

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

SMLOUVA

Číslo:

uzavřená podle § 1746 odst. 2 s přihlédnutím k § 2586 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
jednající: Ing. Zbyněk Raichl, CSc., ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
datová schránka: 4iqaa3x
Osoby pověřené k jednání
ve věcech technických: Ing. Bc. Renata Bednářová
tel.: +420-2 44095300/+420-724 137 400
e-mail: rbednarova@sshr.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma

sídlem:
adresa pro doručování
(je-li odlišná od adresy sídla)
spisová značka: X 0000 vedená v
zastoupena:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní osoba:
telefon:
fax:
e-mail:
datová schránka:

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

**Článek I.
Účel smlouvy**

1. Účelem této smlouvy je provedení technického zhodnocení 5 ks technického automobilu chemického, v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení a pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka s názvem „16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod. ev. č. 01500/16-SSHR.

**Článek II.
Předmět smlouvy a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v technickém zhodnocení pěti kusů technického automobilu chemického, v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu (dále i „vozidla“), přičemž v rámci zhodnocení bude provedena oprava nebo úprava příslušného vozidla, technologické části vozidla, přístrojového vybavení, doplnění vybavení přístroji pro chemický průzkum nebo chemickou analýzu, pro radiační průzkum nebo monitoring a pro biologický průzkum (dále jen „dílo“) dle specifikace Technických podmínek uvedených v Příloze č. 1 a v Přílohách č. 1/1-1/19 této smlouvy. Konkrétní typ přístrojového vybavení s uvedením výrobce přístrojů v Přílohách 1/3, 1/7 a 1/9 - 1/17 je obsaženo v Příloze č. 20 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu. Objednatel je oprávněn převzít dílo zhotovitele i postupně, po jednotlivých kusech vozidel, pokud takové postupné provedení díla bude bez vad a nedodělků.
3. Dílo bude provedeno v prostorech zhotovitele. Zhotovitel převezme jednotlivá vozidla na adresách míst dodání. Vozidla budou po provedení díla protokolárně předána objednateli rovněž v místech dodání. Zhotovitel předá do každého z míst dodání jedno vozidlo po provedení díla. Harmonogram předávání vozidel z míst dodání je [Přílohou č. 21](#) této Smlouvy. Do každého z míst dodání bude vráceno vozidlo, které bylo z místa dodání převzato. Místa dodání a kontaktními osobami pro tato místa jsou:

- a) HZS Jihomoravského kraje, Zubatého 1, 614 00 Brno
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Kukleta, tel.: 724 607 061,
e-mail: pavel.kukleta@firebrno.cz

Sklad: Pracoviště Laboratoř HZS JmK Tišnov, Cihlářská 1748, 666 03 Tišnov
Kontaktní osoba: por. Ing. Jan Hrdlička, Ph.D., tel.: 950 620 123, mobil: 724 607 061
e-mail: jan.hrdlicka@firebrno.cz

- b) Ministerstvo vnitra - generální ředitelství HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414
Kontaktní osoba: pplk. Ing. Jiří Matějka, mobil: 724 178 073,
e-mail: jiri.matejka@grh.izscr.cz

Sklad: Institut ochrany obyvatelstva, Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč
Kontaktní osoba: pplk. RNDr. Alan Gavel, tel.: 950 580 440, mobil: 777 866 671,

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

e-mail: alan.gavel@ioolb.izscr.cz

- c) HZS Středočeského kraje, Krajské ředitelství, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
Kontaktní osoba: kpt. Bc. Ivan Dolejš, tel.: 950 860 117, mobil: 724 397 984
e-mail: ivan.dolejs@sck.izscr.cz

Sklad: Školící středisko a chem. laboratoř, Korunní 2, 251 68 Kamenice

Kontaktní osoba: plk. Ing. Karel Musil, tel.: 950 860 117, mobil: 602 849 187,
e-mail: karel.musil@sck.izscr.cz

- d) HZS Plzeňského kraje, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 00 Plzeň
Kontaktní osoba: nrap. Miroslav Moule, tel.: 950 330 488, mobil: 725 245 340,
e-mail: miroslav.moule@hzspk.cz

Sklad: Školící středisko a laboratoř Třemošná, Ku staré cihelně, 330 11 Plzeň

Kontaktní osoba: plk. Ing. Josef Urbanek, tel.: 950 320 062,
e-mail: josef.urbanek@hzspk.cz

- e) HZS Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava - Zábřeh
Kontaktní osoba: Ing. Iva Jarolímová, tel.: 950 730 341, mobil: 602 741 721,
e-mail: iva.jarolimova@hzsmask.cz

Sklad: Chem. laboratoř, Planiska 1940, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Pikulíková, tel.: 950 729 101, mobil: 724 190 752,
e-mail: jitka.pikulikova@hzsmask.cz

4. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.

5. Číselné kódy díla:

Kód CPV (NIPEZ) předmětu smlouvy: 34114000-9 Specializovaná vozidla

Číselný kód zboží SKP: 34105490

Číselný kód zboží CZ – CPA: 291059

Číselný kód zboží JKPOV: 341054900000

Kód číselníku SHR: PZ-9.1.2.1.

Kód číselníku CND: 18.6.3.

6. Součástí předání každého dílčího plnění díla (každého vozidla po provedení díla), musí být:

- a) záruční listy pro celé dílo technického zhodnocení, nově pořízená zařízení, díly a přístrojové vybavení vozidla; záruční doba na celé dílo, nově pořízené zařízení, díly a přístrojové vybavení je min. 24 měsíců,
- b) návody k použití pro veškerá nově pořízená zařízení a přístrojové vybavení TACHP v českém a anglickém jazyce (originál návody zahraničního výrobce), který obsahuje minimálně:
- a. způsob obsluhy, rozsah údržby a servisních prohlídek,
 - b. plán pravidelné údržby, servisních prohlídek a kalibrace s uvedením intervalu provádění těchto úkonů,
 - c. telefonická spojení na příslušná servisní střediska,
- c) typové schválení pro příslušné přístroje (konkrétní přístroje jsou uvedeny v přílohách této smlouvy),
- d) seznam spotřebního materiálu, který se musí pravidelně obměňovat, včetně intervalů obměn,

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

e) doklady nebo osvědčení odpovídající obecně závazným právním předpisům a normám.

Článek III. Doba plnění

1. Termín dokončení a předání celého díla je **do šesti měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Dokončené dílo nesmí mít jakékoliv vady a nedodělky. Má-li dílo vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít. Součástí předání díla, nebo jeho části je i zaškolení obsluhy objednatele ze strany zhotovitele v rozsahu min. 16 hodin pro minimálně dvě osoby na každé vozidlo. O předání a převzetí díla musí být mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ (dále jen „protokol“), podepsaný za objednatele osobou pověřenou k jednání ve věcech technických a za zhotovitele kontaktní osobou, uvedenými na titulní straně této smlouvy.
3. Současně s předáním díla musí být předána dokumentace dle článku II. této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn předat dílo, které nemá žádné vady a nedodělky, i postupně. V takovém případě objednatel uhradí zhotoviteli cenu za již provedenou a řádně předanou část díla bez vad a nedodělků.
5. Předání díla se uskuteční na základě smluvních podmínek uvedených v této smlouvě včetně seznámení s obsluhou. O odevzdání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků zpracují a podepíší objednatel a zhotovitel protokol o předání. Za objednatele zpracuje a podepisuje protokol Ing. Bc. Renata Bednářová, osoba pověřená k jednání ve věcech technických, a kontaktní osoba uvedená v čl. II. odst. 3 pro jednotlivá místa dodání předmětu plnění. Za zhotovitele zpracuje a podepisuje protokol , Tel: , e-mail: (uchazeč uvede jméno a kontaktní údaje odpovědné osoby). Protokol bude vyhotoven po každém dílčím plnění. Protokol se vyhotoví ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení. Zjistí-li objednatel, že dílo má vady, dílo nepřevezme.
6. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel povinen dílo, nemá-li žádné vady a nedodělky, převzít.
7. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku protokolárního převzetí díla.

Článek IV. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne :
 - Cena za dílo, technické zhodnocení jednoho kusu vozidla, byla stanovena jako cena pevná ve výši , - Kč bez DPH
(slovy: korun českých) za technické zhodnocení 1 kusu vozidla,
 - Cena za dílo, technické zhodnocení jednoho kusu vozidla, byla stanovena jako cena pevná ve výši , - Kč s DPH
(slovy: korun českých) za technické zhodnocení 1 kusu vozidla,
 - Celková cena za dílo, technické zhodnocení pěti kusů vozidel, byla stanovena

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

jako cena pevná ve výši,- Kč bez DPH

(slovy: korun českých) za technické zhodnocení všech 5 kusů vozidel,

- DPH v zákonné výši %, technické zhodnocení pěti kusů vozidel, činí (slovy: korun českých) za technické zhodnocení všech 5 kusů vozidel,

- Celková cena za dílo, technické zhodnocení pěti kusů vozidel, byla stanovena jako cena pevná ve výši,- Kč s DPH

(slovy: korun českých) za technické zhodnocení všech 5 kusů vozidel.

2. Objednatel je povinen spolu s cenou za dílo uhradit zhotoviteli daň z přidané hodnoty ve výši dle zákonných předpisů.
3. Cena za dílo je ujednána pevnou částkou. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
4. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně (bez DPH), cla, poplatky a veškeré další výdaje spojené s provedením díla, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do míst plnění a zaškolení obsluhy.
5. Platba záloh na cenu za dílo se nepřipouští. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla nebo jeho části, tj. tehdy, je-li dílo resp. jeho část řádně dokončeno a předáno dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
6. Dojde-li během plnění této smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je zhotovitel oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a cenu za dílo včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle odst. 1 upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně za dílo bez DPH uvedené v odst. 1. tohoto článku.
7. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení ceny díla na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury).
8. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
9. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této 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.
10. Faktura musí obsahovat: veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

11. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel 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 objednatele v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce, zejména požadovat úhradu úroků z prodlení. Objednatel 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 od této smlouvy odstoupit, aniž by zhotoviteli vznikly jakékoliv nároky z tohoto titulu na smluvní pokuty, veškeré jiné sankce, úhradu škod atd.

Článek V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené článkem III. této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
3. Zhotovitel v průběhu realizace technického zhodnocení vozidel umožní objednateli provést v místě výroby tři kontrolní dny, jejichž předmětem bude kontrola kvality výrobního procesu a shoda výroby a pořízení nového vybavení s technickými podmínkami uvedenými v zadávacím řízení, na základě kterého je uzavřena tato smlouva (Příloha č. 1 této smlouvy, odst. 1.4 písm. b) a c)). První kontrolní den bude proveden ještě před zahájením výroby.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy, závaznými technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Článek VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo, nově pořízené zařízení, díly a přístrojové vybavení po dobu minimálně 24 měsíců. Dílo musí být po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu. Záruka počíná běžet protokolárním převzetím dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatelem.
2. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až § 2115 občanského zákoníku.
3. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
4. Záruční opravy musí zhotovitel po dobu záruky provádět bezplatně.
5. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. V případě pochybnosti ohledně data doručení uplatnění záruky se má za to, že záruka byla uplatněna 3. den po prokazatelném odeslání písemného oznámení objednatele zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

7. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat objednateli záruční servis na celé dílo a nově pořízené zařízení a přístrojové vybavení vozidel, zajištění technické podpory a náhradních dílů včetně spotřebního materiálu. Opravy díla, nově pořízeného zařízení a přístrojového vybavení bude zhotovitel po dobu záruční doby poskytovat bezúplatně.
8. Pozáruční servis bude zhotovitelem poskytován dle obchodních podmínek zhotovitele. V případě opravy přístroje v záruční době se záruční doba prodlužuje o dobu trvání opravy, tj. o dobu od nahlášení závady do jejího odstranění. Bude-li záruční oprava nebo celková doba oprav přístroje v jednom roce trvat déle než 3 měsíců, může být po zhotoviteli požadováno dodání náhradního nového zařízení, jeho části nebo vadného dílu.
9. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude zajišťovat pro objednatele po dobu minimálně 10 let od uzavření této smlouvy pozáruční opravy věci. V případě, že zhotovitel nebude schopen sám provést požadovanou opravu věci, zavazuje se informovat objednatele o jiném poskytovateli poptávaných služeb, působícím v ČR nebo v zemi sídla zhotovitele.

Článek VII. Vlastnické právo k předmětu díla

1. Smluvní strany se dohodly, že od okamžiku převzetí díla, nebo jeho části objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel.
2. Smluvní strany se dohodly, že k přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.

Článek VIII. Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek IX. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání díla, nebo jeho části, stanoveným v článku III. této smlouvy, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny každé nedodané části díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady bránící předání a převzetí předmětu díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za vadnou část díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za vadnou část díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neumožní objednateli provést v místě výroby tři kontrolní dny dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny každé části díla, na kterou nebyl umožněn objednateli kontrolní den.
5. Smluvní pokuty jsou splatné 14. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 10. kalendářním dnem po jeho prokazatelném odeslání.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
7. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
2. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelem jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV. odst. 9.,
 - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit. V případě prodlení podle čl. IV. odst. 11, má právo odstoupit i objednatel.

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 3. dnem po jeho prokazatelném odeslání. Odstoupení od smlouvy se nedotýká řádně předaných částí díla.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30. kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke zhotovení díla, které je předmětem této smlouvy, má potřebná oprávnění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat, veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoli důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. 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. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel 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.

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. 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. Jiná ujednání jsou neplatná.
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 doručenu třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenu patnáctým pracovním dnem po odeslání.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
7. Tato smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísni, 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 tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Technické podmínky – Technické zhodnocení TACHP
 - Příloha č. 1/1: Technické podmínky – Zásahový tablet
 - Příloha č. 1/2: Technické podmínky – Úprava vodního hospodářství
 - Příloha č. 1/3: Technické podmínky – Digitální fotoaparát
 - Příloha č. 1/4: Technické podmínky – Servisní nářadí
 - Příloha č. 1/5: Technické podmínky – Georeferencovaný radiační monitoring
 - Příloha č. 1/6: Technické podmínky – Úprava bedny stínění pro přepravu ZIZ
 - Příloha č. 1/7: Technické podmínky – Přenosný rentgenfluorescenční analyzátor
 - Příloha č. 1/8: Technické podmínky – Souprava pro odběr vzorků plyných látek
 - Příloha č. 1/9: Technické podmínky – Multiparametrická sonda s GPS navigací
 - Příloha č. 1/10: Technické podmínky – Fotoionizační detektor
 - Příloha č. 1/11: Technické podmínky – Analyzátor pro měření kontaminace CS-137
 - Příloha č. 1/12: Technické podmínky – Přenosný kapalinový scintilační spektrometr
 - Příloha č. 1/13: Technické podmínky – Přístroj pro měření vzorků emitující záření alfa a beta
 - Příloha č. 1/14: Technické podmínky – Spektrometr pro identifikaci radionuklidů
 - Příloha č. 1/15: Technické podmínky – Biodetekční systém

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

Příloha č. 1/16: Technické podmínky – Test přítomnosti látek biologické povahy

Příloha č. 1/17: Technické podmínky – Vzorkovač bioaerosolu krátkodobý

Příloha č. 1/18: Technické podmínky – Autorádio

Příloha č. 1/19: Technické podmínky – Dalekohled

Příloha č. 20: Typ a výrobce přístrojového vybavení

Příloha č. 21: Harmonogram předávání vozidel

V dne:

V dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
**Česká republika – Správa
Státních hmotných rezerv**
Ing. Zbyněk Raichl, CSc.
ředitel Odboru zakázek

.....
(titul, jméno, příjmení, funkce, podpis)

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

Technické podmínky TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ TACHP

1. Předmět a určení technických podmínek

- 1.1 Předmětem technických podmínek je technické zhodnocení 5 ks technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení (dále jen „TACHP“), který je v ochraňování HZS krajů, do jejichž působnosti spadají chemické laboratoře.
- 1.2 TACHP je určen pro provádění zásahů a záchranných a likvidačních prací chemickými laboratořemi HZS krajů zejména při mimořádných událostech s výskytem nebezpečných látek v souladu s §70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.3 Pokud není uvedeno v těchto technických podmínkách jinak, nesmí být porušeny technické požadavky uvedené v zadávací dokumentaci při pořizování TACHP.
- 1.4 Technické zhodnocení TACHP spočívá v:
 - a) opravě nebo úpravě vozidla,
 - b) opravě nebo úpravě technologické části vozidla,
 - c) opravě nebo úpravě stávajícího přístrojového vybavením,
 - d) doplnění vybavení přístroji pro chemický průzkum nebo analýzy,
 - e) doplnění vybavení přístroji pro radiační průzkum nebo monitoring,
 - f) doplnění vybavení přístroji pro biologický průzkum.

2. Úprava vozidla a technické doplnění vozidla

- 2.1 Doplnit vybavení o zásahový tablet (technické podmínky viz příloha č. 1/1).
- 2.2 Doplnit vybavení o autorádio (technické podmínky viz příloha č. 1/18).
- 2.3 Doplnit vybavení o soupravu se servisním nářadím (technické podmínky viz příloha č. 1/4).
- 2.4 Upravit systém uzamykatelných zásuvek v laboratorní části tak, aby aretace proti vysunutí byla řešena prvkem nezávislým na mechanismu zámku. Přemístit ovládací panel VRZ (výstražné zvukové a rozhlasové zařízení); umístění bude upřesněno na základě dispozičního uspořádání uvnitř kabiny vozidla na prvním kontrolním dnu.

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

3. Oprava nebo úprava technologické části vozidla

- 3.1 Upravit systém vodního hospodářství (technické podmínky viz příloha č. 1/2).
- 3.2 Upravit obalový soubor pro přepravu ZIZ – zdrojů ionizujícího záření (technické podmínky viz příloha č. 1/6).
- 3.3 Upravit uspořádání prostoru pro sadu pro odběr vzorků velkých rozměrů a pro sestavu beden s odběrovými soupravami (na odebrané vzorky půd, se vzorkovnicemi na odebrané vzorky sedimentů, se vzorkovnicemi na odebrané vzorky vody) a pořídit nové odolné bedny (boxy) pro tyto účely; výměnou 3 stávajících rozměrných boxů sadou menších odolných boxů – Peli Case nebo odpovídající odolnosti – pro odebrané vzorky s následnou specifikací:
- a) sada obsahuje kombinaci odolných boxů pro uložení vzorků vody, sedimentů a půdy, které se vejdou do tří prostorů o rozměrech 860 x 600 x 540 mm (prostory po třech rozměrných kufrech),
 - b) box pro vzorky vody obsahuje 12 ks dvoulitrových nádob o průměru 120 mm a výšce 250 mm (min. vnitřní prostor 480 x 360 x 250 mm),
 - c) box pro vzorky sedimentů obsahuje 20 ks jednolitrových nádob o průměru 100 mm a výšce 210 mm (min. vnitřní prostor 500 x 400 x 210mm),
 - d) box pro vzorky půdy obsahuje 100 ks igelitových pytlů určených pro vzorky půdy o rozměrech 250 x 300 mm pro box s vnitřní výškou 100 mm, nebo 250 x 200 mm pro box s vnitřní výškou 150 mm a 250 x 150 mm pro box s vnitřní výškou 200 mm,
 - e) požaduje se kombinace boxů a polic tak, aby byla police zcela zaplněna,
 - f) boxy dodat v provedení se dvěma sklopnými madly, popř. s vysouvací prodlouženou rukojetí a polyuretanovými kolečky s ložisky z nerezové oceli pro snadnější manipulaci,
 - g) boxy jsou vodotěsné, prachotěsné a nárazuvzdorné, mají neoprenové těsnění, lehce otevíratelné dvoupolohové zámky, automatický ventil na vyrovnávání tlaku, voděodolný popisný štítek a kovové součásti vyrobené z nerez,
 - h) každý box může mít max. hmotnost se vzorky 40 kg (hmotnost vzorku vody 2 kg, hmotnost vzorku sedimentu 1,2 kg, hmotnost vzorku půdy 8 kg).
- 3.4 Změnit umístění a způsob uložení gamaspektrometru Falcon; umístění bude upřesněno na základě dispozičního uspořádání uvnitř technologické části vozidla na prvním kontrolním dnu.
- 3.5 Doplnit vybavení o digitální fotoaparát (technické podmínky viz příloha č. 1/3).
- 3.6 Změnit řešení interkomu tak, aby nebyl ovlivňován nasazením v operačních podmínkách (výpadky díky vibracím vozidla za provozu atp.).
- 3.7 Doplnit vybavení o 2 filtry typu Reactor (určeny pro radioaktivní jód, jeden filtr náhradní). Filtry musejí být kompatibilní se stávajícím systémem filtrů v TACHP a snadno vyměnitelné (vyndavací); filtr lze přidat do stávajícího filtračního systému (v případě dostatku místa), nebo musí existovat možnost zapojení filtru do filtračního systému výměnou za jiný (stávající) filtr.

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

3.8 Ověřit funkčnost filtroventilačního přetlakového systému a výstupu z digestoře a v případě nutnosti tyto systémy upravit. Přetlakový systém v technologické části a kabině vozidla musí udržet přetlak min. 50 barů.

4. Oprava nebo úprava přístrojového vybavení

4.1 Provést upgrade analyzátoru GDA-2, který spočívá ve:

- a) výměně polovodičových senzorů,
- b) výměně elektrochemické cely,
- c) recyklaci filtrů,
- d) update firmware GDA včetně kalibrace senzorů s kalibračním protokolem,
- e) vyčištění, odzkoušení a diagnostické testování celého systému přístroje.

4.2 Provést upgrade přenosného Ramanova spektrometru FirstDefender XL, který spočívá ve:

- a) výměně interní paměti za větší tak, aby byl schopen přístroj pracovat s nejnovější verzí knihovny spekter,
- b) upgrade firmware a software přístroje,
- c) upgrade knihovny spekter na nejnovější verzi (min. 11 tis. látek),
- d) výměna laserového zdroje pouze v případě, že je zdroj porouchán,
- e) test funkčnosti spektrometru s osvědčením.

4.3 Doplnit vybavení sondy, která již je ve vybavení TACHP, o georeferencovaný radiační monitoring, který umožňuje údaje z monitorování radiační situace se záznamem ze sondy svázat se souřadnicemi GPS (technické podmínky viz příloha č. 1/5).

4.4 Provést typovou zkoušku gamaspektrometrické trasy přístroje Falcon 5000 N pro 5 měřicích geometrií; provedení typové zkoušky autorizovanou osobou bude dokladováno osvědčením o typové zkoušce.

4.5 Doplnit vybavení o dalekohled, který je určen k zajištění vizuální podpory průzkumu při činnosti posádky TACHP (technické podmínky viz příloha č. 1/19).

4.6 Doplnit vybavení o olověné stínění, do kterého se bude vkládat spektrometr FALCON 5000N:

- a) olověné stínění o min. rozměrech 420 x 630 x 890 mm s tloušťkou olova 5 cm ze všech stran a na pravém boku je ve výšce cca 300 mm umístěna police napájecího zdroje spektrometru o rozměrech 220 x 300 mm,
- b) stínění umožňuje snadné vkládání a vyjímání měřeného vzorku na detektor spektrometr o min. rozměrech vzorku (výška = 30 cm, průměr = 20 cm),

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

- c) stínění má vpředu umístěna dvířka pro vkládání a vyjmutí spektrometru, která mají v dolní části mezeru nebo výřez pro vedení napájecího kabelu od spektrometru k síťovému zdroji,
- d) na horní straně stínění je nad detektorem spektrometru kruhový otvor (průměr 210 mm) pro vkládání vzorků s kruhovým poklopem (průměr 300 mm) s otvíráním do stran, se stíněním z 5cm olova a se zajišťovacím kolíkem pro fixaci poklopu v měřicí poloze,
- e) rám a opláštění je vyrobeno z nerezů AISI 304,
- f) pro zachycení vybuzených nízkých energií záření gama od těla stínění je do prostoru určeného pro vkládání vzorků umístěno přídavné stínění pro nízké energie o průměru 200 mm a výšce 300 mm; stínění nízkých energií je v dolní části opatřeno snímatelným mezikružím o tloušťce min. 20 mm pro položení stínění na spektrometr okolo detektoru na stávající pryž spektrometru a horní část je zakončena pokličkou o průměru 205 mm ze stejného materiálu jako je stínění nízkých energií,
- g) pro snadné vkládání a vyjmutí spektrometru se požaduje uvnitř stínění v dolní části umístit snadno jezdící šuplík (dovnitř a ven), na kterém bude spektrometr umístěn; mezi šuplíkem a dnem stínění musí být prostor pro bezpečné vedení napájecího kabelu mezi spektrometrem a napájecím zdrojem umístěným na polici vedle stínění.

5. Doplnění vybavení přístroji pro chemický průzkum nebo chemickou analýzu

- 5.1 Doplnit vybavení o přenosný rentgenfluorescenční analyzátor pro stanovení prvků, těžkých kovů (technické podmínky viz příloha č. 1/7).
- 5.2 Doplnit vybavení o soupravu pro odběr vzorků plyných látek (technické podmínky viz příloha č. 1/8).
- 5.3 Doplnit vybavení o multiparametrickou sondu s GPS navigací (technické podmínky viz příloha č. 1/9).
- 5.4 Doplnit vybavení o fotoionizační detektor (technické podmínky viz příloha č. 1/10).

6. Doplnění vybavení přístroji pro radiační průzkum nebo monitoring

- 6.1 Doplnit vybavení o analyzátor pro měření kontaminace Cs-137 ve vzorcích, potravinách, půdách a v terénu po radiační havárii reaktoru (technické podmínky viz příloha č. 1/11).
- 6.2 Doplnit vybavení o přenosný kapalinový scintilační spektrometr (technické podmínky viz příloha č. 1/12).
- 6.3 Doplnit vybavení o přístroj pro měření vzorků emitující záření alfa a beta (technické podmínky viz příloha č. 1/13).

Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

6.4 Doplnit vybavení o spektrometr pro identifikaci radionuklidů (technické podmínky viz příloha č. 1/14).

7. Doplnění vybavení přístroji pro biologický průzkum

7.1 Doplnit vybavení o biodetekční systém (technické podmínky viz příloha č. 1/15).

7.2 Doplnit vybavení o test přítomnosti látek biologické povahy (technické podmínky viz příloha č. 1/16).

7.3 Doplnit vybavení o vzorkovač bioaerosolu (technické podmínky viz příloha č. 1/17).

Uchazeč doplní technické podmínky v přílohách 1, 1/1 - 1/19 dle vlastní nabídky

.....

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

Typ a výrobce přístrojového vybavení

Uchazeč uvede konkrétní typ přístrojového vybavení s uvedením výrobce přístrojů uvedených v Přílohách 1/3, 1/7 a 1/9 - 1/17.

.....

„16-117 Technické zhodnocení 5 ks Technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu včetně dodání zařízení“

Harmonogram předávání vozidel

Doplňí uchazeč v souladu s čl. II. odst. 3 smlouvy