

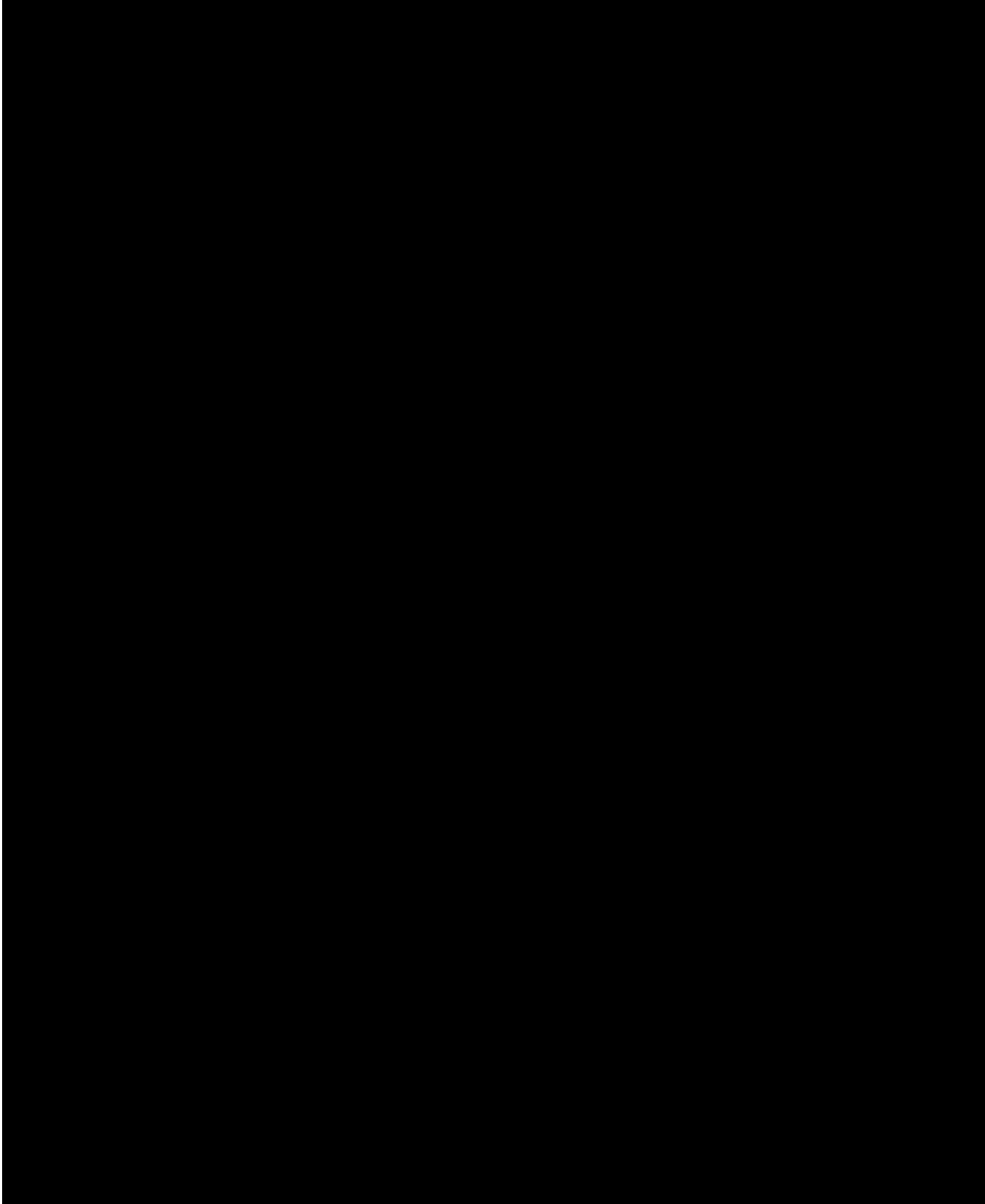


**Nabídka na realizaci objednávky
č. 112/201060334**

Smluvní strany

<p>Ministerstvo: Česká republika – Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 00 Praha 6 IČO: 601 62 694</p> <p>Jehož jménem jedná: brigádní generál Ing. Jaroslav JÍRŮ MSc ředitel</p> <p>Kontaktní osoba:  Telefon: e-mail: </p>	<p>Dodavatel: TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. Kodaňská 521/57 101 00 Praha 10 - Vršovice IČO: 241 52 269</p> <p>Jehož jménem jedná: Ing. Robert Vent na základě plné moci</p> <p>Kontaktní osoba:  Telefon: e-mail: </p>
Požadovaná servisní činnost:	
Identifikace a dislokace techniky	
Označení uživatele techniky	
Zástupce uživatele techniky	
Zástupce Ministerstva	
Zástupce Dodavatele	
<p>Bližší popis provedení servisu: Požadavek: Ministerstvo svojí objednávkou č. 112/201060334 požaduje provedení periodické inspekce max. 259 ks lahví PPZ, a to způsobem a v rozsahu stanoveném výrobcem PPZ, a to včetně lahví vozidel KOVVŠ a KOVS. Ministerstvo není vázáno dodržením maximálního počtu lahví, celkový počet provedených periodických inspekcí může být nižší. Měsíce předpokládané realizace periodických inspekcí nejsou pro Ministerstvo závazné.</p>	



Rozsah podpory MTT Dodavatele při realizaci nabídky

- a) MTT převezme lahev PPZ od uživatele (včetně provozních sešitů vojenské techniky/karty majetku) a zpracuje zápis o převzetí lahvi. Uživatel předá MTT spolu s lahví PPZ tyto následující údaje: čísla lahvi, popis stavu lahve, hmotnost kompletu tlakové láhve dle výrobce, hmotnost hasiva v kg s přesností na tři

desetiny s odchylkou $\pm 0,001$ před předáním. V případě zjištění nesouladu informací uvedených na lahvi PPZ oproti informacím uvedeným v předávané dokumentaci uvést (pracovníky MTT) konkrétní rozdíly pro lahev v zápisu;

- b) Po provedené periodické inspekci předá uživateli lahev PPZ včetně kompletní dokumentace:
 - dodací list (předávací protokol)
 - protokol o naplnění, vnitřní pasivaci, natlakování a kontrole těsnosti lahvi
 - prohlášení o shodě na doplněné hasivo HALON 1301/DEUGEN, inspekční zpráva o provedení periodické inspekce + protokol o provedení tlakové zkoušky, protokol o recyklaci a regeneraci hasiva, protokol o výměně iniciačního prvku, seznam dílů, které byly v rámci prováděných prací vyměněny
 - osvědčení o jakosti a kompletnosti vydané Úř OSK SOJ
 - záznam o provedení inspekce tlakových lahví PPZ do provozních sešitů vojenské techniky/karty majetku
 - bezpečnostní list na dodané hasivo
- c) Metodická pomoc uživateli při demontáži a montáži lahve PPZ do vozidel.

Jednotlivé servisní úkony (budou provedeny způsobem a v rozsahu stanovenými „Technologickými postupy údržby výrobce PPZ“)

