

# Kúpna zmluva č. Z20237819\_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: Llsyst s.r.o.  
Sídlo: Žilinská 864/6, 01861 Beluša, Slovenská republika  
IČO: 53706587  
DIČ: 2121503362  
IČ DPH: SK2121503362  
Telefón: 0903765988

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Diagnostická jednotka, Riadiaca jednotka pre simulátor bojového riadenia letovej prevádzky  
Kľúčové slová: notebook, PC, výpočtová technika, počítač  
CPV: 30214000-2 - Pracovné stanice; 30213100-6 - Prenosné počítače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Diagnostická jednotka
2. Riadiaca jednotka pre simulátor bojového riadenia letovej prevádzky
3. White shark wolf (GH-2044)- headset
4. Set-klávesnica a myš
5. Monitor Lenovo Qreator 27

### Položka č. 1: Diagnostická jednotka

| Funkcia                                                                                               |                                     |         |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|--------|
| Vyhodnocovacie (diagnostické) zariadenie určené na prácu v interiéri aj v exteriéri alebo ekvivalent. |                                     |         |         |        |
| Technické vlastnosti                                                                                  | Jednotka                            | Minimum | Maximum | Presne |
| Vyhodnocovacie zariadenie                                                                             | ks                                  |         |         | 6      |
| Technické vlastnosti                                                                                  | Hodnota/Charakteristika             |         |         |        |
| Musí spĺňať odolnosť podľa štandardu                                                                  | MIL-STD-810G                        |         |         |        |
| uhlopriečka                                                                                           | 14 palcov alebo 15 palcov           |         |         |        |
| displej                                                                                               | matný IPS, 1920x1080 px alebo lepší |         |         |        |
| stupeň ochrany krytia IP                                                                              | IP65 alebo vyšší                    |         |         |        |

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| procesor                                           | i5-8250U alebo ekvivalent alebo lepší |
| HDD                                                | SSD 256 GB alebo lepší                |
| operačný systém                                    | OS Windows 10 a novší                 |
| pamäť                                              | 8 GB DD4 alebo viac                   |
| lokalizácia                                        | SK/CZ                                 |
| Wifi                                               | áno                                   |
| BT                                                 | áno                                   |
| USB vstup                                          | USB 2.0 alebo USB 3.1                 |
| LAN                                                | áno                                   |
| HDMI                                               | áno                                   |
| farba                                              | čierna                                |
| taška na uloženie a prenášanie - taška na notebook | áno                                   |

**Položka č. 2: Riadiaca jednotka pre simulátor bojového riadenia letovej prevádzky**

| Funkcia                                           |                                                                       |         |         |        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Riadiaca jednotka pre simulátor alebo ekvivalent. |                                                                       |         |         |        |
| Technické vlastnosti                              | Jednotka                                                              | Minimum | Maximum | Presne |
| Riadiaca jednotka                                 | ks                                                                    |         |         | 1      |
| Technické vlastnosti                              | Hodnota/Charakteristika                                               |         |         |        |
| Procesor                                          | AMD Ryzen 7 5700G (8-jadrový- až 4,6GHz) alebo ekvivalent alebo lepší |         |         |        |
| Grafická karta                                    | nVidia GeForce RTX 3070 (8GB) alebo ekvivalent alebo lepšia           |         |         |        |
| HDD                                               | SSD 1024GB alebo viac                                                 |         |         |        |
| Pamäť RAM                                         | 32GB DDR4 alebo viac                                                  |         |         |        |
| BT                                                | Bluetooth 5.1                                                         |         |         |        |
| USB vstup                                         | 1x USB-C, 4x USB 2.0, 4x USB 3.2                                      |         |         |        |
| HDMI                                              | áno                                                                   |         |         |        |
| LAN                                               | áno                                                                   |         |         |        |
| DisplayPort                                       | áno                                                                   |         |         |        |
| Farba                                             | čierna                                                                |         |         |        |
| Lokalizácia                                       | SK/CZ                                                                 |         |         |        |
| WiFi                                              | áno                                                                   |         |         |        |
| Operačný systém                                   | Microsoft Windows 11 Home a novší                                     |         |         |        |

