlastností nakupovaného materiálu je uveden v odstavci 8 „Zvláštní požadavky“.

Ke všem nabízeným předmětům požadujeme předložit, v rámci dokladů k nabídce nikoliv k prokázání splnění kvalifikace, vyobrazení (prospekt) s popisem jednotlivých součástí (dílů) v českém, (případně anglickém jazyce).

6. SPECIFICKÉ POŽADAVKY:

Požadavky na záruční a pozáruční servis:

- Záruční doba min. 24 měsíců od data dodání.
- Záruka balistické odolnosti obleku a přilby musí být zachována po dobu minimálně 7 let.
- Záruční a pozáruční opravy (servis) včetně náhradních dílů po dobu 10 let.
- Prodávající garantuje po celou dobu záručního i pozáručního servisu reakci na prokazatelně ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika, zda jde o závadu drobnou či rozsáhlou a kalkulace předpokládané ceny opravy; prokazatelně ohlášená závada musí obsahovat i komplexní popis závady
- Prodávající garantuje provedení drobných oprav do 10 pracovních dnů (po obdržení objednávky na opravu), u složitých oprav spojených s výměnou podstatných částí zařízení do 30 dnů (po obdržení objednávky na opravu). Ve výjimečných případech lze lhůtu prodloužit, tento postup je však podmíněn písemným souhlasem kupujícího.
- Součástí dodávky bude návod k používání, záruční listy, záznamníky a technické listy skladování - vše v českém jazyce.
- Dodavatel musí zajistit bezplatnou ekologickou likvidaci (po ukončení balistických garancí a vyřazení dodaného majetku z užívání).

Požadavky na školení uživatelů:

Dodavatel provede na vlastní náklady praktické zaškolení konečných uživatelů (cca 20 osob) v sídle Pyrotechnické služby PČR v Praze 6, Bubenečská 20.

Termín zaškolení bude stanoven po dohodě mezi konečným uživatelem a dodavatelem, nejpozději do dvou týdnů po dodání zboží.

7. ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI:

Požaduje se splnění podmínek dle certifikátů a norem, uvedených v odstavci 8 „Zvláštních požadavcích“

8. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:

Požadovaný typ majetku je ve výzbroji Policie ČR dlouhodobě zaveden. Budoucí uživatel požaduje zakoupení obleku, který bude plně splňovat technické parametry a užité vlastnosti uvedené v této technické specifikaci.

TECHNICKÝ POPIS POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM:**Základní vlastnosti:**

Oblek ochranný pyrotechnický - těžký (dále jen „oblek“) je určen jako ochrana pro příslušníky pyrotechnických jednotek při identifikaci podezřelých systémů, vyhledávání a likvidaci nástražných výbušných systémů před účinky možného výbuchu.

Umožňuje provádění speciálních pyrotechnických činností v rámci boje proti trestné činnosti a terorismu.

Oblek musí splňovat balistickou ochranu – požadované hodnoty jsou uvedeny v kapitole č. 2 a také ochranu proti přetlaku, střepinám, zrychlení vyvolanému nárazem a žářem.

Oblek svou konstrukcí musí splňovat ergonomickou ochranu celého těla při pyrotechnickém zásahu profesionálních jednotek.

Požadovaná sestava:

Ochranný pyrotechnický oblek - těžký - 4 soupravy

souprava bude obsahovat následující součásti:

1. Přilba (a hygienické kukly)
2. Ochranný pyrotechnický oblek (kalhoty, chránič slabin, žaket)
3. Speciální nomexové rukavice a systém ochrany rukou
4. Funkční prádlo – dvoudílné
5. Bezdrátový komunikační systém
6. Vysoušecí zařízení
7. Tyč odstupné manipulace

souprava bude obsahovat následující součásti:

1. Přilba (a hygienické kukly)
2. Ochranný pyrotechnický oblek (kalhoty, chránič slabin, žaket)
3. Speciální nomexové rukavice a systém ochrany rukou
4. Funkční prádlo – dvoudílné
5. Bezdrátový komunikační systém
6. Vysoušecí zařízení
7. Tyč odstupné manipulace

souprava bude obsahovat následující součásti:

1. Přilba (a hygienické kukly)
2. Ochranný pyrotechnický oblek (kalhoty, chránič slabin, žaket)

3. Speciální nomexové rukavice a systém ochrany rukou
4. Funkční prádlo – dvoudílné
5. Bezdrátový komunikační systém
6. Tyč odstupné manipulace

souprava bude obsahovat následující součásti:

