

Zadávací dokumentace

k otevřenému podlimitnímu řízení

vyhlášenému dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
k veřejné zakázce „Průzkumné pyrotechnické roboty“, na dodávku dvou souprav průzkumných pyrotechnických robotů v rámci projektu “ Integrovaného operačního programu Moderní technika a technologie Policie ČR“

Č.j.: PPR-10128-31/ČJ-2013-990640

Počet listů: 5

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 průzkumného pyrotechnického robotu.

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 průzkumných pyrotechnických robotů 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 průzkumných pyrotechnických robotů v následujícím množství ve specifikaci dle přílohy č. 3 této ZD: Předmět nákupu 2014.

Název	Jed. množ.	Množství pro rok 2014
Průzkumný pyrotechnický robot	spr	2

b) Plněním zakázky se rozumí dodávky průzkumných pyrotechnických robotů v rámci projektu "Integrovaného operačního programu Moderní technika a technologie Policie ČR" do 5 měsíců od podpisu smlouvy, které 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 5 měsíců 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 předpokládaného podpisu smlouvy do 31.12. 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, DPH a včetně DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 2 809 917,30 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 průzkumných pyrotechnických robotů 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 dle § 62 odst. 2 zákona předložením čestného prohlášení, jehož vzor je uveden v příloze č. 5 této 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.

Doklad o splnění technických kvalifikačních předpokladů (§56 odst. 1 písm. e) zákona

Splnění technického kvalifikačního předpokladu uchazeč prokáže předložením ke všem částem soupravy robota jejich vyobrazení (prospekt) s popisem jednotlivých součástí (dílů) v českém jazyce.

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 28.11. 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 přihrádky 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 „**PRŮZKUMNÉ PYROTECHNICKÉ ROBOTY**“.

Na obálce bude uvedena adresa, na níž 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. Záruční a pozáruční opravy (servis) a dodání originálních náhradních dílů po dobu 10 let tak, jak je uvedeno v technické specifikaci.
- 9) Z technického popisu částí robotu musí vyplývat splnění všech požadavků uvedených v příloze č. 3 této ZD a musí obsahovat konkrétní parametry požadované v příloze č. 3 této ZD (např. počet kol, výška samostatně překonávané překážky, provoz zařízení v teplotách od ... do..., rozměry vozidla atd.).
- 10) Čestné prohlášení uchazeče o splnění požadavků dle čl.8 Zvláštní požadavky příloha č. 3 této ZD
- 11) 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.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) Požadavek na publicitu je obsažen v příloze č.2 této ZD, 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. Bc. Milan Doleček, tel: 974766560, mob:603190480.

Průzkumný pyrotechnický robot,

2 spr.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1. **NÁZEV MAJETKU:** Průzkumný pyrotechnický robot
2. **NOMENKLATURNÍ ČÍSLO:** 049 900 001 001
3. **OZNAČENÍ KÓDU CPV:** 3520 0000-6 (policejní vybavení)

4. TECHNICKÝ POPIS:

Jedním ze základních pyrotechnických prostředků je malý průzkumný pyrotechnický robot (dále jen „Robot“). Je nezbytný při monitoringu a identifikaci podezřelého předmětu či nástražného výbušného systému v obtížně přístupných místech. Jeho využití je velmi efektivní zejména při častých prohlídkách podvozků vozidel a jiných stísněných nebo jinak nepřístupných prostor. Malý robot lze dále využít pro rozšiřující boční pohled při zásahu s velkým pyrotechnickým robotem, nebo použití destrukčního zařízení v místech, kde nasazení velkého robota není možné. Typy robotů, které v současné době používá Pyrotechnická služba, vykazují značnou poruchovost a při vysoce rizikových zásazích tak není možné spoléhat na jejich správnou funkčnost.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Podrobný popis požadovaných vlastností nakupovaného Robota je uveden v čl. 11.

- Ke všem částem soupravy Robota požadujeme v nabídce předložit jejich vyobrazení (prospekt) s popisem jednotlivých součástí (dílů) v českém, (případně anglickém jazyce).
- Součástí dodávky bude návod k používání (v českém jazyce) a záruční listy.

6. SPECIFICKÉ POŽADAVKY:

Požadavky na záruku, servis a zaškolení obsluhy jsou uvedeny v čl.11 bod. 6..

7. ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI:

Požaduje se splnění podmínek uvedených v čl. 8.

8. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:

Požadovaný robot musí být odolný proti vlhkosti – musí splňovat normu IP 65. Provoz zařízení nebude svými parametry a důsledky v rozporu s právním prostředím České republiky, zejména přenosové frekvence vysílačů budou ve schválených pásmech, výkon a emise záření nebudou ohrožovat obsluhu či nezúčastněné osoby. Schváleným provozem zařízení nebude nadměrně zatěžováno životní prostředí.

9. ROZDĚLOVNÍK BUDOUCÍCH DODÁVEK:

Dodací lhůta: do 5 měsíců od podpisu kupní smlouvy.

Místo dodání: Pyrotechnická služba Policie ČR, Bubenečská 20, 160 00 Praha 6

Konečný uživatel:

1 spr. – Robot s příslušenstvím: Oddělení pyrotechnického výjezdu Praha.

1 spr. – Robot s příslušenstvím: Oddělení pyrotechnického výjezdu Olomouc.

Kontaktní osoba: mjr. Bc. Milan Doleček, tel. 974 766 560, mob. 603 190 480

10. POŽADAVKY K ZAPRACOVÁNÍ DO KUPNÍ SMLOUVY:

Kupní smlouva v souladu s obchodním zákoníkem a touto Technickou specifikací.

11. DALŠÍ POŽADAVKY:

**Technický popis požadovaných vlastností
nakupovaného majetku:**

Předmět zakázky: **Průzkumný pyrotechnický robot**

Základní popis použití zařízení:

Pyrotechnická služba Policie ČR požaduje 2 soupravy malých dálkově ovládaných vozidel (dále jen „Robot“) s potřebným příslušenstvím, určených pro činnost pyrotechnických výjezdových skupin, a to s využitím především při řešení krizových situací spojených s prověřováním podezřelých předmětů a zneškodňováním nástražných výbušných systémů, ale současně využitelných i pro výkon dalších pyrotechnických prací, jako jsou pyrotechnické prohlídky a další součinnostní úkony pro ostatními útvary Policie ČR nebo složky IZS.

Robot bude používán pro pyrotechnický průzkum, monitorování a dozor určených prostor (např. budov, veřejných prostranství, parkovišť, obchodních center apod.), a to i ve velmi stísněných podmínkách, jako jsou prostory pod vozidly (např. automobily, tramvaje, vlaky) nebo v místnostech uvnitř budov (např. pod nábytkem v obytných, kancelářských a skladových prostorech) a v neposlední řadě pak v dopravních prostředcích, a to jak hromadné dopravy osob, tak v prostředcích určených k přepravě nákladu (např. v letadlech, autobusech, vlacích, tramvajích, metru apod.).

Technický popis požadovaných vlastností zařízení - Robota:

Jedna souprava Robota musí obsahovat následující díly, včetně příslušenství
(jsou požadovány dvě shodné soupravy):

Celé zařízení musí být dostatečně pevné a odolné konstrukce, a současně musí být lehce přenositelné (v jednom odolném kufru).

Robot musí umožňovat nesení externího (odnímatelného) kamerového systému, který je důležitý pro činnost pyrotechnika při prověřování podezřelých předmětů a zneškodňování nástražných výbušných systémů nebo při monitorování určených prostor. Vozidlo musí obsahovat příslušná rozhraní pro připojení tohoto externího zařízení.

Robot musí umět operovat především na zpevněných plochách v městské zástavbě (např. na pozemních komunikacích, parkovištích, dlažbách, betonových a asfaltových plochách, v budovách, tunelech, kanálech apod.) a současně musí zvládnout jízdu na většině povrchů, a to jak v interiéru (rovné a šikmé plochy, různé podlahové krytiny), tak v exteriéru (např. půda, tráva, písek, štěrk, beton, bláto atd.).

Veškerou činnost musí Robot zvládat za všech světelných podmínek, tzn. jak ve dne, tak i v noci (i v absolutní tmě) a ve všech klimatických podmínkách běžných v našich zeměpisných šířkách (horko, zima, sucho, vlhko, déšť, sníh atd.).

Robot musí být dálkově ovládán pomocí dostatečně robustního, odolného a přenosného ovládacího panelu, umožňujícího ovládání všech dostupných funkcí robota a současně zobrazujícího aktuální údaje o provozu robota, jeho příslušenství a také údaje o samotném ovládacím panelu. Samotný směr pohybu a rychlosti vozidla musí být realizován pomocí jednoho joysticku. Součástí ovládacího panelu musí být zobrazovací jednotka (LCD monitor) umožňující sledování záznamu z kamerových systémů robota a současně ovládání některých funkcí robota pomocí dotykové technologie.

Pro přenos videosignálů, řídících povelů a zvuku musí být použity pouze dvě zaměnitelné antény – jedna pro krátký dosah (min. 100 metrů), druhá pro zvýšený dosah (min. 200 metrů), a to vždy ve volném terénu a za podmínky přímé viditelnosti. Obě antény musí konstruovány tak, aby umožnily činnost robota ve sníženém prostoru (např. při prohlídce podvozku osobního vozidla), přičemž nesmí dojít k jejich poškození.

Robot - obsah jedné soupravy:

- 1. Vozidlo s integrovaným kamerovým systémem a s osvětlením.**
- 2. Ovládací panel.**
- 3. Externí kamerový systém s osvětlením (odnímatelný).**
- 4. Příslušenství k vozidlu a ovládacímu panelu.**
- 5. Převážný obal (odolný kufr).**

1. VOZIDLO S INTEGROVANÝM KAMEROVÝM SYSTÉMEM A OSVĚTLENÍM

Vozidlo musí být minimálně čtyřkolové s pohonem všech kol a možností rychlé výměny kol, bez použití náradí.

Podvozek se musí umožnit pohyb všemi směry dle pokynu operátora.

Ovládání směru pohybu a rychlosti vozidla se musí realizovat pomocí jednoho joysticku.

Pohyb vozidla musí být regulovatelný pomocí rychlosti otáček (pomalý pohyb od 0 km/h do 2 km/h a rychlý pohyb do 4 km/h).

Vozidlo musí zvládnout projet svahový náklon do 40° a převrácení nebo náklon podvozku (v konfiguraci bez externí kamery) nesmí zavinit znehynění vozidla, tato případná kolize zařízení musí být signalizovaná obsluze na ovládacím panelu.

Vozidlo musí být schopno samostatně překonat překážku o výšce minimálně 8 cm.

Provoz zařízení musí být deklarován minimálně v teplotách – 10°C až + 50°C.

Hmotnost vozidla bez zátěže (např. bez externího kamerového systému) musí být max. 6,5 kg.

Rozměry vozidla musí být následující: délka max. 365 mm, šířka max. 395 mm, výška max. 170 mm (zahrnující i výšku kol).

Světlná výška podvozku (výška podvozku nad zemí) musí být min. 45 mm.

Podvozek vozidla musí obsahovat dostatečně výkonné zdroje elektrického proudu (akumulátory Li-ion) k zajištění provozu robota, kdy doba dobíjení zdrojů elektrického

proudu podvozku robota při jejich maximálním vybití nesmí překročit 5 hodin. Sada robota musí obsahovat dva zdroje (akumulátory Li-on), a to hlavní a záložní (pro případnou okamžitou výměnu a prodloužení operační doby robota). Zdroje proudu musí být lehce vyměnitelné (bez nářadí).

Vozidlo musí vydržet min. 2 hod. provozu na 1 zdroj (ve smíšeném provozu – tzn. základní pohyb a pozorování).

Dobíjení zdrojů vozidla musí být možné pomocí nabíječek ze sítě o jmenovitém napětí 230 V. Zdroje elektrického proudu vozidla (hlavní a záložní) musí být možno dobíjet současně, a to dvěma na sobě nezávislými nabíječkami, kdy jeden zdroj je umístěn uvnitř vozidla a druhý mimo šasi vozidla (důvodem je stálá existence záložního zdroje a prodloužení operační doby robota).

Podvozek vozidla musí obsahovat systém k upínání externího kamerového systému včetně příslušného rozhraní k propojení s podvozkem vozidla k jeho napájení, ovládání a přenosu dat do ovládacího panelu.

Podvozek vozidla musí být vybaven minimálně jednou integrovanou barevnou přední kamerou ke sledování prostoru před a nad vozidlem, s rozsahem otočení ve vertikálním směru $\pm 90^\circ$ od vodorovné osy podvozku. Kamera musí být vybavena ochranným zodolněným krytem kamery zamezujícím jejímu poškození. Přední strana vozidla musí být vybavena odpovídajícím LED osvětlením k zajištění dostatečné viditelnosti pro kamerový systém do vzdálenosti minimálně 15 metrů za všech světelných podmínek, a to i při ztížených světelných podmínkách a za úplné tmy. Přední strana podvozku musí být osazena bílými LED diodami včetně infračervených LED diod otočných současně s přední kamerou v rozsahu $\pm 90^\circ$ od vodorovné osy podvozku.

Podvozek vozidla musí obsahovat ochranný rám proti zamezení poškození zodolněného krytu přední integrované kamery s LED diodami.

Podvozek vozidla musí být vybaven minimálně jednou integrovanou barevnou zadní kamerou umožňující pohled za vozidlo. Zadní strana vozidla musí být vybavena odpovídajícím LED osvětlením (osazena bílými LED diodami včetně infračervených LED diod) k zajištění dostatečné viditelnosti pro kamerový systém do vzdálenosti minimálně 15 metrů za všech světelných podmínek, a to i při ztížených světelných podmínkách a za úplné tmy.

Vozidlo musí být vybaveno:

- integrovaným mikrofonom pro záznam zvuku z vnějšího okolí robota,
- hlavním vypínačem zařízení včetně indikace zapnutí,
- konektory pro anténní systém,
- rozhraním pro připojení externí kamery,
- konektorem pro připojení zařízení k dobíjení zdrojů umístěných v těle robota.

Přenos veškerých povelových dat, provozních informací a přenosu obrazu a zvuku musí být realizován pomocí bezdrátové technologie - rádiového přenosu s využitím anténního systému, kdy tento musí tvořit pouze dvě zaměnitelné antény – jedna pro krátký dosah min. 100 metrů, druhá pro zvýšený dosah min. 200 metrů, a to vždy ve volném terénu a za podmínky přímé viditelnosti. Obě antény musí být konstruovány tak, aby umožnily činnost robota ve sníženém prostoru (např. při prohlídce podvozku osobního vozidla), přičemž nesmí dojít k jejich poškození. Při použití anténního systému pro krátký dosah nesmí anténní systém vystupovat nad výškový profil vozidla. Vozidlo robota musí mít stupeň krytí minimálně IP 65 (proti stříkající vodě a padajícímu dešti).

2. OVLÁDACÍ PANEL

Ovládání robota musí být realizováno pomocí dostatečně robustního, odolného a přenosného ovládacího panelu umožňujícího ovládání všech dostupných funkcí robota a současně zobrazujícího aktuální údaje o provozu robota, jeho příslušenství a také údaje o samotném ovládacím panelu.

Součástí ovládacího panelu musí být zobrazovací jednotka - LCD monitor o velikosti aktivní plochy obrazovky min. 10", integrovaná do ovládacího panelu a vybavena pro venkovní použití (jasná viditelnost i při intenzivním slunečním světle), umožňující sledování záznamu z kamerových systémů robota a současně ovládání některých funkcí robota pomocí dotykové technologie.

Ovládací panel musí být uložen v nárazuvzdorném obalu s možností jeho vyjmutí a umístění na těle operátora za pomoci uživatelsky příjemného závěsného systému.

Hmotnost ovládacího panelu musí být max. 3,5 kg.

Ovládací panel musí mít následující rozměry: max. délka 250 mm, max. šířka 450 mm, max. výška 70 mm.

Ovládací panel musí obsahovat zdroje elektrického proudu (akumulátory Li-ion), a to hlavní a záložní (pro případnou okamžitou výměnu a prodloužení operační doby robota), přičemž doba provozu ovládacího panelu z jednoho zdroje musí být min. 2 hod.

Dobíjení zdrojů ovládacího panelu musí být možné pomocí nabíječek ze sítě 230 V. Zdroje elektrického proudu ovládacího panelu (hlavní a záložní) musí být možno dobíjet současně, a to dvěma na sobě nezávislými nabíječkami, kdy jeden zdroj je umístěn uvnitř ovládacího panelu a druhý mimo něj (důvodem je stálá existence záložního zdroje a prodloužení operační doby robota). Zdroje proudu musí být lehce vyměnitelné (bez nářadí).

Na ovládacím panelu musí být umístěné následující ovládací prvky a kontrolky:

- Hlavní vypínač včetně indikace zapnutí zařízení,
- nouzové tlačítko pro případ kolize vozidla (tzv. STOP tlačítko),
- ovládací páka (joystick) pro ovládání směru a rychlosti pohybu vozidla,
- ovládací zařízení pro ovládání funkcí integrovaných kamer,
- ovládací zařízení k veškerému osvětlení,
- ovládací zařízení pro ovládání všech funkcí externí kamery,
- tlačítko pro restart systému,
- indikátory stavu baterií všech aktivních částí vozidla a ovládacího panelu,
- indikátory aktuálně nastavených funkcí robota,
- indikátory stavu aktivních zařízení připojených k robotu,
- indikace polohy vozidla ve vztahu k základně (rovině terénu),
- systém hlášení stavu hrozící kolize vozidla,
- výměnný anténní systém zajišťující přenos veškerých povelových dat, provozních informací a přenos obrazu a zvuku, kdy tento musí tvořit pouze dvě zaměnitelné antény – jedna pro krátký dosah min. 100 metrů, druhá pro zvýšený dosah min. 200 metrů, a to vždy ve volném terénu a za podmínky přímé viditelnosti,
- konektory zaměnitelného anténního systému,
- rozhraní umožňující připojení externího PC,
- USB konektor na připojení paměťového média k přenosu dat,
- konektor dobíjecího adaptéru na 230V,
- ukazatel virtuálního prostoru, který vyznačuje bezpečný prostor pro pohyb a průjezd vozidla.

Jednotka ovládacího panelu musí obsahovat sluchátka k odposlechu okolního prostředí pohybujícího se robota s možností jejich připojení a odpojení.

Ovládací panel musí umožnit zhotovení fotografie a videozáznamu včetně zvuku z jednotlivých kamerových systémů a mikrofonu umístěných na vozidle, včetně jejich uložení do vnitřní paměti jednotky ovládacího panelu.

Datový objem interní paměti ovládacího panelu musí být min. 2 GB.

Ovládací panel musí umožňovat následný přenos dat pomocí USB portu na jiné (externí) paměťové médium.

K ovládacímu panelu musí být dodáno paměťové médium (USB FLASH) o datovém objemu interní paměti min. 16 GB.

Ovládací panel musí mít stupeň krytí minimálně IP 65 (proti stříkající vodě a padajícímu dešti).

Veškeré informace a pokyny na ovládacím panelu musí být uvedeny v českém jazyce.

3. EXTERNÍ KAMEROVÝ SYSTÉM S OSVĚTLENÍM (odnímatelný).

Zařízení, které bude využíváno jako hlavní systém pro pozorování a identifikaci zájmových prostor, objektů nebo předmětů důležitých pro činnost pyrotechnických výjezdových skupin při prověřování, identifikaci a zneškodňování nástražných výbušných systémů nebo při výkonu dalších pyrotechnických prací (např. pyrotechnické prohlídky).

Externí kamerový systém musí umožňovat jeho jednoduché umístění a uchycení na podvozek vozidla včetně příslušných propojovacích prvků (rozhraní), které nebudou zasahovat mimo půdorys vozidla.

Externí kamerový systém musí poskytovat za standardních světelných podmínek barevný obraz, ve ztížených světelných podmínkách (při přechodu do šera) musí být automaticky přepínatelný na citlivý černobílý režim činnosti.

Externí kamerový systém musí být vybaven odpovídajícím LED osvětlením (osazen bílými LED diodami včetně infračervených LED diod) k zajištění dostatečné viditelnosti pro kamerový systém do vzdálenosti minimálně 15 metrů za všech světelných podmínek, a to i při ztížených světelných podmínkách a za úplné tmy.

Hmotnost externího kamerového systému musí být max. 2 kg.

Výška vozidla s externím kamerovým systémem musí být max. 380 mm.

Externí kamerový systém musí být vybaven optickým zoomem umožňujícím min. 30 násobné přiblížení obrazu.

Externí kamerový systém musí být pohyblivý (otočný), a to v horizontálním směru o 360° a ve vertikálním směru o min. + 90° a min. - 55° od vodorovné osy podvozku.

Externí kamerový systém musí být vybaven zařízením, umožňujícím ukládání záznamu obrazu z kamery do interní paměti ovládacího panelu.

4. PŘÍSLUŠENSTVÍ K VOZIDLU A OVLÁDACÍMU PANELU.

Vozidlo:

- 2x náhradní sada výměnného anténního systému (tzn. 2x anténa krátká a 2x anténa dlouhá) zajišťujícího přenos veškerých povelových dat, provozních informací a přenosu obrazu a zvuku, a to vždy ve volném terénu a za podmínky přímé viditelnosti min. 100 m při krátkém dosahu a 200 m při zvýšeném dosahu,

- 5x náhradní zodolněný kryt přední integrované kamery,
- 1x náhradní kolo levé,
- 1x náhradní kolo pravé,
- 4x náhradní fixační prvek k uchycení kol k podvozku,
- souprava servisního nářadí (k základní údržbě robota).

Ovládací panel:

- 1x náhradní sada výměnného anténního systému (tzn. 1x anténa krátká a 1x anténa dlouhá) zajišťujícího přenos veškerých povelových dat, provozních informací a přenosu obrazu a zvuku, a to vždy ve volném terénu a za podmínky přímé viditelnosti min. 100 m při krátkém dosahu a 200 m při zvýšeném dosahu,
- 2x náhradní fixační prvek k uchycení (upevnění, zajištění) závěsného systému na ovládací panel (pro umístění ovládacího panelu na tělo operátora).
- 1 x náhradní joystick.

5. PŘEPRAVNÍ OBAL (odolný kufr).

Přepravní kufr s vnitřní úpravou a pěnovou výplní zajišťující ochranu proti nárazům a otřesům, přizpůsobenou pro uložení veškerých částí celého systému Robota (jak je popsáno výše v textu v jednotlivých kapitolách), tzn.:

- vozidla (včetně náhradních zdrojů, nabíječek a anténních systémů),
- ovládacího panelu (včetně náhradních zdrojů, nabíječek a anténních systémů),
- externího kamerového systému,
- příslušenství vozidla a ovládacího panelu (tzn. náhradních anténních systémů, náhradních kol, náhradních zodolněných krytů přední integrované kamery, náhradních fixačních prvků k uchycení kol a závěsného systému a soupravy servisního nářadí k základní údržbě robota).

Přepravní box musí umožňovat snadnou přepravu celé soupravy po zpevněném povrchu pomocí integrovaných koleček a výsuvného tažného madla.

6. DALŠÍ POŽADAVKY NA PŘEDMĚT PLNĚNÍ:

- Součástí dodávky musí být návod k používání - v českém jazyce, v knižní a elektronické podobě
- CD/DVD s ovládacím software.
- Součástí nabídky musí být bezplatné praktické zaškolení konečných uživatelů 20 osob na pracovišti Pyrotechnické služby, Bubenečská č. 20 v Praze 6 a dále 20 osob na pracovišti Pyrotechnické služby v Olomouci Žižkovo náměstí č. 4). Termín zaškolení bude stanoven, po dohodě mezi konečným uživatelem a dodavatelem, nejpozději však do dvou týdnů po dodání zboží. Školení bude provedeno dodavatelem v českém jazyce, délka školení vždy maximálně jeden pracovní den.

Záruka a servis:

Na dodaném zařízení musí být vyznačeno výrobní číslo.

Záruka na veškeré věcné (mechanické) vady na dodané roboty s ovládacím panelem a veškerým příslušenstvím požadujeme minimálně 24 měsíců. Záruka se bude vztahovat rovněž na stabilitu dodaného ovládacího softwaru robota.

Prodávající zajistí originální náhradní díly a provádění servisu (včetně techniky, která je předmětem nákupu) ve smluvně zajištěných autorizovaných servisech po dobu 10 let od data převzetí.

Prodávající uvede adresu servisního střediska včetně telefonního a E-mailového spojení na kontaktní osoby.

Po celou dobu trvání záručního i pozáručního servisu musí prodávající 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.

Prodávající 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 kvalifikačních předpokladů

Prohlašuji tímto, že:

- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)),
- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s mým předmětem podnikání podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. b) zákona).

V.....dne2013

.....

oprávněná osoba

(podepíše každý člen statutárního orgánu a uvede jméno a příjmení)

Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

Prohlašujeme tímto, že:

- jsme nebyli jako právnická osoba pravomocně odsouzeni pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)),
- jsme nebyli jako právnická osoba pravomocně odsouzeni pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s naším předmětem podnikání podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. b) zákona).
- jsme nenaplnili v posledních 3 letech skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník (§ 53 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)),
- 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 nepostačující⁴¹) 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, 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),
- nemáme nedoplatek na pojistném a na penále na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (§ 53 odst. 1 písm. h) zákona),
- nejsme vedeni v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek (§ 53 odst. 1 písm. j) zákona),
- nám nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu
nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (§ 53 odst. 1 písm. k) zákona).

V..... dne2013

podpis oprávněné osoby
(titul, jméno, příjmení)