- a) vyzvednutí lahví PPZ u daného útvaru prostřednictvím MTT
- b) odvoz lahví PPZ do místa provádění opravy: provozovna EAF protect s.r.o., Podnikatelská 160/4, 350 02 Cheb.
- c) identifikace tlakových lahví
- d) odtlakování lahví – odsátí expandéru, demontáž ventilu, odsátí a recyklace hasiva, regenerace plyných hasiv (v případě, že hasivo není dostatečně čisté podle dokumentace)
- e) vyčištění ventilu, jeho opravy, výměna předepsaných dílů ventilu z velkého opravárenského setu
- f) provedení periodické inspekce lahve, včetně tlakové zkoušky tlakových lahví PPZ v souladu s ČSN EN 1968 a ČSN ISO 6406: kontrola vnitřního povrchu tlakové lahve; očištění povrchu tlakových lahví na kov v souladu s ČSN EN ISO 8501-1 až 4; zjištění neporušenosti těla tlakové lahve; samotná tlaková zkouška; vyznačení data zkoušky v souladu s ČSN EN ISO 13769 (vyrazení pavězy); vystavení protokolu o provedení tlakové zkoušky tlakových lahví PPZ; vystavení zprávy periodické inspekci (revize) tlakových lahví PPZ
- g) pasivace vnitřního povrchu tlakových lahví v souladu s ČOS 801002 vydání 1 a ČSN EN ISO 9717 - plošná hmotnost fosfátového povlaku pro železné materiály je stanovena na 0,2 až 1,5 g.m⁻² dle čl. 6.3 ČOS 801002 - Fosfátové povlaky pro součásti vojenské techniky a čl. 5.4 ČSN EN ISO 9717
- h) opískování vnějšího povrchu nádob a provedení nástřiku vnějšího povrchu v souladu s postupem předepsaným výrobcem protipožárního zařízení certifikovaným nátěrovým systémem s celkovou požadovanou tloušťkou nástřiku minimálně 85 μm , maximálně 150 μm dle ČOS 801001 Nátěrové systémy pro pozemní vojenskou techniku o barevnosti RAL 3000
- i) montáž ventilu a kompletace sestavy lahve
- j) naplnění lahve PPZ hasivem HALON 1301/DEUGEN, včetně natlakování dusíkem na provozní tlak
- k) provedení kontroly těsnosti přenosným detektorem a vážení v intervalech předepsaných výrobcem nebo kontrola těsnosti LDS detektorem a vážení v intervalech předepsaných výrobcem, a to vše v souladu s ČSN EN 1968 a ČSN ISO 6406
- l) provedení sítotisku typových, osvědčujících a kontrolních štítků s nápisem „HALON/DEUGEN a uvedením typu plynného hasiva“ s uvedením množství náplně, tlaku v lahvích, katalogového čísla majetku a firmy, která plnění provedla (plombování)
- m) vydání a vyplnění osvědčující dokumentace
- n) výměna zápalného tělesa a jeho držáku, zabezpečení ekologické likvidace zápalného tělesa s prošlou životností
- o) zajištění konečné kontroly SOJ v místě plnění
- p) provedení záznamu do provozního sešitu vojenské techniky/karty majetku odpovědnou (oprávněnou) osobou
- q) doprava do místa předání/převzetí techniky, předání lahve PPZ uživateli prostřednictvím MTT

