

**Rámcová dohoda č. SE-VO1-2023/004200-012**  
**Sieťové prvky pre zabezpečenie požiadaviek POO**

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“)  
(ďalej len „Dohoda“)

**Zmluvné strany**

Názov: **Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky**

Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00 151 866  
Zastúpená: Patrik Krauspe, štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na základe plnej moci č. p.: SL-OPS-2023/005305-437.

Bankové spojenie (názov banky):  
Číslo účtu:  
Kód banky:  
IBAN/SWIFT:  
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

**SOITRON, s.r.o.**

sídlo: Plynárenská 5, 829 75 Bratislava  
zastúpený: Ing. Marián Skákala, výkonný riaditeľ a konateľ spoločnosti  
IČO: 35955678  
DIČ: 2022066937

Bankové spojenie:  
SWIFT:  
IBAN:  
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 37618/B  
(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo každý samostatne aj ako „Zmluvná strana“)

## **Článok I. Úvodné ustanovenia**

- 1.1. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vyhlásil oznámením č. 2023/S 151-481 258 z dňa 08.08.2023, zverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie č. S151 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 156/2023 pod č.27189 – MST z dňa 09.08.2023 verejné obstarávanie na predmet zákazky: „Sieťové prvky pre zabezpečenie požiadaviek POO“ (ďalej len „Verejné obstarávanie“) podľa zákona č. 343/2015 Z. z..
- 1.2. Na základe vyhodnotenia jednotlivých ponúk vo Verejnom obstarávaní bola ponuka Dodávateľa vyhodnotená ako ponuka úspešného uchádzača. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku Dodávateľa sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR rozhodli uzatvoriť túto Dohodu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Dodávateľom Objednávateľovi.
- 1.3. Dodávateľ berie na vedomie, že predmet tejto Dohody bude financovaný zo zdrojov nadobudnutých Objednávateľom poskytovaných z fondov Európskeho spoločenstva, z prostriedkov Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF), prípadne z iných relevantných programov, fondov a finančných mechanizmov, z príspevku štátneho rozpočtu ako aj z iných prípadných prostriedkov Objednávateľa.

## **Článok II. Predmet Dohody**

- 2.1. Predmetom tejto Dohody je záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi technické zariadenia, ktorých technická špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Dohody (ďalej len „Tovar“), previesť na Objednávateľa vlastnícke právo k Tovar a poskytnúť Objednávateľovi súvisiace služby špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Dohody, najmä zabezpečiť pre Objednávateľa záručný servis, servisnú podporu Tovar v rozsahu definovanom podľa Prílohy č. 1 tejto Dohody (ďalej len „Súvisiace služby“) (Tovar a Súvisiace služby ďalej spolu aj ako „Predmet Dohody“), za čo sa Objednávateľ zaväzuje riadne a včas platiť cenu podľa tejto Dohody.
- 2.2. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať predpokladaný maximálny finančný limit tejto Dohody. Celkové objednané/dodané množstvo Tovarov a Súvisiacich služieb bude závisieť výlučne od finančných možností a konečných potrieb Objednávateľa počas doby trvania tejto Dohody.

## **Článok III. Lehota plnenia Predmetu Dohody**

- 3.1 Lehota plnenia Predmetu Dohody sa stanovuje priebežne po dobu trvania tejto Dohody podľa čl. XIV. bodu 14.1. tejto Dohody.
- 3.2 Konkrétna lehota dodania Plnenia na Objednávku podľa článku VI tejto Dohody bude vždy vymedzená v príslušnej Objednávke podľa článku VI. bodu 6.1 Dohody.

## **Článok IV. Miesto dodania Predmetu Dohody**

- 4.1 Miestom dodania Predmetu Dohody je Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Bratislava, Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava.

## **Článok V. Subdodávateľia a technici**

- 5.1 Dodávateľ je oprávnený zadať plnenie podľa tejto Dohody alebo jeho časť ďalším čiastkovým dodávateľom (ďalej len „subdodávateľ“). V Prílohe č. 3 tejto Dohody sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Dodávateľa, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Dohody, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 5.2 Dodávateľ je povinný Objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov, resp. zmenu subdodávateľov, uvedených v Prílohe č. 3 tejto Dohody, a to bezodkladne.
- 5.3 Pri výbere subdodávateľa musí Dodávateľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Subdodávateľ, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“).
- 5.4 Dodávateľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Dodávateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 5.5 Pre zamedzenie pochybností, pri zmene údajov o subdodávateľoch, ako ani pri zmene a/alebo doplnení subdodávateľa nie je potrebné vyhotoviť dodatok k tejto Dohode.

## **Článok VI. Postup a podmienky plnenia Predmetu Dohody**

### **Plnenia na Objednávku**

- 6.1 Tovar a Súvisiace služby podľa položky č. 1 až položky č. 3 Prílohy č. 1 tejto Dohody (ďalej len „Plnenia na Objednávku“) bude Dodávateľ dodávať podľa aktuálnych potrieb Objednávateľa, a to na základe jednotlivých písomných objednávok zadaných zo strany Objednávateľa Dodávateľovi (ďalej len „Objednávka“).
- 6.2 Dodávateľ sa zaväzuje dodávať Plnenia na Objednávku v rozsahu a v lehote určenej v jednotlivých Objednávkach. Rozsah Plnení na Objednávku je Objednávateľ oprávnený v Objednávke stanoviť bez obmedzenia.
- 6.3 Pri zadávaní Objednávok počas doby trvania tejto Dohody musí Objednávateľ zohľadňovať ekonomickú výhodnosť takéhoto nákupu a hospodárnosť a efektívnosť vynakladaných finančných prostriedkov.
- 6.4 Pri zadávaní Objednávok sa Objednávateľ môže s Dodávateľom dohodnúť na modifikácii technických špecifikácií a technickej obmene Plnení na Objednávku zohľadňujúcej technický vývoj, zmeny trhových podmienok, výhodnosť pre prevádzku Objednávateľa a to v medziach daných Opisom predmetu zákazky, technickými požiadavkami, ktoré sú súčasťou Prílohy č. 1 Dohody.
- 6.5 Každý Objednávke bude zo strany Objednávateľa predchádzať predbežná písomná objednávka (ďalej len „Predbežná objednávka“), ktorú doručí Objednávateľ Dodávateľovi prostredníctvom e-mailu v zmysle článku XIII. Dohody.
- 6.6 Predbežná objednávka musí obsahovať:
  - označenie Objednávateľa a Dodávateľa,
  - lehotu na dodanie Plnení na Objednávku,
  - vymedzenie rozsahu, lehoty dodania a miesta dodania Plnení na Objednávku,

- jednotlivé technické špecifikácie Plnení na Objednávku s minimálnymi požadovanými technickými parametrami.
- 6.7 Dodávateľ sa v súlade s touto Dohodou zaväzuje na základe Predbežnej objednávky doručiť Objednávateľovi prostredníctvom e-mailu v zmysle článku XIII. Dohody písomnú ponuku na jej plnenie (ďalej len „Ponuka“) v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia Predbežnej objednávky.
- 6.8 Na základe predloženej Ponuky Objednávateľ zadá Objednávku Dodávateľovi. Objednávateľ je oprávnený nezadať Objednávku, ak Ponuka nespĺňa požiadavky podľa Predbežnej objednávky (najmä, ak ponúkané Plnenia na Objednávku nespĺňajú podmienky podľa Prílohy č. 1, lehota na ich dodanie nie je v súlade s touto Dohodou). Akceptáciu Ponuky a Objednávky si Zmluvné strany písomne potvrdia, ak sa písomne nedohodnú inak.
- 6.9 Objednávku doručí Objednávateľ Dodávateľovi prostredníctvom e-mailu podľa článku XIII. Dohody.
- 6.10 Dodávateľ upozorní Objednávateľa na dodávku Plnení na Objednávku minimálne 5 pracovných dní pred ich dodaním prostredníctvom elektronickej pošty na adresu osoby uvedenú v článku XIII. tejto Dohody, ktorá preberá Predmet Dohody za Objednávateľa, ak nebolo Zmluvnými stranami písomne dojednané inak.
- 6.11 Plnenia na Objednávku sa považujú za dodané po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu, resp. ekvivalentného dokladu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom zodpovednej osoby Objednávateľa a Dodávateľa. Dodávateľ na dodacom liste, resp. ekvivalentnom doklade uvedie špecifikáciu Plnení na Objednávku, množstvo, záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané zariadenia a príslušenstvo. Pre príslušenstvo sa uvedie záruka v prípade, ak má príslušenstvo samostatnú záruku.
- 6.12 Dodávateľ je povinný dodať Tovar riadne zabalený, chránený a s potvrdeným záručným listom alebo ekvivalentným dokladom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný, s návodom na obsluhu v slovenskom resp. českom jazyku a so všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami a príslušenstvom.
- 6.13 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť dodávku Plnenia na Objednávku v prípade, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly Tovar), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia Tovar alebo ak dodaný Tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré Objednávateľ nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu Dodávateľa. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka za neuskutočnenú a predávajúci sa dostáva do omeškania.
- 6.14 Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Objednávateľa v čase prevzatia Tovar v mieste dodania od Dodávateľa v súlade s článkom IV. tejto Dohody. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať Tovar nekompletný, poškodený alebo inak nekvalitný.
- 6.15 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Tovar, len čo je mu Tovar riadne dodaný Dodávateľom v súlade s touto Dohodou.
- 6.16 Dodávateľ je zodpovedný za to, že Plnenia na Objednávku definované v Prílohe č. 1 - v rámci vlastného návrhu plnenia Predmetu Dohody sú plne funkčné a v súlade s požiadavkami definovanými v Prílohe č. 1 - v rámci Opisu predmetu zákazky a garantuje vzájomnú interoperabilitu dodaných zariadení.
- 6.17 Dodávateľ má možnosť zvoliť Plnenia na Objednávku od jedného alebo viacerých výrobcov, ale musí byť zodpovedný za to, že dodávané Plnenia na Objednávku budú navzájom prepojitelné na fyzickej, sieťovej aj aplikačnej úrovni a budú spĺňať všetky stanovené požiadavky.
- 6.18 Objednávateľ je oprávnený od Dodávateľa požadovať doklad oprávňujúci Dodávateľa dodať ponúkané Plnenia na Objednávku výrobcov (vendorov) a/alebo certifikáty alebo iné obdobné doklady vydané výrobcami (vendormi) alebo oprávnenými zástupcami výrobcov (vendorov).

## **Článok VII. Cena a platobné podmienky**

- 7.1 Cena za Predmet Dohody (ďalej len „Cena“) je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.
- 7.2 Cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodávkou požadovaných Tovarov a poskytnutím Súvisiacich služieb (najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tvaru, colné a daňové poplatky, dopravu do miesta plnenia, vykládka Tvaru, likvidáciu obalov, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovare na Objednávateľa, náklady na obalovú techniku a balenie, ako aj všetky ďalšie súvisiace služby) a primeraný zisk Dodávateľa.
- 7.3 Cena musí byť stanovená v mene EURO. Ak je Dodávateľ platcom DPH, k fakturovanej Cene bude pripočítaná DPH. DPH pripočítaná k Cene je v čase uzatvorenia Dohody vo výške stanovenej platným zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 222/2004 Z. z.“) v deň vzniku daňovej povinnosti. Ak dôjde k zmene DPH zmenou všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR, dohodnutá Cena bez DPH sa nemení. Pre vylúčenie pochybností platí že, pokiaľ Dodávateľ v momente uzavretia Dohody nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k Cene navyše účtovať DPH a Cena je v takom prípade považovaná za Cenu konečnú vrátane DPH.
- 7.4 Maximálny finančný limit tejto Dohody je zhodný s predpokladanou hodnotou zákazky vo výške 819 848,50 EUR bez DPH. Skutočnosť, že Dohoda je uzatvorená na maximálnu hodnotu, teda do výšky predpokladanej hodnoty zákazky, však nepredstavuje povinnosť Objednávateľa vyčerpať Dohodu vo výške predpokladanej hodnoty.
- 7.5 Maximálna jednotková cena za Tovary a Súvisiace služby, ktoré tvoria Predmet Dohody, je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Dohody.
- 7.6 Cenu za Plnenia na Objednávku bude Objednávateľ uhrádzať na základe Dodávateľom vystavenej a doručenej faktúry po dodaní a prevzatí Plnení na Objednávku a podpísaní dodacieho listu, resp. ekvivalentného dokladu. Dodávateľ je oprávnený fakturovať cenu vo výške stanovenej ako súčin jednotkovej ceny v súlade s bodom 7.5 tohto článku Dohody a rozsahu dodaných Plnení na Objednávku podľa dodacieho listu. Prílohou faktúry za Plnenia na Objednávku je dodací list.
- 7.7 Platby za Predmet Dohody budú realizované formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom Štátnej pokladnice.
- 7.8 Splatnosť faktúry, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, je v súlade s § 340a ods. 1 Obchodného zákonníka a je dohodnutá na (30) dní v prípade, že Tovar je hrazený z finančného ústavu Objednávateľa a (60) dní v prípade, že tovar je spolufinancovaný z prostriedkov EÚ alebo obdobných finančných nástrojov. Lehota začne plynúť v deň doručenia faktúry Objednávateľovi v troch (3) rovnopisoch, ak ďalej nie je ustanovené inak. Dodávateľ berie na vedomie, že predmet Dohody je financovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu Objednávateľa ako aj z prostriedkov Európskej únie. Dodávateľ berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov Európskej únie je časovo a administratívne náročné. Dodávateľ zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Dohody. Objednávateľ uhrádza faktúry Dodávateľa výlučne na bankový účet Dodávateľa uvedený v záhlaví tejto Dohody.
- 7.9 Každá faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. a pri financovaní predmetu Dohody z fondov EÚ musí mať nasledujúce náležitosti (ak sú dostupné Zmluvným stranám v čase vystavenia faktúry):
  - a) názov operačného programu,
  - b) číslo a názov opatrenia,
  - c) názov projektu,
  - d) kód ITMS projektu,

- e) kód ekonomickej klasifikácie,
- f) číslo a názov Dohody,
- g) špecifikácia plnenia v zmysle detailného rozpočtu označená až na úroveň čísla a názvu výdavku,
- h) špecifikácia platby (názov banky Dodávateľa vrátane SWIFT kódu, číslo účtu Dodávateľa vrátane čísla v tvare IBAN, špecifikácia predmetu Dohody formou prílohy, pečiatka a podpis oprávnenej osoby Dodávateľa).

V prípade požiadavky Objednávateľa o doplnenie ďalších náležitostí faktúr, Dodávateľ sa zaväzuje vyhotovovať faktúry s požadovanými náležitosťami.

- 7.10 Ak nie sú Objednávateľovi spolu s faktúrou predložené všetky povinné prílohy alebo Objednávateľ namieta formálnu alebo vecnú správnosť faktúry (faktúra napr. neobsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti alebo obsahuje nesprávne alebo neúplné údaje), je Objednávateľ oprávnený vrátiť Dodávateľovi faktúru spolu s písomným odôvodnením vrátenia faktúry s uvedením konkrétnych nedostatkov, ktoré bránia jej akceptácii zo strany Objednávateľa. V prípade vrátenia faktúry lehota splatnosti vrátenej faktúry neplynie, nová lehota splatnosti začne plynúť až po doručení formálne a vecne správnej faktúry Objednávateľovi spolu so všetkými povinnými prílohami.

### **Článok VIII. Záruka a zodpovednosť za vady**

- 8.1 Dodávateľ poskytuje Objednávateľovi minimálne 2 ročnú (24 mesiacov) záručnú dobu garantovanú výrobcom na Tovar (vzťahuje sa na položky č.1 až. č.3 Prílohy č. 1 tejto Dohody). Dodávateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi bezplatnú servisnú podporu na Tovar v trvaní 3 rokov (36 mesiacov) od nadobudnutia účinnosti tejto Dohody, s poprednou výmenou Tovar v prípade vady nasledujúci pracovný deň v režime 8 hodín x 5 pracovných dní (vzťahuje sa na položku č. 1 až č. 3 Prílohy č. 1 tejto Dohody).
- 8.2 Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po skončení preberacieho konania špecifikovaného v článku VI. tejto Dohody a podpísania dodacieho listu, resp. ekvivalentného dokladu zo strany Objednávateľa.
- 8.3 Dodávateľ zodpovedá za bezchybný technický a právny stav Tovar a Súvisiacich služieb a za to, že dodaný Tovar bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na obvyklý účel, a že si zachová vlastnosti stanovené výrobcom.
- 8.4 V prípade, ak plnenie požadované Objednávateľom v zmysle Prílohy č. 1 - Opis predmetu zákazky tejto Dohody nie je v celom rozsahu zhodné počas plnenia tejto Dohody s plnením Dodávateľa podľa Prílohy č. 1 - vlastný návrh plnenia Predmetu Dohody tejto Dohody, Dodávateľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť plne kompatibilné riešenie v zmysle Prílohy č. 1- Opis predmetu zákazky tejto Dohody. V prípade, že tak Dodávateľ neurobí, Objednávateľ je oprávnený plnenie neprebrať v súlade s bodom 6.13 článku VI. Dohody.
- 8.5 Ak predávajúci nedodá Tovar a neposkytne Súvisiace služby riadne a včas, v množstve, akosti a vyhotovení dohodnutom Zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Tovar a poskytnutí Súvisiacich služieb poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu z tejto Dohody, má dodaný Tovar a poskytnuté Súvisiace služby vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie Tovar a vady v dokladoch potrebných na užívanie Tovar. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

## **Článok IX. Servisné podmienky**

- 9.1 Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi záručný servis na Tovar počas záručnej doby podľa Prílohy č. 1 tejto Dohody.
- 9.2 Za riadne nahlásenie vady sa považuje doručenie žiadosti o vykonanie záručného servisu Dodávateľovi, ktorá obsahuje stručný opis poruchy, uvedenie času a predpokladaného dôvodu jej vzniku, meno, priezvisko a pracovné postavenie oprávneného zástupcu Objednávateľa pre tieto účely. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že za písomnú žiadosť sa pre účely tohto bodu Dohody považuje tiež žiadosť zaslaná elektronickou poštou.
- 9.3 Ak ide o vadu Tovar, ktorú Dodávateľ nemôže objektívne odstrániť v lehote podľa Prílohy č. 1 tejto Dohody (nasledujúci pracovný deň), poskytne bezodplatne Objednávateľovi náhradný Tovar rovnakých alebo lepších parametrov po dobu odstraňovania vady, resp. iné vhodné náhradné riešenie, v rámci servisnej podpory podľa čl. VIII. bod 8.1 tejto Dohody.
- 9.4 Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol Tovar v oprave.
- 9.5 Záručná oprava sa vykonáva bez nároku na úhradu akýchkoľvek súvisiacich nákladov Dodávateľa ako sú najmä dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí Tovarov.

## **Článok X. Práva a povinnosti Zmluvných strán**

- 10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas celej doby trvania Dohody si budú poskytovať vzájomnú súčinnosť, ktorá je potrebná k plneniu Predmetu Dohody.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že počas doby trvania tejto Dohody je ktorákoľvek Zmluvná strana oprávnená najskôr po uplynutí 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Dohody, na nasledujúce obdobie 12 mesiacov, požadovať zvýšenie alebo zníženie jednotkových cien za Tovary a Súvisiace služby, ktoré tvoria Predmet Dohody a sú špecifikované v Prílohe č. 2 tejto Dohody, o priemernú ročnú mieru inflácie alebo deflácie (vyjadrenú prírastkom alebo úbytkom, určeným ako priemer mesačných harmonizovaných indexov spotrebiteľských cien za posledných 12 mesiacov oproti priemeru za predchádzajúcich 12 mesiacov). Údaje o harmonizovaných indexoch spotrebiteľských cien (tzv. HICP infláciu) zverejňuje Štatistický úrad SR mesačne na jeho webovej stránke. O požadovanej zmene jednotkových cien za Tovary a Súvisiace služby oprávnená Zmluvná strana písomne upovedomí druhú Zmluvnú stranu, s uvedením percentuálnej sadzby inflácie/deflácie, o ktorú navrhujú jednotkové ceny za Tovary a Súvisiace služby zvýšiť/znížiť, s odkazom na relevantný údaj Štatistického úradu SR. Zvyšovanie, alebo znižovanie jednotkových cien za Tovary a Súvisiace služby bude konzultované so sekciou ekonomiky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a následne riešené formou písomného dodatku k tejto zmluve..
- 10.3 Každá zo Zmluvných strán sa zaväzuje, že kedykoľvek po uzatvorení tejto Dohody bez predchádzajúceho súhlasu druhej Zmluvnej strany nevyužije, neposkytne ani neoznámí akejkoľvek tretej osobe, s výnimkou svojich splnomocnených zástupcov, auditorov, ktorí budú overovať účtovnú závierku príslušnej Zmluvnej strany, materskej spoločnosti, dcérskej spoločnosti materskej spoločnosti alebo spoločnosti, ktorá ovláda materskú spoločnosť, alebo v súlade so zákonom alebo požiadavkou správneho alebo regulačného orgánu, alebo iného orgánu, ktorému podlieha v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR alebo zmluvne, akékoľvek informácie o obchodných vzťahoch so Zmluvnou stranou, a že uchová v tajnosti všetky technické, obchodné alebo iné informácie, ktoré prípadne získa, alebo ktoré sa v budúcnosti dozvie od Zmluvnej strany, a to vrátane informácií týkajúcich sa podnikateľskej činnosti alebo iných záležitostí Zmluvnej strany.
- 10.4 Okrem vyššie uvedeného, ktorákoľvek Zmluvná strana má právo poskytnúť takéto informácie:

- a) na účely súdneho, rozhodcovského, správneho, alebo iného konania, ktorého je účastníkom, a ktoré sa vedie v súvislosti s touto Dohodou;
  - b) osobe, ktorá pre takú Zmluvnú stranu spracúva dáta, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadne spracovávanie dát;
  - c) osobe, ktorá pre takú Zmluvnú stranu obstaráva archiváciu tejto Dohody, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadnu archiváciu tejto Dohody;
  - d) osobe, ktorá priamo alebo nepriamo ovláda ktorúkoľvek zo Zmluvných strán.
- 10.5 Každá zo Zmluvných strán vynaloží primerané úsilie, aby zabránila zverejneniu alebo vyzradeniu akýchkoľvek dôverných informácií o vyššie uvedených záležitostiach.
- 10.6 Dodávateľ je pri financovaní predmetu Objednávky z fondov EÚ povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom tejto Dohody, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
  - b) útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládného auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
  - e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ
  - g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi aktmi EÚ.
- 10.7 Dodávateľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia Dohody má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z.. Porušenie záväzku Dodávateľa podľa tohto bodu Dohody znamená podstatné porušenie Dohody Dodávateľom.
- 10.8 Dodávateľ je povinný zabezpečiť splnenie všetkých podmienok kladených Objednávateľom a definovaných v smerniciach, metodických pokynoch a pokynoch Objednávateľa týkajúcich sa dodávky Tovarov a Súvisiacich služieb.
- 10.9 Ak sa budú na strane Dodávateľa ako Zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, práva z tejto Dohody voči Objednávateľovi môže uplatňovať výlučne vedúci dodávateľ SOITRON s.r.o., IČO: 35955678. Vedúci dodávateľ podľa predchádzajúcej vety je oprávnený vykonávať fakturáciu v mene dodávateľov, a tiež je za dodávateľov výlučne tento oprávnený vykonávať iné práva voči Objednávateľovi vyplývajúce z tejto Dohody alebo z právnych predpisov, pokiaľ Dohoda (vrátane príloh) v konkrétnom prípade neurčí inak. Subjekty na strane Dodávateľa si osobitnou písomnou dohodou určia a vysporiadajú vzájomné záväzky a oprávnenia vyplývajúce im z tejto Dohody.
- 10.10 Zmluvné strany berú na vedomie, že pri poskytovaní plnenia v zmysle tejto Dohody Dodávateľom môže dôjsť k spracúvaniu osobných údajov. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať pri plnení tejto Dohody ustanovenia zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o ochrane osobných údajov"), ako aj Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 zo dňa 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov, ďalej len "Nariadenie GDPR"). Zmluvné strany najneskôr do jedného (1) mesiaca od účinnosti Dohody uzatvoria zmluvu podľa Nariadenia GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, v ktorej budú upravené práva a povinnosti Zmluvných strán pri spracúvaní osobných údajov.



## **Článok XI. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 11.1 V prípade omeškania Dodávateľa s dodaním Tovarů v dohodnutej lehote podľa článku III. bod 3.2 tejto Dohody je Dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Ceny Tovarů s dodaním ktorého je v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 11.2 V prípade omeškania Dodávateľa s poskytnutím Súvisiacich služieb podľa článku III. bod 3.2 tejto Zmluvy je Dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Súvisiacich služieb, s poskytnutím ktorých je v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 11.3 V prípade omeškania Dodávateľa so splnením povinnosti odstrániť vady Tovarů a/alebo s poskytnutím náhradného Tovarů rovnakých alebo lepších parametrov v lehote podľa článku IX. bod 9.3 tejto Dohody, je Dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny Tovarů za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 11.4 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry vzniká Dodávateľovi právo požadovať od Objednávateľa úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške za každý aj začatý deň omeškania.
- 11.5 Uplatnením nárokov Objednávateľa na zmluvné pokuty podľa tejto Dohody nie sú dotknuté jeho nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej tieto zmluvné pokuty.

## **Článok XII. Skončenie Dohody**

- 12.1 Dohodu je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán;
  - a) písomnou výpoveďou podľa bodu 12.3 tohto článku;
  - b) písomným odstúpením od tejto Dohody v prípadoch stanovených touto Dohodou, alebo z dôvodov ustanovených zákonom.
- 12.2 Písomnou dohodou Zmluvných strán táto Dohoda zaniká dňom uvedeným v takejto dohode. V dohode o ukončení Dohody sa súčasne upravujú aj nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Dohodou.
- 12.3 Túto Dohodu je Objednávateľ oprávnený písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou dobou šesť (6) mesiacov. Výpovedná doba začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená Dodávateľovi.
- 12.4 Zmluvné strany sú oprávnené písomne odstúpiť od tejto Dohody v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto Dohody. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti sa okrem prípadov podstatného porušenia Dohody takto označených v texte Dohody považuje prípad, ak:
- a) je Dodávateľ v omeškaní s dodaním Tovarů a/alebo Súvisiacich služieb o viac ako 30 kalendárnych dní;
  - b) je Objednávateľ v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako 30 kalendárnych dní a dlžnú čiastku Objednávateľ neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako 30 kalendárnych dní, poskytnutej mu Dodávateľom v písomnej výzve;
  - c) ide o opakovanú vadu Tovarů za predpokladu, že sa vada toho istého Tovarů vyskytne najmenej trikrát;
  - d) Dodávateľ koná v rozpore s touto Dohodou, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a na písomnú výzvu Objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
- 12.5 Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Dohody aj v prípade, ak:
- a) Dodávateľ vstúpil do likvidácie,
  - b) Dodávateľ vstúpil do konkurzu alebo reštrukturalizácie

- c) ešte nedošlo k plneniu podľa tejto Dohody a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania Predmetu Dohody
- 12.6 Odstúpenie od tejto Dohody musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Dohody niektorej zo Zmluvných strán sa Dohoda zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane.
- 12.7 V prípade odstúpenia od tejto Dohody si Zmluvné strany ponechajú doposiaľ akceptované plnenia, vykonané v súlade s podmienkami uvedenými v Dohode a jej prílohách a úhrady za ne. Ohľadom plnení, ktoré neboli riadne ukončené ku dňu zániku Dohody, pripraví Dodávateľ ich inventarizáciu a Objednávateľ bude oprávnený, ale nie povinný ich prevziať, pokiaľ uhradí príslušnú časť Ceny zodpovedajúcej miere rozpracovanosti podľa dohody Zmluvných strán.
- 12.8 V prípade podstatného porušenia Dohody Dodávateľom je Objednávateľ oprávnený vykonať zmenu Dohody spočívajúcu v zmene osoby Dodávateľa, a to nahradením pôvodného Dodávateľa (ďalej len "Pôvodný Dodávateľ") novým dodávateľom v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Zmenu v osobe Dodávateľa je Objednávateľ oprávnený vykonať nahradením Pôvodného Dodávateľa subjektom, ktorý ako uchádzač vo Verejnom obstarávaní splnil podmienky účasti, všetky požiadavky na predmet zákazky, vrátane splnenia povinností v zmysle súťažných podkladov vo Verejnom obstarávaní a umiestnil sa na druhom mieste v poradí v rámci Verejného obstarávania (ďalej len "Nový Dodávateľ"). Na vysporiadanie plnení medzi Pôvodným Dodávateľom a Objednávateľom sa primerane aplikujú ustanovenia bodu 12.7 tohto článku Dohody. Na vysporiadanie plnení medzi Novým Dodávateľom a Objednávateľom sa vykonajú primerané úpravy Dohody.
- 12.9 Dodávateľ súhlasí s takouto zmenou Dohody, ak Objednávateľ nahradí Pôvodného Dodávateľa Novým Dodávateľom podľa bodu 12.8 tohto článku Dohody. Dodávateľ súhlasí s tým, že nadobudnutím účinnosti zmeny v osobe Dodávateľa prestáva byť Zmluvnou stranou Dohody a Zmluvou stranou Dohody sa stáva Nový Dodávateľ.
- 12.10 Pôvodný Dodávateľ je povinný bezodkladne, najneskôr do 10 pracovných dní od oznámenia Objednávateľa za účelom zmeny Dohody podľa bodu 12.8 tohto článku Dohody poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť, najmä vykonať úkony, ktoré sú nevyhnutné na riadne plnenie Dohody do okamihu zmeny v osobe Dodávateľa, odovzdať Objednávateľovi všetky potrebné informácie a dokumenty v súvislosti s dodaným plnením tak, aby nedošlo k vzniku škody alebo inej ujmy Objednávateľovi.
- 12.11 V prípade omeškania Pôvodného Dodávateľa s plnením povinnosti podľa bodu 12.10 tohto článku Dohody (neposkytnutie súčinnosti) vzniká Objednávateľovi za každý začatý deň omeškania nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Pôvodného Dodávateľa vo výške 2.000 EUR (slovom: dvetisíc euro). Povinnosť nahradiť škodu vzniknutú v dôsledku porušenia povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou ostáva zaplatením zmluvnej pokuty nedotknutá, a to aj v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

### **Článok XIII. Doručovanie**

- 13.1 Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Dohodou (každá z nich ďalej ako „Písomnosť“) musia byť:
- a) v písomnej podobe (listinnej alebo elektronickej);
  - b) doručené osobne, poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo elektronickej poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Dohody.
- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že možnosť doručovania elektronickej poštou sa neaplikuje v prípade, ak ide o písomnosť obsahujúce právne úkony ukončenia Dohody (najmä zaslanie výpovede alebo odstúpenie od tejto Dohody ktoroukoľvek Zmluvnou stranou podľa tejto Dohody).

- 13.3 Písomnosť poskytovaná Objednávateľovi bude zaslaná na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Objednávateľ počas plnenia Dohody písomne oznámi Dodávateľovi v súlade s týmto článkom:
- Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
Pribinova 2, 812 72 Bratislava – Staré Mesto, Slovenská republika  
k rukám: Ing. Oto Čermák  
tel.:  
email:
- 13.4 Písomnosť poskytovaná Dodávateľovi bude zaslaná na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Dodávateľ počas plnenia Dohody písomne oznámi Objednávateľovi v súlade s týmto článkom:
- Dodávateľ:  
SOITRON, s.r.o.  
Plynárenská 5, 829 75 Bratislava  
k rukám: Ing. Pavel Palasthy  
tel.:  
email:
- 13.5 Písomnosť sa považuje za prevzatú/doručenú:
- v čase jej doručenia (alebo odmietnutia jej prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom;
  - v čase jej doručenia, ale najneskôr piaty kalendárny deň po jej odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým;
  - v čase jej doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jej odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

#### **Článok XIV. Záverečné ustanovenia**

- 14.1 Táto Dohoda sa uzatvára na dobu 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, resp. na dobu do vyčerpania maximálneho finančného limitu podľa článku VII. bodu 7.4. tejto Dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 14.2 Jednotlivé ustanovenia tejto Dohody môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnými a očíslovanými dodatkami po dohode obidvoch Zmluvných strán. Všetky zmeny týkajúce sa tejto Dohody uvedené v očíslovaných dodatkoch budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Dohody.
- 14.3 Právne vzťahy touto Dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 14.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto Dohody budú riešiť prednostne rokovaním o novej dohode. Prípadné spory, o ktorých sa Zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 14.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú:
- Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia Predmetu Dohody
  - Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet ceny
  - Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov
- 14.6 Táto Dohoda je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu. Objednávateľ prevezme tri (3) vyhotovenia tejto Dohody a Dodávateľ prevezme dve (2) vyhotovenia.
- 14.7 Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií). Dohodu zverejní Objednávateľ.

14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Dohodu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Zoznam príloh Dohody:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia Predmetu Dohody  
Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny  
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V Bratislave, dňa .....

V Bratislave, dňa .....

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

\_\_\_\_\_  
meno:  
funkcia:

\_\_\_\_\_  
meno:  
funkcia:

Patrik Krauspe  
štátny tajomník  
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

Ing. Marián Skákala  
výkonný riaditeľ a konateľ spoločnosti  
SOITRON, s.r.o.



## Opis predmetu zákazky

### Sieťové prvky pre zabezpečenie požiadaviek POO

#### Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky

Predmetom tejto zákazky je dodávka sieťových prvkov, aktívnych sieťových komponentov pre pokrytie interných potrieb MV SR a potrieb jednotlivých projektov zahrnutých v pláne obnovy a odolnosti. A to vrátane nákladov na dopravu na miesto plnenia .

1. Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.
2. Súčasťou technických zariadení (tovarov) musí byť technická dokumentácia, obsahujúca najmä technický popis, návod na obsluhu. Všetka dokumentácia je vyhotovené **v slovenskom alebo v českom jazyku**.
3. **Kúpna cena tovarov musí zahŕňať dopravu na miesto určenia spojenú s vykládkou tovaru a likvidáciou obalov.**
4. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
5. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
6. Miesto dodania predmetu zákazky: Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Bratislava, Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava.
7. **Požadovaná lehota dodania tovaru: Rámcová dohoda na 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody.**

8. CPV slovník:

Hlavný predmet:

32400000-7 Siete

Doplňkový slovník:

Doplňujúci predmet:

32420000-3 Sieťové zariadenia

32422000-7 Sieťové komponenty

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

**Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre predmetu zákazky určené verejným obstarávateľom):**

Položka č. 1		Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia	Vlastný návrh plnenia
			<b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.</b>
			<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (čísлом a/alebo slovom).</b>
<b>Samostatný sieťový L2/L3 prepínač, prístupový pre siete LAN, základný, nemonulárny uplink</b>	<b>Min. technológia</b>	Samostatné manažovateľné prepínače pracujúce na 2. a 3. vrstve OSI	Samostatné manažovateľné prepínače pracujúce na 2. a 3. vrstve OSI
	<b>Min. spoločné vlastnosti</b>	-konfiguračné rozhranie CLI - podpora SDN - podpora štandardov IEEE: EEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at IEEE 802.3x full duplex pre 10BASE-T, 100BASE-TX a 1000BASE-T porty IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS prioritizácia	- konfiguračné rozhranie CLI - podpora SDN - podpora štandardov IEEE: EEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at IEEE 802.3x full duplex pre 10BASE-T, 100BASE-TX a 1000BASE-T porty

		<p>IEEE 802.1Q VLAN  IEEE 802.3 10BASE-T  IEEE 802.3u 100BASE-TX  IEEE 802.3ab 1000BASE-T  IEEE 802.3z 1000BASE-X  IEEE 802.1AE 128-bit AES MACsec s MKA  - podpora RMON I a II  - podpora SNMPv1, v2c, and v3  - podpora v základnej licencií:  Layer 2, Routed Access (RIP, OSPF-1000 záznamov)  PBR, PIM Stub Multicast (1000 záznamov)  PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, CoPP, SXP, IP SLA Responder,SSO,  NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP, NetFlow, SPAN, RSPAN  - podpora v rozšírenej licencií (možnosť rozšíriť):  IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF, VRF, VXLAN, LISP, SGT  - možnosť vytvorenia virtuálneho zväzku (stoh, stack) s existujúcimi  prepínačmi Cisco Catalyst 9200L po doplnení príslušného modulu s  priepustnosťou zbernice min. 80Gbps  - <b>bezplatná servisná podpora výrobcu 3 roky (36 mesiacov) s poprednou  výmenou zariadenia v prípade vady nasledujúci pracovný deň v režime 8  hodín x 5 pracovných dní,</b>  - <b>záruka min. 2 ročná (24 mesiacov) garantovaná výrobcom.</b></p>	<p>IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol  IEEE 802.1p CoS prioritizácia  IEEE 802.1Q VLAN  IEEE 802.3 10BASE-T  IEEE 802.3u 100BASE-TX  IEEE 802.3ab 1000BASE-T  IEEE 802.3z 1000BASE-X  IEEE 802.1AE 128-bit AES MACsec s MKA  - podpora RMON I a II  - podpora SNMPv1, v2c, and v3  - podpora v základnej licencií:  Layer 2, Routed Access (RIP, OSPF-1000  záznamov)  PBR, PIM Stub Multicast (1000 záznamov)  PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, CoPP,  SXP, IP SLA Responder,SSO, NETCONF,  RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP,  NetFlow, SPAN, RSPAN  - podpora v rozšírenej licencií (možnosť  rozšíriť):  IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF, VRF,  VXLAN, LISP, SGT  - možnosť vytvorenia virtuálneho zväzku  (stoh, stack) s existujúcimi prepínačmi Cisco  Catalyst 9200L po doplnení príslušného  modulu s priepustnosťou zbernice 80Gbps  - <b>bezplatná servisná podpora výrobcu 3  roky (36 mesiacov) s poprednou výmenou  zariadenia v prípade vady nasledujúci  pracovný deň v režime 8 hodín x 5  pracovných dní,</b>  - <b>záruka 2 ročná (24 mesiacov)  garantovaná výrobcom.</b></p>
	<b>Šasi typ 1</b>	<p>- min. 24 prístupových portov 10/100/1000 Ethernet s podporou PoE+  - min. 4x 1/10G uplink port  - priepustnosť min. 128Gbps a min. 95Mpps</p>	<p>- 24 prístupových portov 10/100/1000  Ethernet s podporou PoE+</p>



			- 4x 1/10G uplink port - priepustnosť 128Gbps/95,23Mpps
	<b>Šasi typ 2</b>	- min. 48 prístupových portov 10/100/1000 Ethernet s podporou PoE+ - min. 4x 1/10G uplink port - priepustnosť min. 176Gbps a min. 130Mpps	- 48 prístupových portov 10/100/1000 Ethernet s podporou PoE+ - 4x 1/10G uplink port - priepustnosť 176Gbps/130,95Mpps
<b>Vlastný návrh plnenia pre Samostatný sieťový L2/L3 prepínač, prístupový pre siete LAN, základný, nemodulárny uplink - Šasi typ 1</b>			
<b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.</b>			
Množstvo v kus	<b>34ks</b>		<b>34ks</b>
Výrobca:			<b>Cisco</b>
Typové označenie:			<b>C9200L-24P-4X-E</b>
<b>Vlastný návrh plnenia pre Samostatný sieťový L2/L3 prepínač, prístupový pre siete LAN, základný, nemodulárny uplink - Šasi typ 2</b>			
<b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.</b>			
Množstvo v kus	<b>44ks</b>		<b>44ks</b>
Výrobca:			<b>Cisco</b>
Typové označenie:			<b>C9200L-48P-4X-E</b>
<b><u>Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk predložiť pre položku č. 1:</u></b>			
<b>Technický list od výrobcu zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia v slovenskom alebo v českom jazyku. Priložený je lokalizovaný produktový list od oficiálneho dovozcu zariadení v zastúpení výrobcu.</b>			
<b>Položka č. 2 Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia</b>			<b>Vlastný návrh plnenia</b>  <b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.</b>

			Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (čísлом a/alebo slovom).
Samostatný sieťový L3 smerovač, základný	Min. technológia	Samostatné manažovateľné smerovače pracujúce na 3.vrste OSI	Samostatné manažovateľné smerovače pracujúce na 3.vrste OSI
	Min. spoločné vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení</li> <li>- jednotné konfiguračné rozhranie</li> <li>- podpora SDWAN (po zalicencovaní)</li> <li>- podpora modulov so sieťovými rozhraniami, podpora OIR</li> <li>- podpora servisných modulov</li> <li>- integrované 10/100/1000 ethernet porty</li> <li>- min. 1 port RJ45 pre OOB</li> <li>- podpora tzv. serverových modulov</li> <li>- podpora 802.1q,802.1q tunneling, 802.3ad, 802.1ab</li> <li>- podpora PPPoE, MLPPP, STP</li> <li>- zrkadlenia dátových tokov</li> <li>- podpora dual stack IPv4 a IPv6</li> <li>- podpora MP BGP, OSPFv2, OSPFv3</li> <li>- podpora VPN technológii GET VPN a DMVPN, SSL VPN</li> <li>- podpora GRE, VRRP, DHCP, L2TPv3</li> <li>- podpora PIM IPv4 aj IPv6, bidir PIM IPv4 aj IPv6</li> <li>- podpora BFD pre MP BGP</li> <li>- podpora VRF, MPLS L3VPN</li> <li>- podpora MPLS TE, MPLS FRR, MPLS OAM</li> <li>- podpora zónového firewallu, 802.1X, NAT/PAT, uRPF</li> <li>- podpora AAA Radius</li> <li>- <b>bezplatná servisná podpora výrobcu 3 roky (36 mesiacov) s poprednou výmenou zariadenia v prípade vady nasledujúci pracovný deň v režime 8 hodín x 5 pracovných dní,</b></li> <li>- <b>záruka min. 2 ročná (24 mesiacov) garantovaná výrobcom.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení</li> <li>- jednotné konfiguračné rozhranie</li> <li>- podpora SDWAN (po zalicencovaní)</li> <li>- podpora modulov so sieťovými rozhraniami, podpora OIR</li> <li>- podpora servisných modulov</li> <li>- integrované 10/100/1000 ethernet porty</li> <li>- 1 port RJ45 pre OOB</li> <li>- podpora serverových modulov</li> <li>- podpora 802.1q,802.1q tunneling, 802.3ad, 802.1ab</li> <li>- podpora PPPoE, MLPPP, STP</li> <li>- zrkadlenia dátových tokov (ERSPAN)</li> <li>- podpora dual stack IPv4 a IPv6</li> <li>- podpora MP BGP, OSPFv2, OSPFv3</li> <li>- podpora VPN technológii GET VPN a DMVPN, SSL VPN</li> <li>- podpora GRE, VRRP, DHCP, L2TPv3</li> <li>- podpora PIM IPv4 aj IPv6, bidir PIM IPv4 aj IPv6</li> <li>- podpora BFD pre MP BGP</li> <li>- podpora VRF, MPLS L3VPN</li> <li>- podpora MPLS TE, MPLS FRR, MPLS OAM</li> <li>- podpora zónového firewallu, 802.1X, NAT/PAT, uRPF</li> <li>- podpora AAA Radius</li> <li>- <b>bezplatná servisná podpora výrobcu 3 roky (36 mesiacov) s poprednou výmenou zariadenia v prípade vady nasledujúci</b></li> </ul>

			<b>pracovný deň v režime 8 hodín x 5 pracovných dní, - záruka 2 ročná (24 mesiacov) garantovaná výrobcom.</b>
	<b>Šasi typ 1</b>	- priepustnosť min. 100 Mbps, možnosť navýšenia na min. 300Mbps - min. 2x šachta pre modul sieťových rozhraní - min. 3 porty GE, z toho min. 1 kombinovaný SFP/GE 10/100/1000 - Podpora AC napájania	- priepustnosť 500 Mbps, možnosť navýšenia na 1000Mbps - 3x šachta pre modul sieťových rozhraní - 4 kombinované porty SFP/GE 10/100/1000 - Podpora AC napájania
	<b>Šasi typ 2</b>	- priepustnosť min. 500 Mbps, možnosť navýšenia na min. 1000Mbps - min.3x šachta pre modul sieťových rozhraní - min. 4 kombinované porty SFP/GE 10/100/1000 - Podpora AC napájania	- priepustnosť 500 Mbps, možnosť navýšenia na 1000Mbps - 3x šachta pre modul sieťových rozhraní - 4 kombinované porty SFP/GE 10/100/1000 - Podpora AC napájania
<b>Vlastný návrh plnenia pre Samostatný sieťový L3 smerovač, základný - Šasi typ 1</b> Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.			
Množstvo v kus	<b>12ks</b>		<b>12ks</b>
Výrobca:			<b>Cisco</b>
Typové označenie:			<b>ISR4431/K9</b>
<b>Vlastný návrh plnenia pre Samostatný sieťový L3 smerovač, základný - Šasi typ 2</b> Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.			
Množstvo v kus	<b>6ks</b>		<b>6ks</b>
Výrobca:			<b>Cisco</b>
Typové označenie:			<b>ISR4431/K9</b>
<b><u>Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk predložiť pre položku č. 2:</u></b>  Technický list od výrobcu zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia v slovenskom alebo v českom jazyku. Priložený je lokalizovaný produktový list od oficiálneho dovozcu zariadení v zastúpení výrobcu.			

<b>Položka č. 3</b> <b>Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia</b>		<b>Vlastný návrh plnenia</b>  <b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.</b>  <b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom).</b>	
<b>SFP+ SM</b>	<b>SFP-10G-LR modul</b>	- podporuje spojenie s dĺžkou min. 10 kilometrov na štandardnom single-mode vlákne (SMF, G.652). - <b>bezplatná servisná podpora výrobcu 3 roky (36 mesiacov) s poprednou výmenou zariadenia v prípade vady nasledujúci pracovný deň v režime 8 hodín x 5 pracovných dní,</b> - <b>záruka min. 2 ročná (24 mesiacov) garantovaná výrobcom.</b>	- podporuje spojenie s dĺžkou 10 kilometrov na štandardnom single-mode vlákne (SMF, G.652). - <b>bezplatná servisná podpora výrobcu 3 roky (36 mesiacov) s poprednou výmenou zariadenia v prípade vady nasledujúci pracovný deň v režime 8 hodín x 5 pracovných dní,</b> - <b>záruka 2 ročná (24 mesiacov) garantovaná výrobcom.</b>
<b>Vlastný návrh plnenia</b> <b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.</b>			
Množstvo v kus	<b>20ks</b>	<b>20ks</b>	
Výrobca:		<b>Cisco</b>	
Typové označenie:		<b>SFP-10G-LR-S=</b>	
<b><u>Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk predložiť pre položku č. 3:</u></b>  <b>Technický list od výrobcu zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia v slovenskom alebo v českom jazyku. Priložený je lokalizovaný produktový list od oficiálneho dovozcu zariadení v zastúpení výrobcu.</b>			



## Štruktúrovaný rozpočet ceny

Sieťové prvky pre zabezpečenie požiadaviek POO

P.č.	Názov položky:	Maximálna jednotková cena (€ bez DPH / kus)	Predpokladané množstvo (kus)	Maximálna cena za predpokladané množstvo za položku (€ bez DPH)	Sadzba DPH (%)	Výška DPH (€)	Maximálna celková cena za predpokladané množstvo za položku (€ s DPH)
1.	Samostatný sieťový L2/L3 prepínač, prístupový pre siete LAN, základný, nemodulárny uplink	Šasi typ 1	34	136 242,76 €	20%	27 248,55 €	163 491,31 €
		Šasi typ 2	44	306 323,60 €	20%	61 264,72 €	367 588,32 €
2.	Samostatný sieťový L3 smerovač, základný	Šasi typ 1	12	191 532,00 €	20%	38 306,40 €	229 838,40 €
		Šasi typ 2	6	95 766,00 €	20%	19 153,20 €	114 919,20 €
3.	SFP+ SM, SFP-10G-LR modul	1368,60 €	20	27 372,00 €	20%	5 474,40 €	32 846,40 €
<b>Cena spolu za Sieťové prvky pre zabezpečenie požiadaviek POO:</b>				757 236,36 €	20%	151 447,27 €	908 683,63 €

Za Predávajúceho:

.....  
 Ing. Marián Skákala  
 výkonný riaditeľ a konateľ spoločnosti  
 SOITRON, s.r.o.

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

<b>P.č.</b>	<b>Údaje Obchodné meno, sídlo, IČO</b>	<b>Osoba oprávnená konať za subdodávateľa Dátum narodenia</b>	<b>Adresa pobytu</b>

**Pri realizácii zákazky nebudeme využívať žiadnych subdodávateľov.**

Za Predávajúceho:

.....  
Ing. Marián Skákala  
výkonný riaditeľ a konateľ spoločnosti  
SOITRON, s.r.o.

