

## ZMLUVA

### na zabezpečenie dodávok tovarov, prác a služieb za účelom Modernizácie diaľkového ovládania meniarne G (Valcovňa USS)

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

#### Zmluvné strany

##### Objednávateľ:

Názov: **Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť**  
So sídlom: Bardejovská 6, 043 29 Košice  
Spoločnosť registrovaná: OS Košice I, oddiel Sa, vložka číslo 559/V  
V zastúpení : Mgr. Marcel Čop, predseda predstavenstva  
Ing. Vladimír Padyšák, člen predstavenstva a generálny riaditeľ  
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy : p. Ľubor Macháč, technik operátor SÚPTZ  
IČO: 31 701 914  
IČ DPH: SK 2020488206  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: 6610186006  
IBAN : SK36 1111 0000 0066 1018 6006  
BIC : UNCRSKBX  
Telefón/Mobil : +421 905 433 730  
E-mail : lubor.machac@dpmk.sk  
internetová adresa : www.dpmk.sk  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

##### Poskytovateľ:

Názov firmy : **SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.**  
So sídlom: Lamačská 3/A, 841 04 Bratislava  
Spoločnosť registrovaná : OS Bratislava I, odd. Sro, vl. č. 332/B  
V zastúpení : Ing. Rastislav Kanas, konateľ  
Ing. Vladimír Dižkanec, konateľ  
Kontaktná osoba pre komunikáciu s objednávatelom : Ing. Tibor Nagy, obchodný riaditeľ  
IČO: 00 603 929  
IČ DPH: SK2020314153  
Bankové spojenie: UniCreditBank Slovakia a. s.  
č. účtu: 1059324004/1111  
IBAN : SK871111 0000001059324004  
BIC : UNCRSKBX  
Telefón: +421 905 450 513  
E-mail : tibor.nagy@sat-automation.com  
Internetová adresa: www.sat.sk  
(ďalej len „poskytovateľ“)

## Preambula

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania realizovaného prostredníctvom IS JOSEPHINE v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom predmetu zákazky „Modernizácia diaľkového ovládania meniarne G (Valcovňa USS)“ vykonaného dňa 08.12.2021.

## Článok I Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka tovarov, prác a služieb za účelom modernizácie(upgrade) hardvérového, ako aj softvérového vybavenia riadiaceho a informačného systému diaľkového ovládania meniarne „G“. Upgrade softvéru je nutné implementovať do riadiaceho systému, ktorý bol v rámci stavieb IKD, MEU a MET zabudovaný na centrálnom elektro-dispečingu podľa špecifikácie v článku II ods. 1 tejto zmluvy.
2. Poskytovateľ prehlasuje, že je oprávnený na výkon činností podľa tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa touto zmluvou zaväzuje, že za služby a tovary poskytované Poskytovateľom zaplatí dohodnutú cenu a poskytne poskytovateľovi súčinnosť potrebnú na plnenie zmluvy.
4. Porušenie povinností uvedených v tomto článku je považované za podstatné porušenie zmluvy.

## Článok II Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Technická špecifikácia predmetu zmluvy:

riadiaci a komunikačný modul	1
napájacie zdroje 24 VDC	
osadenie I/O modulov 24VDC:	
binárny vstup 24 VDC – počet vstupov	192
binárny výstup 24 VDC – počet povelov	64
analógový vstup 0-20mA, 0-5mA – počet vstupov	24

K riadiacemu systému sa požaduje dodať zdroj UPS.

Požadovaný je tento minimálny rozsah prác a dodávok:

- Spracovanie projektu rozvádzača riadiaceho systému,
- Demontáž starého systému
- Montáž nového systému
- Parametrizácia A8000
- Aplikačný SW A8000
- Úprava nového dispečingu po vzore nových meniarň
- Komunikácia s nadradeným dispečingom cez rádiovú sieť (konfigurácia rádiovkej siete na nový protokol)
- Skúšky systému jednotlivé
- Skúšky systému komplexné
- Uvedenie do prevádzky
- Školenie obsluhy

### **Článok III**

#### **Odobzdanie a prevzatie predmetu plnenia**

1. Poskytovateľ dodá predmet plnenia na vlastné náklady na adresu Objednávateľa – a to priamo do meniarne „G“, nachádzajúcej sa pri US Steel, Košice, kde poskytovateľ vykoná všetky úkony súvisiace s dodávkou plnenia podľa článku II. tejto zmluvy, a to všetko za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Poskytovateľ je povinný dodať predmet plnenia najneskôr do 23 týždňov od účinnosti tejto zmluvy. Presný dátum odobzdanie a prevzatia predmetu plnenia oznámi Objednávateľovi písomne najneskôr tri dni pred týmto dátumom.
3. Odobzdanie a prevzatie predmetu plnenia sa vykoná v pracovných dňoch od 07.00 hod. do 16.00 hod.
4. Závazok Poskytovateľa bude splnený prevzatím predmetu plnenia Objednávateľom po jeho inštalácii a uvedení do prevádzky so zaškolením obsluhy, o čom bude spísaný odobzdávací a preberací protokol predložený Poskytovateľom. Prílohou preberacieho protokolu bude technická špecifikácia predmetu plnenia.
5. Poskytovateľ je povinný odobzdať Objednávateľovi spolu s predmetom plnenia aj doklady, ktoré sú potrebné na jeho užívanie.
6. Pokiaľ Objednávateľ odmietne prevziať predmet plnenia je povinný v preberacom protokole uviesť dôvody, pre ktoré prevzatie odmieta.

### **Článok IV**

#### **Termíny a miesto plnenia**

1. Poskytovateľ je povinný dodať predmet plnenia do 23 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.
2. Miestom dodania je Meniareň „G“, nachádzajúcej sa pri USS, Košice
3. Objednávateľ sprístupní uvedený priestor podľa požiadaviek Poskytovateľa po vzájomnej dohode.
4. Objednávateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi nevyhnutnú súčinnosť potrebnú na realizáciu diela – predmetu plnenia. Objednávateľ tiež zodpovedá za stavebnú a technologickú pripravenosť tak, aby Poskytovateľ mohol vykonať dielo na základe tejto zmluvy. V prípade omeškania Objednávateľa s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti sa termíny automaticky posúvajú o dobu takéhoto omeškania.  
Za nevyhnutnú súčinnosť sa považuje najmä:  
Povinnosť Objednávateľa poskytnúť aktuálny projekt skutočného vyhotovenia pre dotknuté zariadenie + aktuálne SW parametre zo starého systému v TBII.
5. Poskytovateľ je povinný predložiť Objednávateľovi plán POV (plán organizácie výstavby) tak, aby výmena riadiaceho systému a jeho odskúšanie boli realizované do 72 hodín, nakoľko meniareň je v prevádzke a Objednávateľ nemá personál na vykonávanie miestnej obsluhy dlhšie ako 72 hodín.
6. V dôsledku stále pretrvávajúcej pandémie vírusu Covid-19 môže dôjsť k dočasným omeškaniam s dodávkami. Z tohto dôvodu môže byť termín dodania upravený. Dodanie predmetu plnenia je podmienené neprerušením reťazca dodávok, výroby a logistiky. Dodanie môže byť odložené, Poskytovateľ má tiež právo aj čiastočného plnenia.

## **Článok V**

### **Cena a platobné podmienky**

1. Cena za predmet zmluvy je stanovená v zmysle predloženej cenovej ponuky a v zmysle vykonaného verejného obstarávania, pričom celková hodnota predmetu zmluvy je stanovená v celkovej výške bez DPH 43 828,00 EUR, s DPH 52 593,60 EUR. Cena zahŕňa všetky náklady Poskytovateľa potrebné k dodaniu predmetu zmluvy. t.j. cenu za kompletnú dodávku hardvérového, ako aj softvérového vybavenia riadiaceho a informačného systému diaľkového ovládania meniarne „G. Podkladom pre zaplatenie ceny bude faktúra za celý predmet zmluvy, ktorú vystaví a doručí poskytovateľ objednávateľovi. Fakturácia bude uskutočnená priebežne na základe čiastkového plnenia zmluvy a potvrdeného súpisu jednotlivých čiastkových plnení.
2. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
3. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 5 tohto článku alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
4. Objednávateľ neposkytuje preddavok ani zálohu na predmet tejto zmluvy.

## **Článok VI**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Záručná doba na predmet zmluvy (dodané zariadenia a montážne práce) je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy Poskytovateľom Objednávateľovi.
2. Poskytovateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy vyhovuje podmienkam tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
3. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady.
4. Počas záručnej doby je Objednávateľ povinný podať Poskytovateľovi správu o vadách (reklamáciach) bez zbytočného odkladu po tom, čo vadu zistil. Tento úkon sa považuje za splnený písomným nahlásením vady do troch (3) pracovných dní od zistenia vady Objednávateľom zaslaným Poskytovateľovi s uvedením podrobného popisu zistenej vady.
5. Uznatie reklamovanej vady je Poskytovateľ povinný písomne potvrdiť do štyridsaťosem (48) hodín odo dňa doručenia reklamácie, pričom túto lehotu je Poskytovateľ povinný dodržať aj v prípade, ak reklamované vady odmieta uznať.
6. Po zistení vady má Objednávateľ právo, aby táto bola bezplatne, včas a riadne odstránená, ak k jej vzniku došlo v záručnej dobe.
7. Poskytovateľ sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu najneskôr do (2) pracovných dní od doručenia oznámenia o vadách Objednávateľom, ak sa strany s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak.
8. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá Poskytovateľ a Objednávateľ nemôže predmet zmluvy riadne používať.
9. V prípade, ak Poskytovateľ riadne neodstráni reklamovanú vadu v lehote uvedenej v bode 7 tohto článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy.
10. Poskytovateľ je povinný prevziať záruky na celý riadiaci systém realizovaný v DPMK v rámci projektu MET. Poskytovateľ musí záručný servis vykonať odborne spôsobilými zamestnancami a musí mať k dispozícii potrebný sortiment náhradných dielov a opravu vykonať do troch pracovných dní. Menný zoznam zamestnancov, ktorí budú vykonávať záručný servis bude prílohou tejto zmluvy.

11. Poskytovateľ je v prípade preukázateľného porušenia povinnosti podľa tejto zmluvy povinný nahradiť škodu spôsobenú Objednávateľovi pričom maximálna výška náhrady škody vrátane dohodnutých zmluvných pokút, ktorú bude Poskytovateľ povinný nahradiť Objednávateľovi, nepresiahne sumu 100.000 €. Náhrada akýchkoľvek nepriamych škôd (napr. škody na základe zmlúv s treťou stranou, odškodnenie nárokov tretích osôb apod.) alebo škôd spočívajúcich v ušlom zisku je vylúčená.
12. Poskytovateľ zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí Objednávateľovi v súvislosti s neodbornou montážou monitorovacích zariadení.
13. Predmet zmluvy musí byť vyhotovený podľa platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na realizáciu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov. Po jeho zrealizovaní bude súčasťou odovzdania odovzdávajúci protokol o riadnom zrealizovaní predmetu zmluvy podpísaný oboma zmluvnými stranami a východisková revízia správa elektrického zariadenia.

## **Článok VII**

### **Úroky z omeškania a zmluvné pokuty**

1. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry, Poskytovateľ je oprávnený fakturovať úroky z omeškania vo výške 0,025 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania s dodávkou predmetu zmluvy dohodnutej v čl. 4 ods. 1 tejto zmluvy si Objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z hodnoty nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
3. V prípade, ak Poskytovateľ je v omeškaní s odstránením väd zistených pri prevzatí predmetu zmluvy alebo väd zistených počas záručnej doby, Objednávateľ má právo uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z ceny predmetu zmluvy uvedenej v článku 5 ods. 1 tejto zmluvy za každý deň omeškania.
4. V prípade, že Poskytovateľ nedodrží povinnosti ustanovené v čl. IV., bod 5 a v čl. VI., bod 10. tejto zmluvy vzniká Objednávateľovi voči Poskytovateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny predmetu zmluvy za každé jednotlivé porušenie.
5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezabavuje Poskytovateľa povinnosti dodať predmet zmluvy alebo odstrániť vady v súlade s touto zmluvou a nemá vplyv na náhradu škodu prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná a je v súlade so zásadami poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.

## **Článok VIII**

### **Ukončenie zmluvy**

1. Zmluva Táto zmluva zaniká :
  - a) riadnym splnením záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy,
  - b) dohodou zmluvných strán,
  - c) odstúpením od zmluvy.
2. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán nebude schopná plniť svoje záväzky riadne a včas, alebo poruší svoje zmluvné povinnosti podstatným spôsobom, má druhá strana právo odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s § 344 - 351 Obchodného zákonníka.
3. Objednávateľ má právo od zmluvy jednostranne odstúpiť, ak je poskytovateľ v omeškaní s poskytnutím dodávky o viac ako 20 dní, alebo vôbec neposkytne dodávku, resp. ďalšie súvisiace činnosti v zmysle tejto zmluvy.
4. Poskytovateľ má právo od zmluvy jednostranne odstúpiť, ak Objednávateľ preukázateľne

neprevezme predmet zmluvy v stanovenom termíne dodania alebo ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry.

5. Odstúpenie od zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností o dátume doručenia sa má za to, že oznámenie bolo doručené 3. deň po jeho odoslaní.
6. Poskytovateľ nie je bez súhlasu Objednávateľa oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky z tejto zmluvy na tretiu osobu. Súhlas sa nevyžaduje v prípade postúpenia práv a povinností resp. pohľadávok na spoločnosť zo skupiny Siemens.

## **Článok IX Záverečné ustanovenia**

1. Otázky a vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú bezodkladne písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s plnením predmetu zmluvy.
3. Zmluvu je možné meniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomného dodatku k zmluve.
4. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých pre obe zmluvné strany sú určené dve vyhotovenia.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa [www.dpmk.sk](http://www.dpmk.sk).
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, bola uzatvorená podľa ich slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni alebo za jednostranne nevýhodných podmienok, s jej obsahom bez výhrad súhlasia a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Košiciach, dňa 08.02.2022

V Bratislave dňa 03.02.2022

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

Podpísané

Podpísané

.....

.....

Mgr. Marcel Čop  
predseda predstavenstva  
Dopravný podnik mesta Košice,  
akciová spoločnosť

Ing. Rastislav Kanas  
konateľ  
SAT Systémy automatizačnej techniky,  
spol. s r.o.

Podpísané

Podpísané

.....  
Ing. Vladimír Padyšák  
člen predstavenstva a generálny riaditeľ  
Dopravný podnik mesta Košice,

.....  
Ing. Vladimír Dižkanec  
konateľ  
SAT Systémy automatizačnej techniky,

akciová spoločnosť

spol. s r.o.