**Položka č. 3: White shark wolf (GH-2044)- headset**

| Funkcia                                               |                         |         |         |        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|
| White shark wolf- headset (GH-2044) alebo ekvivalent. |                         |         |         |        |
| Technické vlastnosti                                  | Jednotka                | Minimum | Maximum | Presne |
| White shark wolf- headset (GH-2044)                   | ks                      |         |         | 1      |
| Technické vlastnosti                                  | Hodnota/Charakteristika |         |         |        |
| Prevedenie                                            | slúchadlá               |         |         |        |
| Typ slúchadiel                                        | náhlavné                |         |         |        |
| Pripojenie                                            | USB                     |         |         |        |
| Všesmerový Mikrofón                                   | áno                     |         |         |        |
| Frekvenčná odozva                                     | 20 Hz - 20 kHz a viac   |         |         |        |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Impedancia           | 16 Ohm    |
| Dĺžka kábla          | 2m a viac |
| LAN                  | áno       |
| Farba                | čierna    |
| Ovládanie hlasitosti | áno       |
| Osvetlenie           | áno       |
| Citlivosť mikrofónu  | 38 dB     |

**Položka č. 4: Set-klávesnica a myš**

| Funkcia                                                    |                                           |         |         |        |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Lenovo Essential Wired Keyboard and Mouse alebo ekvivalent |                                           |         |         |        |
| Technické vlastnosti                                       | Jednotka                                  | Minimum | Maximum | Presne |
| klávesnica a myš                                           | ks                                        |         |         | 1      |
| Technické vlastnosti                                       | Hodnota/Charakteristika                   |         |         |        |
| Pripojenie                                                 | USB, drôtové                              |         |         |        |
| Farba                                                      | čierna                                    |         |         |        |
| Kompatibilita                                              | Windows 7, Windows 10, Windows 11 a novší |         |         |        |
| Citlivosť myši                                             | 1 000 DPI                                 |         |         |        |
| Technológia myši                                           | Optická                                   |         |         |        |
| Počet tlačidiel myši                                       | 2                                         |         |         |        |
| Koliesko myši                                              | klasické                                  |         |         |        |
| Určenie klávesnice                                         | kancelárska                               |         |         |        |
| Formát klávesnice                                          | Štandardná (100 %)                        |         |         |        |
| Technológia klávesnice                                     | Membránová                                |         |         |        |

**Položka č. 5: Monitor Lenovo Qreator 27**

| Funkcia                                    |                                                           |         |         |        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Monitor Lenovo Qreator 27 alebo ekvivalent |                                                           |         |         |        |
| Technické vlastnosti                       | Jednotka                                                  | Minimum | Maximum | Presne |
| Monitor Lenovo Qreator 27                  | ks                                                        |         |         | 1      |
| Technické vlastnosti                       | Hodnota/Charakteristika                                   |         |         |        |
| Technológia podsvietenia                   | LED                                                       |         |         |        |
| Uhlopriečka displeja                       | 27 " (palce)                                              |         |         |        |
| Typ displeja                               | antireflexný LCD                                          |         |         |        |
| Rozlíšenie displeja                        | 3840 × 2160 px (4K UHD)                                   |         |         |        |
| Čas odozvy                                 | 4 ms                                                      |         |         |        |
| Obnovovacia frekvencia                     | 60 Hz                                                     |         |         |        |
| Jas                                        | 400 cd/m <sup>2</sup>                                     |         |         |        |
| Kontrast                                   | 1300 : 1                                                  |         |         |        |
| Pozorovací uhol horizontálny               | 178 °                                                     |         |         |        |
| Pozorovací uhol vertikálny                 | 178 °                                                     |         |         |        |
| Formát obrazovky 16 : 9                    | 16 : 9                                                    |         |         |        |
| Pripojenie                                 | DisplayPort, HDMI, slúchadlový výstup, USB-C              |         |         |        |
| Vlastnosti a funkcie                       | FreeSync, integrované reproduktory, filter modrého svetla |         |         |        |

## 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrátane dopravy na miesto plnenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude 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. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..                                  |
| Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude 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 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.. |
| Nový, doposiaľ nepoužitý tovar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tovar dodať v pracovných dňoch od 07:00 do 15:00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faktúra nesmie obsahovať cenu za dopravu, avšak musí byť zahrnutá v celkovej cene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faktúru vyhotoviť v troch výtlačkoch, splatnosť faktúry 30 dní od vystavenia. K faktúre doložiť dodací list, alebo na faktúru uviesť, že slúži zároveň ako dodací list.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Názov | Upresnenie |
|-------|------------|
|-------|------------|

## 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Prešovský  
Okres: Prešov  
Obec: Prešov  
Ulica: Vranovská 68, 080 01 Prešov

#### 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.08.2023 08:00:00 - 08.09.2023 15:00:00

#### 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 1,0000

#### 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: 12 708,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 15 250,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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 doplňať 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 Z20237819

V Bratislave, dňa 07.08.2023 16:14:01

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
Llsyst s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska