

# Kúpna zmluva č. Z2023266\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 84104 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35919001  
DIČ: 2021937775  
IČ DPH: SK 2021937775  
Bankové spojenie: IBAN: SK3011110000006624859013  
Telefón: 0903573301

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: GAMO a.s.  
Sídlo: Kyjevské námestie 6, 97404 Banská Bystrica, Slovenská republika  
IČO: 36033987  
DIČ: 2020087498  
IČ DPH: SK2020087498  
Bankové spojenie: IBAN: SK5409000000000435467048  
Telefón: +421484372111

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zaobstaranie licencií pre správu informácií a udalostí  
Kľúčové slová: Softvér, licencia, informácie, udalosti, podpora  
CPV: 48517000-5 - Softvérový balík pre informačné technológie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Zaobstaranie licencií pre správu informácií a udalostí

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Software inštalačná licencia pre správu informácií a udalostí vrátane 12 mesačnej podpory	ks			1
Software Node inštalačná licencia pre správu informácií a udalostí vrátane 12 mesačnej podpory	ks			1
Event Capacity licencia pre správu informácií a udalostí minimálne na 500 EPS (Events Per Second) vrátane 12 mesačnej podpory	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
I.PLNENIE
I.1 Miesto dodania predmetu Zmluvy (ďalej aj ako „tovar“) bude upresnené Dodávateľovi v rámci územného obvodu Bratislavy.

I.2 Vráťane dopravy na miesto dodania.
I.3 Predmet Zmluvy (ďalej aj ako „riešenie“) musí spĺňať nasledovné technické vlastnosti:
a) Riešenie musí licenčne a výkonovo podporovať spracovanie minimálne 500 EPS (Events per second) s možnosťou ďalšieho rozšírenia.
b) Riešenie musí mať schopnosť uchovať interne (tzv. Online) minimálne 70 TB dát bez toho, aby riešenie vyžadovalo použitie externých pamäťových zariadení alebo médií.
c) Podpora a údržba musí zahŕňať upgrade a aktuálne opravné balíky (fixies, patch) a musí byť realizovaná onsite v režime 24x7 s reakčnou dobou pri kritických problémoch 2 (dve) hodiny (best effort).
d) Riešenie musí licenčne podporovať analýzu sieťových údajov v reálnom čase, aby bolo možné odhaľovať stopy a skryté bezpečnostné hrozby v mnohých scenároch predtým, ako môžu poškodiť organizáciu, vrátane phishingových e-mailov, malvéru, exfiltrácie údajov, zneužívania DNS a iných aplikácií atď.
I.4 Predmet Zmluvy musí spĺňať nasledovné požiadavky na riešenie:
a) Riešenie musí poskytovať centrálnu webovú konzolu, z ktorej je možné spravovať celé riešenie.
b) Ponúkané riešenie musí poskytovať webové užívateľské rozhranie a toto rozhranie by nemalo obsahovať pluginy alebo byť založené na technológiách Java, Flash alebo na báze tučného klienta.
c) Riešenie musí podporovať prácu s internými prekrývajúcimi sa rozsahmi adries spolu so sieťovými tokmi, udalosťami a zariadeniami v sieti. Toto umožňuje spravovať v jednom riešení aj podriadené organizácie.
d) Riešenie musí umožňovať definíciu užívateľských oprávnení pre možnosť oddelenia prístupu jednotlivých administrátorov k jednotlivým zariadeniam, ich skupinám či sieťovým segmentom.