1. Přilba (a hygienické kukly)
2. Ochranný pyrotechnický oblek (kalhoty, chránič slabin, žaket)
3. Speciální nomexové rukavice a systém ochrany rukou
4. Funkční prádlo – dvoudílné

Podrobný popis jednotlivých částí dodávky:

1. Přilba obsahuje následující součásti:

- a) Přilba s integrovaným kontrolním a řídicím systémem,
- b) Hledí (standard) s integrovaným video záznamovým zařízením,
- c) Hledí (druhé) umožňující svým tvarem nasazení ochranné masky a dýchacího přístroje,
- d) Vycpávky – sada,
- e) Modul dálkového ovládání umožňující ovládání všech funkcí přilby,
- f) Zesilující ocelový plát s „průzory“ k nasazení na hledí přilby za účelem zvýšení balistické ochrany,
- g) Kukla (5 ks),
- h) Převrtní taška,
- i) Elektronický napájecí systém přilby.

Základní technické vlastnosti a požadavky na přilbu:

a) Přilba musí nabízet jedinečnou úroveň ochrany proti celé řadě nástražných výbušných systémů, a svými parametry zaručovat maximální možnou balistickou ochranu, ochranu před nárazem, přetlakem a žářem,

Přilba musí umožňovat nasazení ochranné dýchací masky pro systém SCBA,

Všechna hledí budou uzamykatelná, tj. během odpočinku je možno je zvednout, vyklopit směrem nahoru a zafixovat v poloze nahoře; tato funkce rovněž musí umožnit snadnější nasazování a snímání přilby,

Přilba musí mít velké zorné pole - panoramatické hledí a musí umožňovat pohyb hlavy,

Součástí musí být clona proti zamlžení, systém zahřívání hledí rychle odstraňující zamlžení a kondenzaci vytvořené na hledí,

Ventilační systém – tzn. systém zajišťující zasahujícímu pyrotechnikovi stálý přísun čerstvého vzduchu do prostoru přilby; systém má nastavitelnou úroveň intenzity ventilace, a dále disponuje funkcí TURBO (krátkodobé zvýšení úrovně ventilace na maximum); ventilátor/y jsou integrovány v zadní části přilby; v zadní části přilby je dále integrován záložní zdroj energie, který umožní funkce elektrického příslušenství přilby v případě výpadku hlavního zdroje energie, který je umístěn na žaketu,

Komunikační systém – přilba je vybavena zabudovaným mikrofonom snímajícím hlas zasahujícího pyrotechnika, mikrofonom snímajícím zvuky z okolí zasahujícího pyrotechnika a reproduktorem/ry, které přenáší do přilby zvuky z okolí zasahujícího pyrotechnika; dále disponuje rozhraním k připojení dalšího autopříslušenství; přilba musí splňovat požadavky elektromagnetické kompatibility EMC třídy “A” (nevyzařuje žádný elektronický signál, který by mohl potenciálně vést k aktivaci vysokofrekvenčního zařízení), elektromagnetické stínění helmy musí umožňovat její plnou funkčnost, při současném použití systému rušení radiového signálu,

Přilba musí být vybavena rychloupínacím zařízením, umožňujícím rychlé odhození , v případě naléhavé situace,

Přilba je vybavena 4-bodovým retenčním systémem stabilizující přilbu v kritických situacích při výbuchu či nárazu, který je rychle a snadno se nastavující, snímatelný a pohodlný.

Přilba musí umožňovat použití několika typů hledí (b), (c):

(b) Hledí standardní balistické, s 2 ks integrovanými směrově nastavitelnými LED světly v horní části; součástí hledí musí být možnost aplikace zesilujícího ocelového plátu pro zvýšení balistické odolnosti,

- na hledí je integrována kamera, umožňující zaznamenávat činnost pyrotechnika neovlivňující jeho výhled; kamera je umístěna tak, že minimalizuje možnost nežádoucího zachycení za toto zařízení umístěné na balistickém hledí přilby; kamera je odnímatelná,

Kamera musí splňovat základní vlastnosti:

- Barevná,
- citlivost min. 1 Lux,
- max. úhel záběru 170 stupňů,
- rozlišení obrazu min. 720x576 v PAL (záznam obrazu na standardní paměťový nosič, např. kartu),
- USB port,
- nezávislé napájení,
- hmotnost max. do 0,5 kg.

(c) Hledí umožňující nasazení dýchací masky pro případ chemicko-biologického rizika.

- Hledí musí umožnit použití celé řady respirátorů a ochranných masek.
- Hledí musí umožnit použití volitelného krčního mikrofonu.

(b),(c) Oba typy hledí musí být osazeny min. 2 kusy integrovaných směrově nastavitelných LED světél v horní části,

- Všechna hledí, budou uzamykatelná, tj. během odpočinku je možno je zvednout a zafixovat v horní poloze přilby, tato funkce rovněž musí umožnit snadnější nasazování a snímání přilby,
- Hledí musí být možno vyměnit operativně a rychle, v terénu, bez použití náradí.

(d) Přilba musí mít možnost změny velikosti vnitřní vystýlky pomocí vycpávek.

- Přilba bude vybavena vyměnitelnými vnitřními vycpávkami (nejlépe ve třech velikostech) zaručujícími, že přilba bude vyhovovat více velikostem hlavy podle obvodu hlavy (od 56 do 64 cm), při zachování vysokého stupně pohodlí; vycpávky musí být možné opakovaně vyprat.

(e) K přilbě se pomocí rychloupínacího konektoru připojuje dálkové ovládání, které umožní ovládání ventilačního systému (zapnutí/vypnutí, nastavení úrovně ventilace), dále aktivaci funkce Turbo, zapnutí světél, změnu úrovně hlasitosti komunikace, volitelného elektrického odmlžování hledí, a indikuje stav baterií hlavního i záložního zdroje energie; modul dálkového ovládání lze umístit na rukáv žaketu do blízkosti zápěstí a je propojen kabelem s helmou; dálkové ovládání musí umožňovat taktické ovládání a vizuální kontrolu všech funkcí přilby; funkce ventilace musí být zachována v činnosti i v případě nežádoucího, či nechtěného odpojení nebo přerušení komunikačního kabelu mezi přilbou a dálkovým ovládáním.

(f) Zesilující ocelová balistická ochrana hledí přilby, která zvyšuje balistickou ochranu očí pyrotechnika.

(g) Každá souprava bude obsahovat 5 kusů hygienických kukel. Kukly budou z antistatického a nehořlavého materiálu.

(h) Převážná taška pevné pouzdro (kufr) na přilbu.

(i) Vyžadujeme systém zajišťující činnost přilby po dobu minimálně 4,5 hod. při použití alkalických baterií. Vyžadujeme zabudované záložní napájení, které prodlužuje možnou dobu použití.

Požadujeme možnost připojení k zařízení pro prodloužení doby nasazení. Po propojení přilby s touto externí zdrojovou jednotkou, která je připevněna na pyrotechnickém obleku, musí systém zaručit činnost přilby minimálně po dobu 8 hod min.

- osvětlení – LED diody,
- odmlžení hledí,
- systém nezávislé dodávky vzduchu,
- komunikační audio zařízení (mikrofon, sluchátka).
- záložní zdroj v přilbě

Hmotnostní limity přilby:

Max. hmotnost přilby bez hledí 4,0 kg

Max. hmotnost standardního hledí 2,0 kg

Max. hmotnost „druhého“ hledí 2,0 kg

Max. hmotnost dálkového ovládání 0,5 kg

Úroveň ochrany:

Minimální 17 gr/ NATO STANAG 2920 (MIL-V50/STD 662 F)

- Přilba 600 m/s
- Hledí standard (po obvodu) 700 m/s
- Hledí standard (přední část) 780 m/s
- Hledí standard (přední část) + ocelový plát 1 130 m/s
- Hledí („druhý“) umožňující nasazení ochranné masky 700 m/s

2. Ochranný pyrotechnický oblek

Oblek obsahuje následující součásti:

- Žaket s rukávy a límcem, umožňující rychlé odhození v případě naléhavé situace.
- Kalhoty s integrovaným chráničem páteře, umožňující rychlé odhození v případě naléhavé situace.
- Samostatný chránič slabin zabraňující nežádoucímu tlaku působícímu na pyrotechnika.
- Integrovaná kabeláž.
- Převrácení obal včetně závěsného ramínka.

Základní požadavky na oblek:

- Oblek musí splňovat vyváženou ochranu proti přetlaku, střepinám, nárazu a žáru.
- Celkové zvýšení ochrany z V50 na již standardní V0 oproti předchozím generacím obleků (viz tabulka V-50) viz. tabulka níže.
- Rozložení ochranných materiálů proti střepinám s ochranou 360 st. po celém těle.
- Rozložení ochranných materiálů musí zajistit flexibilitu pro uživatele a také zvýšit rozsah pohybů, zvláště rukou.
- Umožnění funkce zasouvání přední přídatné desky balistické ochrany což je zvláště důležité při pokleknutí či přikrčení.
- Integrované kapsy (přední & zadní část trupu) pro alternativní uložení balistických plátů.
- Snadné oblékání a svléknutí obleku, včetně systému rychlého odhození v případě nouze.
- Hrudní deska a rukávy umožňují uložení celé řady standardních ručních nástrojů používaných pyrotechniky.

Úroveň ochrany obleku proti střepinám dle normy V-50 / MILSTD 662F minimálně

Oblast	17 gr. FSP V-50	3.7 gr. FSP V-50
<u>límcem zepředu, střední část</u>	850 m/s	=

<u>límeček zepředu, po stranách</u>	<u>600 m/s</u>	<u>600 m/s</u>
<u>límeček zezadu</u>	<u>560 m/s</u>	<u>560 m/s</u>
<u>vesta zepředu, po stranách</u>	<u>600 m/s</u>	<u>600 m/s</u>
<u>vesta zepředu - hrud'</u>	<u>V0 :1800 m/s</u>	<u>=</u>
<u>vesta zepředu - třísla</u>	<u>V0 :1800 m/s</u>	<u>=</u>
<u>vesta zadní část</u>	<u>560 m/s</u>	<u>560 m/s</u>
<u>Rukávy</u>	<u>560 m/s</u>	<u>560 m/s</u>
<u>suspensor zepředu</u>	<u>600 m/s</u>	<u>600 m/s</u>
<u>suspensor zezadu</u>	<u>250 m/s</u>	<u>250 m/s</u>
<u>kalhoty zepředu - stehno</u>	<u>690 m/s</u>	<u>=</u>
<u>kalhoty zepředu - holeň</u>	<u>690</u>	<u>=</u>
<u>kalhoty zezadu</u>	<u>250 m/s</u>	<u>250 m/s</u>
<u>ochrana bot (volitelné přísl.)</u>	<u>450 m/s</u>	<u>450 m/s</u>

Teplotní rozmezí pro použití obleku minimálně od - 40°C do + 70°C

Hmotnostní limity:

Maximální hmotnost obleku 28,0 kg

Maximální hmotnost přilby 6 kg

Maximální celková hmotnost obleku s příslušenstvím 44,5 kg

Váha obleku bez ochrany bot, včetně balistických
přídavných plátů bude max.(pro velikost- výšku postavy do 185 cm 27,0 kg

Ke všem požadovaným technickým parametrům obleku, které jsou číselně vyjádřeny v této technické specifikaci uvede uchazeč konkrétní hodnoty nabízeného obleku a jeho příslušenství

Příslušenství obleku:

- Přídavné desky pro dosažení balistické odolnosti dle výše uvedené tabulky v přední a zadní části vesty pro ochranu životně důležitých orgánů.
- Ochranný kryt umístěný na přední části boty pyrotechnika.

Barevné provedení obleku:

Tmavě zelená (OLIVA) s černou hrudní deskou a černým lemováním.

Velikostní sortiment:

2 kusy pro výšku postavy v rozmezí 173-188 cm,

2 kusy pro výšku postavy v rozmezí 189-198 cm.

Vyžadované doložení originálu nebo ověřené kopie certifikace pro oblek:

certifikát jednoznačně potvrzující úroveň ochrany přední části obleku (hrud', třísla) na úrovni min. V0 :1800 m/s při testu V-50 / MILSTD 662F

Další požadavky na oblek a přilbu:

Uchazeč předloží v nabídce originály nebo ověřené kopie následujících certifikátů

a) NATO STANAG 2920 (V-50 / MIL STD 662 F) – balistická odolnost.

- b) NIJ IV - přídavné desky pro dosažení balistické odolnosti v přední a zadní části žaketu pro ochranu životně důležitých orgánů.
 - c) US 59 – 41 Class A – elektromagnetická kompatibilita.
 - d) MIL STD 461E – testováno v podmínkách použití širokého spektra frekvenčních rozsahů, kdy je stanoveno rozhraní a požadavky týkající se ověření a kontrola elektromagnetického rušení u elektrických a elektromagnetických zařízení a systémů.
 - e) MIL STD 810 F, Metod 514,5 – testováno na uměle vyvolané vibrace.
 - f) MIL STD 810 F, Metod 503,4 – náhlé teplotní změny / šoky.
- Oblek i přilba budou zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střepinám „symbol výbuchu“ a typovým štítkem, který musí obsahovat následující údaje:

- a) Druh a typ balistického obleku / helmy,
- b) třída odolnosti,
- c) velikost,
- d) výrobní číslo,
- e) rok výroby,
- f) měsíc a rok do kdy se poskytuje záruka balistické odolnosti,
- g) pořadové číslo v dodané sérii,
- h) název a adresa výrobce,
- i) hmotnost,
- j) symboly k údržbě a ošetřování.

Uchazeč v nabídce přesně popíše – vysvětlí uspořádání a funkci čísel, písmen a symbolů v typovém štítku obleku i helmy.

Typový štítek nesmí být viděn při standardním používání.

3. Speciální nomexové rukavice a systém ochrany rukou

Ke každé soupravě obleku požadujeme dodat 5 párů nomexových rukavic v souladu s požadovanými velikostmi obleků (celkem tedy 20 párů)

Poznámka: „nomex“ je označení druhu materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny, nejedná se o obchodní značku.

Systém ochrany rukou:

Ke každé soupravě obleku budou dodány 2 kusy balistických štítů; 1 kus pro pravou a 1 kus pro levou ruku.

Pevně fixované balistické pláty na nomexových (nehořlavých) rukavicích výrazným způsobem zvyšují balistickou ochranu horních končetin - rukou při manipulaci pyrotechnika s nebezpečnými předměty a nástražnými výbušnými systémy.

4. Prádlo - dvoudílné

Ke každé soupravě bude dodáno 10 sad (horní a spodní díl) prádla. Požadované velikosti – v souladu s požadovanými velikostmi obleků (celkem tedy 40 sad)

Poznámka:

„Prádlo“ bude vyrobeno z materiálů dobře odvádějících pot z těla a plní funkci a tím zvýšenou odolnost těla pyrotechnika spojenou se zvýšenou tělesnou námahou v balistickém obleku.

5. Bezdrátový komunikační systém

Požadované množství:

3 soupravy bezdrátového komunikačního systému, který je kompatibilní s ochranným oblekem a přilbou – bude umístěn na horní boční straně obleku (rukáv).

Každá sada komunikačního systému bude obsahovat následující součásti:

Radiový vysílač + přijímač, umožňující připojení do audiosystému helmy pomocí odpovídajícího rozhraní (konektoru),

Ovládání (aktivace komunikace) hlasem (systém vox) nebo pomocí tlačítka PTT (push to talk) – dodávka zahrnuje obě varianty

Anténa

Akumulátor

Nabíječ Aku ze sítě 230V

6. Vysoušecí zařízení

Požadované množství: 2 soupravy vysoušecích zařízení.

Systém umožňující vysušení pyrotechnického obleku po delším použití, při kterém dochází k značnému propocení nebo po práci v dešti a vlhku. Systém musí obsahovat vysoušecí řídicí jednotku s modulem, který zajišťuje regulaci teploty vzduchu a jeho vhánění do celého obleku pomocí rozvodných teplotních hadic a směrově děrovaného rámu vysoušeče. Rám bude zajišťovat rozvod teplého vzduchu na žaket obleku, kalhoty, helmu a ochranu zad. Napájení bude ze sítě 230 V.

7. Tyč odstupné manipulace

Požadované množství: 3 soupravy tyče odstupné manipulace

Tyč odstupné manipulace je teleskopický manipulátor, který je navržen tak, aby umožnil pyrotechnikům jednoduše manipulovat s předměty ve vzdálenosti od 3 metrů do min. 4,5 metru.

Tyč musí umožňovat pyrotechnikům odstupnou manipulaci s nebezpečným materiálem a výbušným zařízením, a to na bezpečnou vzdálenost. Pro zajištění maximální ochrany při manipulaci bude pyrotechnik vybaven ochranným oděvem (pyrotechnický oblek, chemický oblek, atd.). Součástí teleskopického manipulátoru musí být vysoce sofistikovaná elektricky ovládaná robotická čelist, která je přizpůsobena k zajištění jemného a přesného uchopení předmětu. Pohyb čelisti se musí pohodlně ovládat v dosahu rukou pyrotechnika v obleku, pomocí nejlépe páčkového spínače. Kontrolní panel předpokládáme umístěný v místě, kde bude pyrotechnik manipulační tyč při činnosti držet. Vyžadujeme ovládání rotace čelistí, pohyb čelistí sevření/rozevření, každá z uvedených funkcí je ovládána samostatným ovladačem. Dále je požadován spínač umožňující funkci pojistky ovladače pohybu čelistí.

Součástí teleskopického manipulátoru musí být vysoce sofistikovaná robotická čelist, která zajistí pohyb a je volitelně nastavitelná ve všech směrech (vertikálním a horizontálním) dle potřeby operátora. Jedná se o možnost přednastavení polohy čelisti ve vertikální nebo horizontální poloze před začátkem činnosti. Tyč by měla být lehká teleskopická, nejlépe z karbonového vlákna a systémem s protizávažím.

Ramenní popruh, který umožňuje pyrotechnikovi při ponosu tyče s uchopeným předmětem odlehčení rukou a tím umožní delší čas při použití tyče odstupné manipulace. Popruh musí být nastavitelný a nesmí omezovat pohyb pyrotechnika v obleku.

Tyč musí být dodána se dvěma sadami vložek integrovaných do konců úchopových čelistí. Vložky nejlépe ve tvaru „L“ (jsou vhodné pro sběr válcovitých a hladkých předmětů jako např. lahví nebo trubek) a dále jsou vyžadovány ploché vložky, které jsou vhodné pro manipulaci s obdélníkovými předměty – např. knihami, krabicemi či aktovkami atd.

Požadujeme, aby tyč umožňovala připojit odnímatelné pomocné kolečka, při jejichž využití dojde ke zvýšení nosnosti, lepšímu ovládání zařízení a zvýšení stability při manipulaci.

Rozměr ve složeném stavu v přepravním boxu max. 1 400mm

Montážní (pracovní) odstup při činnosti nejméně 3 000mm

Max. montážní dostup 4 500mm

Otevření čelisti min. 200mm

Manipulační čelist otočná v 360°

Nosnost uchopeného předmětu do čelistí manipulátoru min 6.5 kg

Tlak v kleštích min. 18 kg

Provozní teplota min.- max. od - 20°C do + 40°C

Skladovací teplota min.- max. od - 30°C do + 60°C

Všechny komponenty tyče musí být uloženy v jediném odolném přepravním kufru.

8. Další požadavky na předmět plnění

Součástí dodávky musí být návody k používání a záruční listy ke každému obleku a všem dalším položkám dodávky - vše v českém jazyce a to v tištěné i elektronické podobě.

Na dodaném předmětu plnění musí být vyznačeno výrobní číslo.

Součástí nabídky musí být bezplatné praktické zaškolení konečných uživatelů (20 osob) na pracovišti Pyrotechnické služby v Praze. Termín zaškolení bude stanoven, po dohodě mezi konečným uživatelem a dodavatelem, nejpozději však do dvou týdnů po dodání zboží.

- Součástí nabídky musí být záruční servis po dobu 24 měsíců a pozáruční servis po dobu 10 let, v případech kdy o to bude požádán.
- Záruka balistické odolnosti obleku a přilby musí být zachována po dobu minimálně 7 let .
- Dodavatel uvede adresu servisního střediska včetně telefonního spojení na kontaktní osobu.
- Po celou dobu trvání záručního i pozáručního servisu musí dodavatel garantovat reakci na ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika, zda jde o závadu drobnou či rozsáhlou a kalkulace předpokládané ceny opravy.
- Za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska.
- Dodavatel musí garantovat provedení drobných oprav do 10 pracovních dnů (po obdržení objednávky na opravu), u složitých oprav spojených s výměnou podstatných částí zařízení do 30 dnů (po obdržení objednávky na opravu). Ve výjimečných případech lze lhůtu prodloužit, tento postup je však podmíněn souhlasem uživatele.

**Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
dle § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

Prohlašujeme tímto, že:

- jsme v posledních 3 letech nenaplnili skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 obchodního zákoníku (**§ 53 odst. 1 písm. c) zákona**),
- vůči našemu majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů (**§ 53 odst. 1 písm. d) zákona**),
- nejsme v likvidaci (**§ 53 odst. 1 písm. e) zákona**),
- nemáme v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (**§ 53 odst. 1 písm. f) zákona**),
- nemáme nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (**§ 53 odst. 1 písm. g) zákona**),
- nejsme vedeni v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek (**§ 53 odst. 1 písm. j) zákona**)
- nebyla nám v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (§ 5 písm.e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) (**§ 53 odst. 1 písm. k) zákona**).

V dne2013

.....
podpis oprávněné osoby
titul, jméno, příjmení, funkce