V případě, že nebudou provedeny některé úkony nebo nebudou dodány veškeré materiálové náklady z velkého

opravárenského setu (například výměna zápalného tělesa), bude cena v zápise o ukončení servisní činnosti upravena podle skutečnosti.

V případě potřeby budou níže uvedené legislativní předpoklady předloženy zástupci Ministerstva před podpisem nabídky ze strany Ministerstva (již bylo doloženo při uzavření RD):

- a) Certifikace dle standardu ČSN EN ISO 9001
- b) Certifikát servisní organizace opravňující k provádění periodických inspekcí tlakových lahví PPZ v rozsahu, obsahu a intervalech stanovených v oddílu 1.8.7 a kapitole 6.2 mezinárodních úmluv o přepravě nebezpečných věcí RID/ADR v platném znění a dle § 7 nebo § 8 NV č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení
- c) Certifikát pro zacházení s látkami poškozujícími ozónovou vrstvu Země a ovlivňující klimatický systém Země MŽP ČR dle § 10 odst. 1 a odst. 2 písm. a), c), d) zákona 73/2012 Sb. a podle článku 2 odst. 2 nařízení Komise (ES) č. 304/2018, kterým se stanoví minimální požadavky na certifikaci společnosti a pracovníků a podmínky pro vzájemné uznávání certifikace.
Certifikát musí pokrývat činnosti minimálně v rozsahu:
 - a. Servis zařízení obsahující regulované látky,
 - b. Kontrola těsnosti systémů požární ochrany obsahující regulované látky,
 - c. Recyklace regulovaných látek,
 - d. Regenerace plyných hasiv,
 - e. Instalace zařízení obsahující fluorované skleníkové plyny v oblasti systémů požární ochrany,
 - f. Údržba a servis zařízení obsahující fluorované skleníkové plyny v oblasti systémů požární ochrany.
- d) Prověření odborné způsobilosti, platné pro lahve TN PPZ vozidla PANDUR, dle § 7 odst. 1 písm. d) bod 4. a 5. zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, dle § 7 vyhlášky 273/1999 Sb., určená technická zařízení v resortu MO a čl. 6 písm. c) rozkazu MO č. 28/2002 Věstníku MO, Státní odborný dozor v resortu MO, v platném znění.
- e) Školení u výrobce PPZ KBV a KOT PANDUR II 8X8 CZ s vydáním příslušného certifikátu (oprávnění k poptávané činnosti).
- f) Zařízení pro odsávání, recyklaci a plnění látek na bázi halogen-derivátů uhlovodíků.

Výše uvedený předmět nabídky bude realizován za dodržení zejména následující legislativy:

- a) Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech, ve znění pozdějších předpisů;
- b) Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, ve znění pozdějších předpisů;
- c) Nařízení Komise (EU) č. 744/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, s ohledem na kritická použití halonů;
- d) Nařízení Komise (ES) č. 1497/2007 které stanovuje standardní požadavky na kontrolu těsnosti stacionárních systémů požární ochrany obsahujících některé fluorované skleníkové plyny;
- e) Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, ve znění pozdějších předpisů;
- f) Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů;
- g) Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky;
- h) Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- i) Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
- j) Vyhláška č. 257/2012 Sb., o předcházení emisím látek, které poškozují ozónovou vrstvu, a fluorovaných skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů;
- k) Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů;
- l) Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů;
- m) Vyhláška MO č. 273/199 Sb., určená technická zařízení v resortu MO;
- n) Vyhláška Ministra obrany č. 100/2018 Sb., o technické způsobilosti a pravidelných technických prohlídkách vojenských vozidel, ve znění pozdějších předpisů;
- o) Zákon č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona;
- p) ADR (Accord européen au transport international des marchandises par route) přijatá v Ženevě 30. září 1957 byla vyhlášena MZV pod č. 64/1987 Sb. a Česká republika přijala dohodu s účinností od 1. ledna 1993. Úplné znění dohody bylo zveřejněno ve Sbírce mezinárodních smluv pod č. 65/2003, příloha A – Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů; ve znění Přílohy A a přílohy B zveřejněných ve Sbírce mezinárodních smluv pod č. 7/2021;
- q) RMO č. 77/2020 Věstníku MO, Státní ověřování jakosti výrobků a služeb v resortu Ministerstva obrany;
- r) RMO č. 27/2002 Věstníku MO, Státní odborný dozor v resortu MO.

Výše uvedený předmět nabídky bude realizován za dodržení zejména následujících norem a standardů:

- a) ČSN EN 1968 Lahve na přepravu plynů – Periodická kontrola a zkoušení bežešvých ocelových lahví;
- b) ČSN EN ISO 18119 Lahve na plyny – Bežešvé ocelové lahve na plyny – Periodická kontrola a zkoušení;
- c) ČSN EN ISO 13341 Lahve na přepravu plynů – Montáž ventilů na lahve na plyn;
- d) ČSN EN 10204 Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly;
- e) ČSN EN ISO 14001 Systémy environmentálního managementu – požadavky s návodem na použití;
- f) ČSN EN ISO 9001 Systém managementu kvality;
- g) ČOS 051672, 1. vydání, Požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě;



Původ a stáří použitých dílů a komponentů bude doložen při kontrole SOJ spolu s dodacími listy na tyto komponenty. Informace, jakému složení odpovídá údaj na štítku lahve, bude zapsán na zápatí protokolu o vnitřní pasivaci, plnění a kontrole těsnosti.

Náhradní díly, které budou při běžné opravě použity jsou uvedeny v příloze č. 4 část c) 2 „Vozidlo KBVP,KOT, KOVVŠ a KOVS: Provedení periodické inspekce (revize)- nádoba FA 8L“ a „Vozidlo KBVP,KOT, KOVVŠ a KOVS: Provedení periodické inspekce (revize) - nádoba BUA 6L“. Vzory dokumentů byly předloženy v rámci nabídky na RD.

Bude-li to možné, Dodavatel sloučí dopravu (podle klasifikace ADR 2017 jako UN 1058 a ČSN EN 27201-2).

Upřesnění předávané dokumentace (bude předložena zástupci SOJ při konečné kontrole):

Dodací list – bude obsahovat krom jiného, čísla lahví, hmotnost kompletu tlakové lahve a množství náplně k kg s přesností na tři desetiny dle vážení před předáním odběrateli s odchylkou + 0,001 kg, a vyjmenovanou dodanou dokumentací

Inspekční zpráva o provedení periodické inspekce lahví – výrobní čísla lahví, jejich rok výroby a další údaje o provedení inspekce, včetně ventilu lahve

Protokol o provedení tlakové zkoušky – výrobní číslo lahve s údaji o provedení tlakové zkoušky

Protokol o vnitřní pasivaci, plnění a kontrole těsnosti – výrobní čísla všech lahví, datum provedení pasivace, datum plnění, hasivo a jeho množství, datum tlakování a provozní tlak, záznamy o provedení zkoušek těsnosti vážením s přesností na tři desetinná místa

Protokol o recyklaci a regeneraci hasiva – údaje o provedení recyklace a regenerace

Prohlášení o shodě na hasivo HALON 1301 podle zákona č. 133(1985 Sb., Vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 73/2012 Sb., ISO 14250. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a podle NV číslo 173/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě, že bylo dodáno hasivo nové,

Protokol o výměně iniciačního prvku (palník, metron) – údaje o čísle, datu výroby a životnosti

Přepravu do místa předání a převzetí techniky zabezpečí: Dodavatel

Při předání a převzetí bude přítomen zástupce MTT Dodavatele, který tuto produktivní činnost vykáže v kvartálním přehledu. Zástupce Ministerstva zajistí, aby tato produktivní činnost byla ze strany odpovědné osoby uznána. Pokud by Ministerstvo nevyužívalo v průběhu plnění této servisní činnosti MTT Dodavatele, smluvní strany se dohodnou na úpravě znění povinností na straně Dodavatele.

Servis provede: Dodavatel ve spolupráci se svým poddodavatelem Tatra Defence Systems s.r.o.

Předaná dokumentace: - Zvláštní podmínky pro používání: -

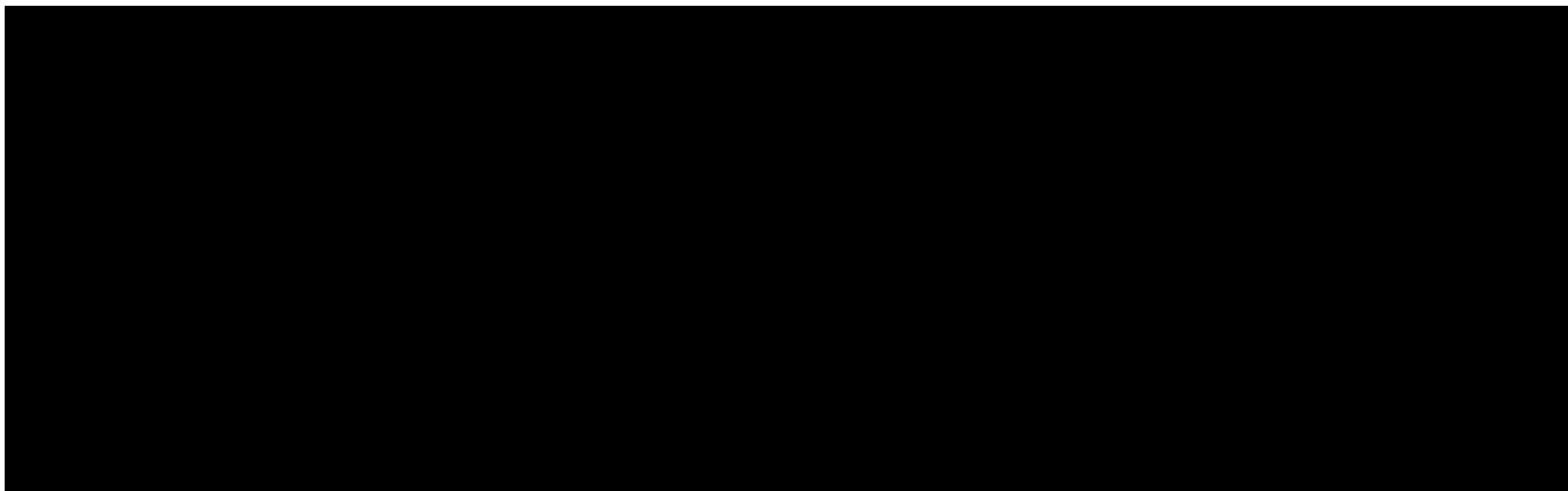
Provedení SOJ: ANO, v rozsahu konečné kontroly

Dokumentace: technologické postupy TeP 19-1 (generální oprava nádob FA)
technologické postupy TeP 19-2 (generální oprava nádob BUA)

Provedení katalogizace (pouze u dodávek náhradních dílů): Nepožadováno

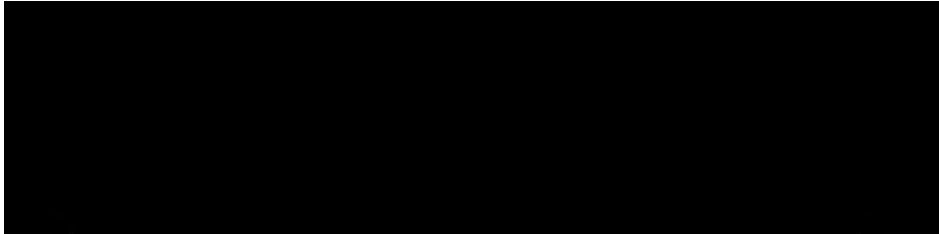
Datum zahájení/ukončení servisu: Ukončení do 3 měsíců od dílčího předání lahví PPZ v místě předání/převzetí techniky.

Poskytnutá záruka: v souladu s Rámcovou dohodou č. 201060334				
Nabídková cena (Kč):				
Druh nákladů	Stručný popis/obsah	Jednotková cena	Počet jednotek	Cena za náklad
Tatra Defence Systems s.r.o. se svým poddodavatelem				
vlastní výkony				
ostatní				
Celkem bez DPH:				11 886 220,00
Částka DPH (sazba 21 %):				2 496 106,20
Celkem včetně DPH:				14 382 326,20
Slovy: „čtrnáctmilionůtřistaosmdesátdvatisíctřistadvacetšest 20/100“ korun českých Ceny bez DPH za jednotlivé druhy nákladů jsou cenami nejvýše přípustnými a nepřekročitelnými.				
<p>Ostatní informace, sdělení a požadavky Dodavatele: Nabídková cena zohledňuje celkové množství plánovaných periodických revizí. V příloze č. 2 jsou uvedeny předpokládané roční finanční objemy. Dodavatel podle čl. 6.3 RD nepředkládá detaily položek vlastní výkony a materiálové náklady u nabídkové ceny, a to z důvodu, že tyto detaily jsou obchodním tajemstvím oprávce, který tyto údaje nesděluje. Z tohoto důvodu bude součástí faktury Dodavatele faktura poddodavatele, která bude obsahovat celkovou cenu za provedenou revizi, materiál včetně položkového seznamu použitých náhradních dílů a materiálů, cenu ostatních vynaložených nákladů a celkovou poddodavatelem fakturovanou cenu za plnění podepsané nabídky. Dodavatel bude fakturovat souhrnně vždy za období 3 měsíců, nejpozději však v daném roce do 30.11 daného roku. Poslední dílčí plnění musí být předáno Dodavateli do 15.9.2025.</p>				
<p>Závěrečná ujednání: Platnost nabídky do 25.03.2024 Pro realizaci této nabídky platí podmínky uvedené v Rámcové dohodě č. 201060334 uzavřené mezi Ministerstvem a Dodavatelem dne 25. září 2020, Dodatku č. 1 ze dne 26. listopadu 2021, Dodatku č. 2 ze dne 22. března 2022, Dodatku č. 3 ze dne 6.6.2022, Dodatku č. 4 ze dne 18.7.2022, Dodatku č. 5 ze dne 25.7.2022, Dodatku č. 6 ze dne 21.12.2022 a Dodatku č. 7 ze dne 23.2.2023. Tato nabídka obsahuje 6 listů a dvě přílohy o 2 listech. Podepsáním této nabídky oběma smluvními stranami se tato nabídka stává platnou a dnem jejího uveřejnění v registru smluv se stává účinnou.</p>				
V Praze		Ve Staré Boleslavi		
<p>Ing. Robert Vent <small>Digitálně podepsal Ing. Robert Vent Datum: 2024.02.13 16:10:54 +01'00'</small></p> <p>..... (razítko a podpis) za Dodavatele</p>		<p>..... (razítko a podpis) za Ministerstvo</p>		

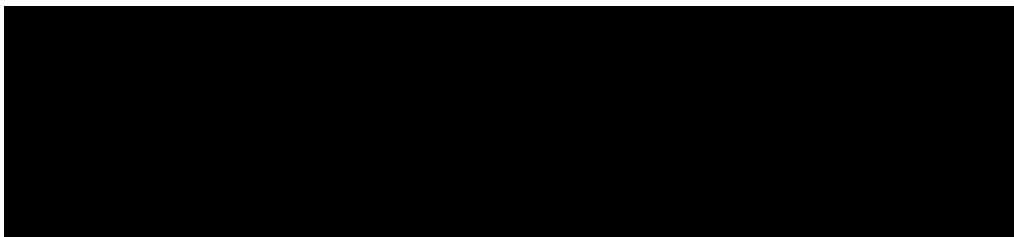


Předpokládaný finanční objem plnění v jednotlivých letech bez dopravy

Předpoklad vychází podle dostupnosti lahví PPZ uvedených v objednávce



CELKEM 1 520 365,00



CELKEM 12 482 118,00

finanční objem za dopravu nelze predikovat, vzhledem ke skutečnosti, že není přesně definováno, kde se budou nacházet láhve ze zálohy