e) Riešenie nesmie byť licenčne obmedzované počtom zdrojov udalostí (logov).
f) Riešenie musí umožňovať zber udalostí (logov) bez nutnosti inštalovať agenta na cieľový systém.
g) Riešenie musí v prípade potreby umožňovať inštalovať agenta na cieľový systém pre zber udalostí z Microsoft Windows prostredia.
h) Riešenie musí obsahovať vstavaný mechanizmus na klasifikáciu systémov podľa typu do kategórií (identifikáciu zdrojov logov).
i) Riešenie musí umožňovať použitie šifrovanej komunikácie medzi zdrojmi udalostí a riešením.
j) Riešenie musí podporovať agregáciu udalostí z udalostí i podľa položiek, ktoré nie sú zahrnuté v riešení priamo od výrobcu. Teda je možné agregovať pomocou vlastných pridaných položiek.
k) Riešenie musí podporovať zber udalostí z rôznych prostredí ako sú Windows, Linux / Unix / AIX prostredia, bezpečnostných a sieťových systémov, databáz a súborov.
l) Riešenie musí pre zber udalostí podporovať protokoly: Syslog, Windows Events Collection (WinRE / RPC), FTP, SCP, SNMP, ODBC / JDBC, CP-LEA, SDEE, log file.
m) Riešenie musí umožňovať rozšírenie výberov o užívateľské položky z obsahu logov.
n) Riešenie nesmie byť licenčne obmedzené počtom používaných korelačných pravidiel, pretože nemožno vopred určiť finálny počet týchto pravidiel.
o) Riešenie musí už out-of-box obsahovať analytické a korelačné pravidlá, ktoré možno začať používať ihneď po inštalácii.
p) Riešenie musí vykonávať tzv. Near-real-time analýzu udalostí, teda v momente príchodu udalosti do riešenia bude udalosť testovaná korelačnými pravidlami.
q) Riešenie musí umožňovať vykonávať analýzu dlhodobých trendov, ktoré vychádza z prichádzajúcich udalostí. Jedná sa o Network Behavior Anomaly Detection funkcionality.
r) Riešenie musí podporovať schopnosť monitorovať históriu útokov (typov udalostí) na kritické komponenty.
s) Riešenie musí v prípade využitia monitoringu sieťových tokov podporovať schopnosť korelovať udalosti DHCP, VPN a Active Directory a sledovať priebeh užívateľskej relácie v rámci celej organizácie.
t) Riešenie musí podporovať schopnosť korelovať dáta o udalostiach so statickými a dynamickými zoznamami pre možnosť vytvárať napríklad zoznamy povolených zariadení a naopak.
u) Riešenie musí obsahovať funkcionality behaviorálnej analýzy užívateľov pre možnosti skúmania správania užívateľov. Táto funkcionality musí využívať algoritmy strojového učenia a musí byť úzko previazaná so zvyškom systému a spravovať sa z jednotného rozhrania správcovskej konzoly systému. Systém musí obsahovať aj základné out-of-the-box pravidlá pre funkcionality behaviorálnej analýzy používateľov.
v) Riešenie musí ponúkať zobrazenie upozornenia vo webovej konzole riešenia a zasielanie upozornení (email, syslog, atď.) administrátorom.
w) Riešenie musí obsahovať zasielanie upozornení na základe detegovanej hrozby, anomálie, porušenie bezpečnostnej politiky a prekročení nastaveného prahu. Tiež musí riešenie zasielať upozornenia a informovať (mať možnosť zaslať upozornenie) pri výpadku zberu udalostí zo zariadenia.

x) Riešenie musí podporovať nastavenie konkrétnej akcie (napr. zaslať e-mail, notifikáciu alebo spustiť vopred definovaný skript), ktorá bude vykonaná v závislosti na prijatých udalostiach či výsledku korelačného pravidla.
y) Riešenie musí zreťaziť udalosti do jedného záznamu o incidente, takže ak korelačné testy označia viac činností súvisiacich s jedným útokom, vygeneruje riešenie iba jeden incident, aby nedošlo k preťaženiu bezpečnostného operačného tímu.
z) Riešenie musí v centrálnej webovej konzole umožňovať vykonávať kombinované hľadanie v a) v indexovaných auditorských dátach s použitím regulárnych výrazov a fulltextového vyhľadávania v neštruktúrovanom texte súčasne.
aa) Riešenie musí poskytovať pokročilé detailné vyhľadávania tzv. Drill-down s možnosťou filtrácie až na úroveň IP adresy, typu udalosti, protokolu, portu atď.
bb) Riešenie musí podporovať zrozumiteľný spôsob vyhľadávania s podporou zadaných dotazov s použitím Booleovej logiky alebo pomocou regulárneho výrazu.
cc) Riešenie nesmie byť licenčne obmedzené počtom existujúcich reportov alebo počtom reportov ktoré je možné vytvoriť.
dd) Riešenie musí už out-of-box obsahovať predpripravené reporty, ktoré možno začať používať ihneď po inštalácii.
ee) Riešenie musí umožňovať vytvárať vlastné reporty pomocou grafického rozhrania, kde možno vytvárať nové zostavy bez nutnosti zostavovať SQL dotazy.
ff) Riešenie musí podporovať nezmenenú funkcionálnosť reportingu aj pri zmene alebo náhrade niektorej technológie ako napr. Firewallu alebo IDS.
gg) Riešenie musí byť vysoko hodnotené trhom.
hh) Riešenie musí byť dodané v preferovanej forme objednávateľa v mozgnej kombinácii Virtual a/alebo Cloud.
I.5 Dodaný predmet Zmluvy musí spĺňať funkčnú a technickú špecifikáciu uvedenú v predmete zákazky, resp. Zmluve, najmä požiadavky uvedené v bode I.3 a I.4.
I.6 Objednávateľ nie je povinný prevziať tovar v prípade, ak nespĺňa funkčnú a technickú špecifikáciu uvedenú v predmete zákazky, resp. Zmluve, najmä požiadavky uvedené v bode I.3 a I.4. Objednávateľ posúdi na základe predložených dokladov, či ponúkaný tovar spĺňa technické parametre a požiadavky Objednávateľa v zmysle zmluvy...
...Ak dôjde k rozporu, prípadne z predložených dokumentov nebude možné zhodu posúdiť, Objednávateľ vyzve Dodávateľa na doplnenie predložených dokumentov. Dodávateľ je povinný doplniť požadované dokumenty do 3 (troch) pracovných dní od prevzatia výzvy. Ak po doplnení dokumentov nie je možné jednoznačne posúdiť zhodu s požiadavkami, Objednávateľ má právo jednostranne od tejto Zmluvy odstúpiť v zmysle platných podmienok elektronickej platformy (ďalej len „OPEP“).
I.7 Dodávateľ predloží do 5 (päť) pracovných dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy nasledujúce doklady a dokumenty:
a) zoznam, v ktorom uvedie kontaktné údaje osoby, ktorá je za Dodávateľa oprávnená konať vo veciach plnenia Zmluvy a osôb, ktoré budú vykonávať samotné plnenie predmetu Zmluvy v nasledovnom rozsahu: meno, priezvisko, telefón, e-mail.
b) doklad o tom, že Dodávateľ je oficiálnym distribučným partnerom výrobcu riešenia.
c) vyplnenú Prílohu č. 1 - Špecifikácia ceny (ďalej aj „Príloha č. 1“) a Prílohu č. 2 - Návrh na plnenie kritéria (ďalej aj „Príloha č. 2“) k Opisnému formuláru vychádzajúcu z celkovej ceny predmetu Zmluvy podľa funkčnej a technickej špecifikácie, Dodávateľ vyplňuje len vyzhustené bunky, do ostatných nesmie zasahovať. zodpovedá za to, že celková cena z Elektronickeho kontraktčného systému je totožná s celkovou cenou z Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 k Opisnému formuláru...
...Objednávateľ požaduje predložiť prílohu č. 1 - Špecifikácia ceny a prílohu č.2 - Návrh na plnenie kritéria, vo formáte xls/*xlsx a zároveň scan vo formáte PDF, ktorý musí obsahovať pečiatku a podpis Poskytovateľa.
d) doklady deklarujúce, resp. preukazujúce splnenie požiadaviek uvedených v predmete zákazky, resp. Zmluve, najmä požiadavky uvedené v bode I.3 a I.4.
I.8 Dodávateľ je povinný dodať predmet plnenia v zmysle požiadaviek Objednávateľa do 20 (dvadsať) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy a potvrdenia splnenia požiadaviek uvedených v predmete zákazky, resp. Zmluve, najmä požiadavky uvedené v bode I.3 a I.4.
<b>II. CENA</b>
II.1 Cena za obstarávaný tovar musí byť stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
II.2 V celkovej cene musia byť zahrnuté všetky náklady súvisiace priamo či nepriamo s plnením, vrátane dopravných nákladov a poskytovania všetkých služieb priamo súvisiacich s plnením v rámci predmetu Zmluvy, ako aj primeraného zisku.
II.3 Celková cena v zmysle tejto Zmluvy bude tvorená ako súčet súčinnov prijatých jednotkových cien a množstva skutočne dodaných tovarov, resp. poskytnutých služieb.
II.4 Jednotkové ceny z Prílohy č. 1 – Špecifikácia ceny k Opisnému formuláru sú pevné a nemenné počas doby trvania Zmluvy. Uchádzač vyplní všetky jednotkové ceny v € bez DPH maximálne na dve desatinné miesta. Celková cena je daná súčtom súčinnov jednotkových cien a požadovaného množstva. Celková cena musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet Zmluvy. Ceny predloží v elektronickej forme.
II.5 Jednotkové ceny sú rovnaké pre všetky miesta dodania predmetu Zmluvy. Miesto dodania predmetu Zmluvy nemá vplyv na jednotkové ceny.

II.6 K cene bude účtovaná daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) v zmysle platných právnych predpisov SR účinných v čase poskytnutia plnenia.
<b>III. PLATOBNÉ PODMIENKY</b>
III.1 Dodávateľ vystaví faktúru za dodaný Predmet zmluvy do 15 (pätnásť) dní odo dňa ich preukázateľného odovzdania. Za deň dodania sa považuje deň ich preukázateľného odovzdania Objednávateľovi.
III.2 Podkladom pre zaplatenie ceny za tovar podľa tejto Zmluvy bude faktúra vystavená Dodávateľom.
III.3 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ako aj číslo Zmluvy.
III.4 Splatnosť faktúry je 30 (tridsať) dní odo dňa doporučeného doručenia faktúry na adresu sídla Objednávateľa. V prípade, že faktúra nespĺňa zákonom stanovené náležitosti alebo nie je vyhotovená v súlade so Zmluvou, Objednávateľ má právo vrátiť ju Dodávateľovi na zmenu a doplnenie s tým, že lehota splatnosti začne plynúť po doručení opravenej, resp. doplnenej faktúry. Nová lehota začne plynúť odo dňa doporučeného doručenia opravenej, resp. doplnenej faktúry na adresu sídla Objednávateľa.
III.5 Dodávateľ je oprávnený fakturovať len skutočne dodaný tovar.
III.6 Objednávateľ uhradí cenu za dodaný tovar prostredníctvom bezhotovostného bankového prevodu na číslo účtu uvedené vo faktúre.
III.7 V prípade, ak je Dodávateľ v postavení zahraničnej osoby, riadi sa zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
<b>IV. ODSTÚPENIE OD RÁMCOVEJ DOHODY, PODSTATNÉ PORUŠENIE RÁMCOVEJ DOHODY, ZMLUVNÁ POKUTA</b>
IV.1 Nedodržanie požiadaviek na dodanie tovaru uvedené vo funkčnej a technickej špecifikácii uvedenej v Opisnom formulári, resp. v Zmluve, najmä požiadavky uvedené v bode I.3 a I.4, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, na základe ktorého má Objednávateľ možnosť okamžite jednostranne odstúpiť od Zmluvy. V takomto prípade je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % ceny predmetu Zmluvy denne.
IV.2 Dodávateľ musí byť podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oprávnený dodávať tovar a poskytovať službu, ktorá zodpovedá predmetu zákazky, resp. Zmluve, inak ide o podstatné porušenie Zmluvy, ktoré je dôvodom na okamžité odstúpenie od Zmluvy.
IV.3 V prípade odstúpenia od Zmluvy z dôvodu jej podstatného porušenia Dodávateľom, je Objednávateľ oprávnený vystaviť Dodávateľovi negatívnu referenciu s neuspokojivým hodnotením v Elektronickom kontraktačnom systéme (ďalej len „EKS“) ako aj v „Informačnom systéme zber údajov“ vedenom Úradom pre verejné obstarávanie, v ktorej je Objednávateľ oprávnený uviesť, že došlo k predčasnému ukončeniu zmluvného vzťahu z dôvodu podstatného porušenia povinností Dodávateľom.
<b>V. ĎALŠIE USTANOVENIA</b>
V.1 Dodávateľ je povinný spĺňať všetky ustanovenia a požiadavky na plnenie, vrátane osobitných, poznať a byť schopný preukázať všetky vlastnosti ponúkaného tovaru, resp. služby, ktoré sú vyžadované kdekoľvek v zákazke, už v momente predloženia ponuky.
V.2 Dodávateľ je zodpovedný v plnom rozsahu za akúkoľvek škodu vrátane skutočnej škody, ušlého zisku a iných priamo alebo nepriamo súvisiacich škôd, ktoré vzniknú v dôsledku porušenia akýchkoľvek jeho záväzkov z Zmluvy, právnych predpisov alebo iných pravidiel, ktoré sú pre neho záväzné.
V.3 Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzatvorením tejto Zmluvy riadne oboznámil so špecifikáciou uvedenou v predmete zákazky, resp. Zmluve.
V.4 Súčasťou tohto Opisného formulára je Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny a Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritéria.
V.5 Podmienky neupravené v predmete zákazky, resp. v Zmluve sa spravujú 2. časťou „VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY“ platných OPEP.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Príloha_č_1_Príloha_č_2_Zaobstaranie licencií pre správu informácií a udalostí.xlsx	Príloha_č_1_Príloha_č_2_Zaobstaranie licencií pre správu informácií a udalostí.xlsx

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský

Okres: Bratislava

Obec: Bratislava

Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

27.01.2023 10:00:00 - 23.02.2023 14:30:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks

Požadované množstvo: 3,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 44 700,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 53 640,00 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 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, 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 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z2023266

V Bratislave, dňa 24.01.2023 10:38:01

Objednávateľ:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:

GAMO a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy