

# Kúpna zmluva č. Z20225630\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 30845572  
DIČ: 2020947698  
IČ DPH: SK 2020947698  
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215  
Telefón:

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: R-SYS, s.r.o.  
Sídlo: Rybárska 7389, 91101 Trenčín, Slovenská republika  
IČO: 36014061  
DIČ: 2020587910  
IČ DPH: SK2020587910  
Bankové spojenie: IBAN: SK15 7500 0000 0040 0587 6579  
Telefón: +421 327433695

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nepretržitý záznamový a prehrávací záložný systém s technickým a vyšetrovacím klientom  
Kľúčové slová: prehrávací záložný systém, nepretržitý záznamový systém, technický a vyšetrovací klient  
CPV: 33120000-7 - Záznamové systémy a vyšetrovacie prístroje; 32352200-7 - Náhradné súčiastky a príslušenstvo radaru; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

**Položka č. 1: Nepretržitý záznamový a prehrávací záložný systém s technickým a vyšetrovacím klientom - ODRS-2 „alebo ekvivalent“**

Funkcia				
Redundantný záznam a uchovávanie analógových a digitálnych hlasových a radarových dát. Projektovo orientované vyšetrovanie leteckých udalostí.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Otvorený a modulárny systém určený na nahrávanie, prehrávanie a ukladanie zvukových, obrazových a dátových nahrávok. Nepretržitá prevádzka v súlade s prílohami ICAO 10, 11 a doc 4444. Technický a vyšetrovací klient (TIC) 3R analýz, monitorov a ovládacích prvkov Záznamníky a centrálné úložné zariadenia používané rôznymi používateľmi.	súprava			1 sup.
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektovo orientované vyšetovanie leteckých udalostí (Project-oriented investigation),</li> <li>• Časovo synchronizované prehrávanie všetkých typov dát,</li> <li>• Modul zobrazujúci radarové údaje z viacerých zdrojov bez nutnosti prehrávania záznamov v natívnej aplikácii, alebo stanici, schopný spracovať rádiolokačné dáta v protokole ASTERIX (podpora implementácie novších verzií). Pre vyšetovanie leteckých udalostí musí byť schopný zobrazovať kompletnú históriu trate a analyzovať ju v „pair inspector a trajectory manager“,</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktívny prepis záznamu prostredníctvom automatického zadávania časových pečiatok, ktorý umožňuje prechod na začiatok/koniec prepísaného záznamu,</li> <li>• Konfigurovateľné obdobie uchovávaní (na nahrávacie zariadenie alebo kanál) zaznamenávanie karantény a podpora uzamknutia,</li> <li>• Možnosť vyhľadávania záznamu podľa času, zdroja alebo metaúdajov,</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ďalšie funkcie – záložka, slučka, preskočenie ticha, GoTO, hrací slot, rýchlosť prehrávania, anonymizácia hlasu, názov duálneho kanála (technický/ užívateľsky prívetivý) filtre vyhľadávania, definícia skupiny kanálov, výber konverzácie, riadenie projektu, GUI full/compact view, výber stopiek v reálnom čase, výber hlasitosti v reálnom čase.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základná a pokročilá funkcia exportu a archivácie (HDD, USB, CD/DVD),</li> <li>• Podpora možnosti vytvorenia video súboru obsahujúceho vybrané viaceré údaje (obrázky, zvukové kanály) a jeho export,</li> <li>• Export do samočinného súboru (nezávislého od operačného systému) obsahujúci externý prehrávač, ktorý zobrazuje údaje synchronizované v čase.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundantný záznam a uchovávanie analógových hlasových kanálov (operátora VCS, pracoviska ATCO, rádiové prijímače, telefónne linky, POTS),</li> <li>• Redundantný záznam a uchovávanie digitálnych hlasových kanálov (E1, ISDN, VoIP SIP, ED137B Vol. 4 kompatibilné),</li> <li>• Záznam okolitého prostredia na ATCO pracovisku (ruchové mikrofóny),</li> <li>• Dátové toky (radarové dáta v ASTERIX protokole, FDP dáta),</li> <li>• Redundantný záznam radarových dát z nového radaru,</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundantný záznam radarových dát z nového radaru,</li> <li>• Single záznam a redundantné uchovávanie Video kanálov (obrazový záznam VGA/DVI/DP až 2Kx2K, IP, CCTV kamerový záznam) - musí podporovať záznam z WEY grabberu,</li> <li>• Záznam počas použitia (prehrávania) musí poskytnúť identický záznam/kvalitu obrazu a časovo synchronizovaných zvukových kanálov pre účely analýzy/vyšetovania, bez možnosti úpravy zaznamenaných dát,</li> <li>• Externý technický dohľad mimo technologickú miestnosť, s možnosťou centrálny konfigurácie prvkov s podporou konfiguračného archívu / histórie.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevádzka 365/24/7 s nepretržitým záznamom,</li> <li>• Softvér založený na operačnom systéme Linux SuSe Enterprise SP2, pri inom type OS potreba preškolenia technického personálu,</li> <li>• Všetky serverové procesy sa musia automaticky inicializovať a spúšťať na pozadí po spustení operačného systému,</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokročilá správa používateľov, používateľského profilu, povolenia používateľov a systém denníka používateľských aktivít, podpora správy z jedného miesta,</li> <li>• Vstavané monitorovanie a diagnostika (stav, upozornenie), podpora protokolu SNMP, diaľkové monitorovanie, ovládanie a konfigurácia systémových modulov a parametrov,</li> <li>• Hlásenie stavu a porúch HW a SW modulov, online monitorovanie vybraných kanálov,</li> <li>• Synchronizácia času NTP externým serverom</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neobmedzený úložný priestor, hlavný/záložný úložný priestor - uloženie min. 20 miliónov záznamov po dobu min. 100 dní,</li> <li>• Dodávaný systém musí mať Súhlas na použitie leteckého pozemného zariadenia v civilnom/vojenskom letectve alebo uznaného dokladu vydaného príslušnými orgánmi cudzieho štátu alebo medzinárodnej organizácie.</li> </ul>	
--	--

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Nový, doposiaľ nepoužitý krabicový softvér
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
Požaduje sa, aby dodávateľ vyrozumel o termíne dodania tovaru kontaktnú osobu najmenej 3 pracovné dni pred jeho dodaním.
Požaduje sa, aby tovar bol dodaný v pracovné dni v dobe od 08:00 hod. do 14:00 hod.
Predávajúci poskytne záruku na dodaný tovar minimálne 24 mesiacov.
Predávajúci je povinný do 3 dní od uzatvorenia zmluvy zaslať elektronicky kontaktnej osobe kupujúceho : obchodný názov predmetu zmluvy spolu s technickými parametrami
V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady na riadne plnenie tejto zmluvy ako napr. náklady na zabalenie, úpravy, náklady na dopravu tovaru a pod.
Na faktúre je potrebné uvádzať jednotkové ceny za jednotlivé položky a celkovú cenu za danú objednávku s DPH aj bez DPH.
Platba za zrealizovanú dodávku tovaru bude uskutočnená bezhotovostným platobným prevodom bez poskytnutia preddavku.
Cena za dodaný tovar bude uhradená na základe vystavenej faktúry, ktorá bude spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu.
Ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu na ktorý je tovar určený.
Splatnosť faktúry je minimálne 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia vecne a formálne správne vystavenej faktúry objednávateľovi.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list. V prípade ak faktúra slúži aj ako dodací list, musí byť táto skutočnosť na faktúre uvedená.
Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ nebude tento dodávateľ pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH a podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 22/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z. .
Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom ako členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania tovaru je v SR nebude tento dodávateľ pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 22/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z. .

Názov	Upresnenie
-------	------------

### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

## III. Zmluvné podmienky

- 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:
- Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský  
Okres: Malacky  
Obec: Kuchyňa  
Ulica: 46. KRÍDLO GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA KUCHYŇA
- 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:
- 01.07.2022 07:44:00 - 31.10.2022 07:44:00
- 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:
- Jednotka: súprava  
Požadované množstvo: 1,0000
- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 32 300,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 38 760,00 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>  
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20225630

V Bratislave, dňa 20.06.2022 09:26:01

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:  
R-SYS, s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy