

**VÝZVA K PLNĚNÍ č. 3/2019
K RÁMCOVÉ DOHODĚ č. 1710400051**

Poskytovatel se potvrzením platnosti v části C této výzvy k plnění (dále jen „výzva“) zavazuje poskytnout objednateli službu v rozsahu a podmínkách dle této výzvy a podmínek dle ustanovení rámcové dohody (dále jen dohody).

Část A – zpracuje zástupce objednatele

Specifikace služby objednatel	Zpracování studie proveditelnosti aktivní identifikace munice programovatelným čipem
Popis předmětu služby	<p>Objednatel plánuje v budoucnu zavést aktivní systém identifikace munice opatřením přepravních (dílčích) obalů programovatelnými čipy.</p> <p>Na čip by bezpečným a šifrovaným protokolem z bezprostřední bezkontaktní vzdálenosti bylo možné uložit identifikační data o municí za účelem sledování:</p> <ol style="list-style-type: none">1) podrobné identifikace, včetně výrobních údajů;2) jakosti a údajů o provozním zkušebnictví dané série;3) manipulace s municí, typ a délka přepravy,4) a další <p>Poskytovatelem zpracovat studii proveditelnosti této oblasti ve které definovat především možné využití s ohledem na životní cyklus munice, manipulaci s municí a s obaly. Definovat a porovnat dostupné systémy, jejich využitelnost, výhody a nevýhody. Zhodnotit rizika v oblasti stálosti dat, rizika v oblasti šifrování a rizika v oblasti kyber-deliktů.</p> <p>Ve studii definovat nezbytná technická zařízení pro implementaci systému do procesů centrální muniční služby rezortu MO, v 1. fázi bez začlenění taktických stupňů vojsk. Zhodnotit využitelnost chytrých telefonů, případně dostupných aplikací.</p> <p>Možný záměr využití: V budoucnu součástí akvizice munice by byl požadavek na dodavatele (výrobce) opatřit „obal“ s municí, případně jiné vhodné místo, přesně definovaným čipem s uložením výrobních údajů o municí a o počtu v obalu. Při expedici obalu s municí do zahraniční operace by byl změněn údaj o technické životnosti. Při návratu obalu s municí do centrálního skladu by byly zaznamenány údaje o životním cyklu (součet dob přeprav, apod.). Při prodloužení životnosti by zkušební laboratoř zapsala na čip údaje o prodloužení životnosti.</p>

	Poskytovatelem zhodnotit proveditelnost hromadného programování například všech čipů v dané sérii uvnitř skladiště, tj. jedním zápisem na definovanou vzdálenost upravit údaj u všech přítomných čipů. Případně v budoucnu projetím aktivním rámem by došlo k načtení všech čipů do systému, resp. odečtení munice při odvozu z centrálního skladu.	
Požadavek na záruční dobu	24 měsíců	
Místo dodání objednateli	Vojenské zařízení 551230 Týniště nad Orlicí, PSČ 517 21	
Požadavek na dodání dokumentace a závěrečné zprávy	Studii proveditelnosti, včetně příloh.	
Požadavek objednatele na stanovisko Úř OSK SOJ k vyžadování státního ověřování jakosti	Není požadováno stanovisko Úř OSK SOJ. Není požadováno provedení státního ověřování jakosti.	
Požadavek objednatele na stanovisko OVL SDK MO z hlediska schvalování technické způsobilosti letecké techniky a technických zařízení	Není požadováno stanovisko ODVL SDK MO. Nejedná se o leteckou techniku.	
Objednatelům doporučený datum zahájení služby	11. 2. 2019	
Objednatelům požadovaný datum ukončení služby	10. 10. 2019	
Zástupce objednatele ve věcech technických	Funkce, jméno, příjmení	Telefon a e-mail

Část B – zpracuje poskytovatel

Cenová kalkulace služby poskytovatelem	<p>I. část studie – Ideová studie - obecný přehled dostupných systému na trhu</p> <ul style="list-style-type: none"> • popis dostupných systémů • možnosti a využitelnost jednotlivých systémů • výhody a nevýhody jednotlivých systémů • výtípodávání vhodných systémů ke stanovenému účelu <p>Termín: 30.11.2019</p> <p>Vlastní výkony XXXXXXXXXX</p>
---	---

	<p style="text-align: center;">Cena celkem za I. část: 465.000,- Kč bez DPH</p> <p>II. část studie – Studie proveditelnosti - zpracování podrobných informací o vybraných systémech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolní den se zástupci uživatele s cílem potvrzení vhodných systémů vycházející z I. části studie – Ideová studie • podrobný popis systémů • podrobný popis aplikací pro jednotlivé systémy • rizika v oblasti stálosti dat, rizika v oblasti šifrování a rizika v oblasti kyber-deliktů • podrobný popis technických zařízení pro implementaci systému do procesů centrální muniční služby • náklady spojené s provozem systému s ohledem na životní cyklus munice, manipulaci s municí a s obaly <p>Termín: 30.09.2020</p> <p style="text-align: center;">Cena celkem za II. část: 519.000,- Kč bez DPH</p> <p style="text-align: center;">Cena celkem: 984.000,- Kč bez DPH</p>
Poskytovatelem potvrzený datum zahájení služby	11.3.2019
Poskytovatelem potvrzený datum ukončení služby	30.09.2020
Požadavky potřeb poskytovatele po objednateli, které jsou nezbytné k plnění dle čl. 5 odst. 6 dohody	Objednatel poskytne poskytovateli: <ul style="list-style-type: none"> • průběžné konzultace s uživatelem (způsob současné organizace práce – příjem, ukládání, manipulace, výdej munice, atd.) • informace týkající se současného technického vybavení uživatele související s danou problematikou • součinnost v rámci kontrolního dne s cílem vytipování nejvhodnějších systémů pro zpracování II. části studie

Část C – vzájemné potvrzení platnosti výzvy

Poskytovatel	Funkce, jméno, příjmení (hůlkovým písmem) Datum, razítko a podpis	Telefonní číslo, případně e-mail

Zástupce objednatele	Funkce, jméno, příjmení (hůlkovým písmem) Datum, razítko a podpis	Telefonní číslo, případně e-mail

