

## ZMLUVA O DODÁVKE SOFTVÉROVÉHO RIEŠENIA A POSKYTOVANÍ SLUŽIEB TECHNICKEJ PODPORY

uzavretá medzi zmluvnými stranami v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona  
č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, podľa zákona slušných  
ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých  
zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“ alebo zákon o verejnom obstarávaní)  
(ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy Objednávateľa: **OZ/029/2021**

Číslo zmluvy Dodávateľa: 

### I.

#### Zmluvné strany

##### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: SFÉRA, a.s.

So sídlom: Karadžičova 2, 811 08 Bratislava

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
Oddiel Sa, Vložka č. 1979/B

IČO: 35 757 736

DIČ: 2020212007

IČ DPH: SK2020212007

Bankové spojenie:

IBAN, číslo účtu:

V zastúpení: RNDr. Eduard Haluška, CSc., predseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

zmluvných: Ing. Róbert Franček, riaditeľ úseku obchodu  
technických: Ing. Igor Kalamen, MBA, výkonný riaditeľ úseku  
inovácií

Kontaktná e-mailová adresa: [igor.kalamen@sfera.sk](mailto:igor.kalamen@sfera.sk)  
(ďalej len „objednávateľ“)

##### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: InterWay, a.s.

So sídlom: Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava

Zapísaná v: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa,  
Vložka číslo: 6123/B

IČO: 35 728 531

DIČ: 2020268294

IČ DPH: SK2020268294

Bankové spojenie:

IBAN, číslo účtu:

V zastúpení: Ing. Roman Kytka, predseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

zmluvných: Ing. Roman Kytka  
technických: Ing. Ľubor Štefík

Kontaktná e-mailová adresa: [lubor.stefik@interway.sk](mailto:lubor.stefik@interway.sk)  
(ďalej len „dodávateľ“)

## Preambula

- i. Uzatvorenie tejto zmluvy na dodávku 1. časti predmetu zákazky „Softvérové vybavenie pre dátové úložisko“ sa vykonáva na základe východiskového podkladu, ktorý tvorí ponuka úspešného uchádzača, predložená verejnému obstarávateľovi vo verejnom obstarávaní podľa podmienok a opisu predmetu zákazky a požiadaviek na predmet zákazky, uvedených v súťažných podkladoch na predmet nadlimitnej zákazky „Softvérové vybavenie pre dátové úložisko“ zadávanej postupom podľa § 66 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 265/2020 dňa 17.12.2020, zn.: 45125-MST
- ii. Predmet zákazky bude financovaný z:  
Operačného programu: Integrovaná infraštruktúra,  
Prioritná os: 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií,  
Investičná priorita: 1 a) Rozšírenie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií a podpora kompetenčných centier, najmä takýchto centier európskeho záujmu,  
Špecifický cieľ: 9.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií, Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/2018/1.1.3-05.  
Zdroj financovania NFP: Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet; výška príspevku (intenzita pomoci): z celkových oprávnených výdavkov projektu je 75 % (NFP), výška spolufinancovania zo zdrojov verejného obstarávateľa je 25 %.  
Názov projektu: Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja,  
Kód projektu: 313011W988.
- iii. Uzatvorenie/Realizácia zmluvy s úspešným uchádzačom podlieha predchádzajúcemu schváleniu dokumentácie z verejného obstarávania Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom ktorý je definovaný v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku č. 056/2020/OPII/VA účinnej od dňa 05.06. 2020. Po schválení dokumentácie z verejného obstarávania Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom sa bude postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy. Ak Riadiaci orgán/Sprostredkovateľský neschváli dokumentáciu z verejného obstarávania, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nepristúpiť k podpisu zmluvy resp. odstúpiť od zmluvy, a to bez finančných nárokov všetkých strán a ďalej postupovať v súlade s pokynmi Riadiaceho orgánu/Sprostredkovateľského orgánu a so zákonom o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nepristúpiť k podpísaniu zmluvy, a to bez finančných nárokov všetkých strán a ďalej postupovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- iv. Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s plnením predmetu Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, ako aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä: a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary), b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a ním poverené osoby, c) Útvar vnútorného auditu a ním poverené osoby, d) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a ním poverené osoby, e) Orgán

auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu, f) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

## II.

### Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je:
  - 2.1.1. dodanie aplikačného softvérového riešenia pre dátové úložisko (ďalej len „softvérové riešenie“), a to predovšetkým, nie však výlučne, vrátane poskytnutia licencie na užívanie a iné bližšie špecifikované činnosti podľa opisu predmetu zákazky - podrobnej technickej špecifikácie, uvedenej v súťažných podkladoch a v Prílohe č. 1 zmluvy,
  - 2.1.2. záväzok dodávateľa poskytovať technickú podporu, t. j. zabezpečenie prevádzky, podpory a údržby počas doby trvania zmluvy v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
- 2.2. Dodávateľ sa zaväzuje v dohodnutom termíne a mieste dodať a odovzdať objednávateľovi licencie, SW pre dátové úložisko a s tým súvisiace služby technickej podpory, a odovzdať objednávateľovi príslušné preberacie protokoly (ďalej „predmet zmluvy“). Objednávateľ sa zaväzuje od dodávateľa prevziať riadne a včas dodaný predmet zmluvy a zaplatiť kúpnu cenu.
- 2.3. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude dodaný v požadovanom množstve, v požadovanej kvalite a vo vyhotovení podľa ponuky predloženej uchádzačom v rámci zadávania zákazky a že počas trvania zmluvy bude mať predmet zmluvy také vlastnosti, aby bol spôsobilý na použitie na obvyklý účel, na ktorý sa takýto tovar spravidla používa.
- 2.4. Predmet tejto zmluvy sa poskytuje objednávateľovi separátne pre každý kalendárny rok na základe príslušných objednávok, v ktorých objednávateľ určí rozsah predmetu dodávky a príslušné obdobie. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť dodávateľovi primeranú súčinnosť, riadne poskytnutý predmet dodávky prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za vyšpecifikovaný predmet dodávky objednaný formou objednávky.
- 2.5. Objednávateľ má právo kedykoľvek počas platnosti tejto zmluvy pozastaviť využívanie ktorýchkoľvek služieb, ktoré tvoria predmet tejto zmluvy a sú poskytované dodávateľom. Objednávateľ si rovnako tak vyhradzuje právo niektoré z týchto služieb nevyužívať vôbec. Objednávateľ písomne oznámi dodávateľovi rozsah služieb i časové obdobie, počas ktorého nebude tieto služby využívať. Objednávateľ v takýchto prípadoch nie je povinný dodávateľovi platiť odmenu v rozsahu nevyužitých služieb.

## III.

### Cena

- 3.1. Cena za predmet zmluvy podľa Prílohy č. 1 zmluvy a podľa ďalších ustanovení tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Cena za predmet zmluvy je nasledovná (údaje doplní uchádzač podľa svojho návrhu na plnenie kritérií):

Celková cena v EUR bez DPH za kompletnú dodávku predmetu zmluvy v plnom rozsahu:	503 005,44
Sadzba DPH v %:	20 %
Výška DPH v EUR za kompletnú dodávku predmetu zmluvy:	100 601,10
Celková cena v EUR vrátane DPH za kompletnú dodávku predmetu zmluvy:	603 606,53
Celková cena v EUR vrátane DPH za kompletnú dodávku slovom:	šesťstotritisíc šesťstošesť eur a päťdesiattri centov

DPH bude účtovaná v aktuálnej sadzbe podľa príslušných právnych predpisov platných v čase fakturácie.

- 3.2 Celková cena za predmet zmluvy podľa čl. II. zmluvy je stanovená ako súčet cien všetkých položiek v mene Euro, uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy. Podľa štruktúry Prílohy č. 1 budú ocenené všetky položky, pričom ceny v nej uvedené zohľadňujú kompletnú dodávku predmetu zmluvy.
- 3.3. Cena predstavuje dohodnutú hodnotu všetkých plnení a záväzkov dodávateľa podľa tejto zmluvy. V cene sú zahrnuté všetky náklady dodávateľa potrebné k dodaniu predmetu tejto zmluvy.
- 3.4. K zmene ceny za predmet zmluvy môže dôjsť len v súlade s ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Cenu predmetu zmluvy je prípustné upraviť počas platnosti zmluvy len formou písomného dodatku k zmluve, a to len v prípade preukázateľných zmien právnych predpisov (napr. daňové zákony, colné zákony, vyhlášky, iné administratívne opatrenia štátu), ktoré môžu ovplyvniť ceny položiek predmetu zmluvy podľa Prílohy č. 1 zmluvy. Zmena ceny nemôže mať za následok zvyšovanie dohodnutej ceny plnenia a zmenu povahy a rozširovanie rozsahu predmetu zmluvy alebo jeho časti alebo zmenu ekonomickej rovnováhy zmluvy v prospech dodávateľa.

#### IV.

##### Platobné podmienky

- 4.1. Dodávateľ vystaví faktúru vo výške ceny predmetu dodávky zmluvy podľa čl. II. bodu 2.4. zmluvy na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí objednávateľom udelenej príslušnej licencie objednávateľovi. Právo fakturovať vzniká dodávateľovi v deň dodania, t. j. v deň podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Predmetom fakturácie bude iba skutočne objednaný a poskytnutý predmet dodávky podľa čl. II bodu 2.4. zmluvy.
- 4.2. Cenu za predmet dodávky podľa čl. II. bodu 2.4. zmluvy objednávateľ uhradí v plnej výške na základe faktúry dodávateľa, ktorá musí obsahovať zmluvne dohodnuté náležitosti, ako aj náležitosti v zmysle § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry bude preberací protokol podľa čl. II. zmluvy, potvrdený oprávneným zástupcom dodávateľa a oprávneným zástupcom objednávateľa, ktorí svojím podpisom potvrdia odovzдание a prevzatie predmetu zákazky v súlade so zmluvou.

- 4.3. Faktúra bude vystavená a doručená na adresu sídla objednávateľa SFÉRA, a.s., Karadžičova 2, 811 08 Bratislava.
- 4.4. Faktúra musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj ITMS kód a názov projektu - 313011W988 - Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja, aby boli jednoznačne priradené výdavky k projektu a zamedzilo sa dvojitému financovaniu.
- 4.5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané zmluvne dohodnuté a zákonom stanovené náležitosti, bude vystavená v neúplnom a v neprehľadnom stave, objednávateľ má právo ju vrátiť dodávateľovi v lehote splatnosti na doplnenie a prepracovanie, čím sa preruší lehota splatnosti faktúry. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej resp. novej faktúry objednávateľovi.
- 4.6. Lehota splatnosti faktúry dodávateľa je 30 (slovom tridsať) dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
- 4.7. Cena predmetu zmluvy bude hradená formou bezhotovostného platobného styku bankovým prevodom v eurách na bankový účet dodávateľa, špecifikovaný v záhlaví tejto zmluvy. Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude z jeho bankového účtu poukázaná príslušná platba.

## V.

### Lehota a miesto plnenia, odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

- 5.1. Dodávateľ sa zaväzuje začať plnenie zmluvy odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 5.2. Dodávateľ sa zaväzuje dodať softvérové riešenie s príslušnou licenciou podľa čl. II. bodu 2.1. a podľa Prílohy č. 1 zmluvy do pätnástich pracovných dní odo dňa doručenia príslušnej objednávky podľa tejto zmluvy.
- 5.3. Služby podpory podľa čl. II. bodu 2.1. a podľa Prílohy č. 1 zmluvy dodávateľ zabezpečí v trvaní 12 mesiacov odo dňa udelenia licencie na príslušný kalendárny rok na základe objednávky zadanej objednávateľom v zmysle čl. II. bodu 2.4. zmluvy. Maximálny rozsah poskytnutia služieb technickej podpory nesmie presiahnuť počas trvania tejto zmluvy 36 mesiacov ako je to uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy.
- 5.4. Miestom plnenia predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa: SFÉRA, a.s., Karadžičova 2, 811 08 Bratislava. Plnenie predmetu zmluvy bude prioritne realizované prostredníctvom vzdialeného prístupu odborných zamestnancov dodávateľa na technologické prostredie objednávateľa.
- 5.5. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na objednávateľa okamihom jeho prevzatia na základe preberacieho protokolu (čl. IV. bod 4.2. zmluvy).

## VI.

### Udelenie licencie

- 6.1 Dodávateľ momentom odovzdania softvérového riešenia podľa čl. II. bodu 2.1. zmluvy udeľuje objednávateľovi nevýhradné oprávnenie (ďalej len „licencia“) na používanie softvérového riešenia a všetkých jeho funkcionalít, a to na obdobie určené objednávateľom v príslušnej objednávke zadanej v zmysle čl. II. bod 2.4. zmluvy a v súlade s ďalšími podmienkami tohto článku. Trvanie licencie nesmie presiahnuť počas trvania tejto zmluvy 36 mesiacov ako je to uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy.

- 6.2. Územný rozsah udelenej licencie je obmedzený na územie Slovenskej republiky, množstvový rozsah je daný nastavením konkrétneho softvérového riešenia, a to v súlade s požiadavkami na rozsah licencie, ktoré sú upravené v Prílohe č. 1 zmluvy.
- 6.3. Objednávateľ je oprávnený na základe udelenej licencie používať príslušné softvérové riešenie výhradne s cieľom a spôsobom, ktorý je uvedený alebo priamo vyplýva z jeho popisu a podmienok tejto zmluvy.
- 6.4. Licencia nezakladá žiadne oprávnenie objednávateľa ani akejkolvek tretej osoby požadovať od dodávateľa oznámenie alebo akékoľvek sprístupnenie zdrojového kódu k softvérovému riešeniu.
- 6.5. Nad rámec stanovený právnymi predpismi nie je objednávateľ ani akákoľvek tretia osoba oprávnená bez výslovného písomného súhlasu dodávateľa vykonávať akékoľvek úpravy či opravy softvérového riešenia.
- 6.6. Udelená licencia neoprávňuje objednávateľa ani akúkoľvek tretiu osobu k rozmnožovaniu softvérového riešenia či už priamemu, alebo nepriamemu, trvalému alebo dočasnému, vcelku alebo čiastočne, akýmikoľvek prostriedkami a v akejkolvek forme, pre iné potreby ako je výkon práv vyplývajúcich z licencie udelenej objednávateľovi.
- 6.7. Objednávateľ je oprávnený bezplatne používať akúkoľvek dokumentáciu k softvérovému riešeniu, ktorú dodávateľ sprístupní na stiahnutie na svojich webových stránkach.
- 6.8. Riadny výkon práv vyplývajúcich z udelenej licencie je možný len vtedy, ak používaný počítačový systém (najmä jeho serverová časť) bude spĺňať minimálne nároky na konfiguráciu uvedené na webových stránkach dodávateľa pri konkrétnom softvérovom riešení.
- 6.9. Dodávateľ zároveň nezodpovedá za akúkoľvek škodu, ktorá vznikla objednávateľovi alebo akejkolvek tretej osobe konaním objednávateľa v rozpore s akýmkoľvek ustanovením tohto čl. VI. alebo v súvislosti s ním.

## VII.

### Technická podpora

- 7.1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy dodaný objednávateľovi podľa čl. II. bodu 2.1. a bodu 2.4. zmluvy bude odo dňa dodania pokrytý technickou podporou v rozsahu služieb a časovom období, stanovenom objednávateľom v príslušnej objednávke, a to 24 hodín denne 7 dní v týždni počas celého roka.
- 7.2. Technická podpora môže byť zabezpečená subdodávateľom.
- 7.3. Technická podpora zahŕňa dodanie služieb softvérovej a bezpečnostnej aktualizácie a služieb servisnej podpory v rozsahu stanovenom v Prílohe č. 1 zmluvy.
- 7.4. Objednávateľ má prístup k službám technickej podpory prostredníctvom prideleného identifikátora, ktorý dodávateľ uvedie v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí objednávateľom softvérového riešenia alebo odovzdá objednávateľovi iným vhodným spôsobom.
- 7.5. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 436 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady.

## VIII.

### Práva a povinnosti dodávateľa

- 8.1. Dodávateľ poskytne súčinnosť objednávateľovi pri spracovaní návrhu a implementácii výpočtovej a sieťovej infraštruktúry potrebnej k správne mu chodu SW pre dátové úložisko v konfigurácii s vysokou dostupnosťou.
- 8.2. Dodávateľ zodpovedá za dodanie softvérového riešenia bez právnych väd. Dodávateľ vo všetkých prípadoch zodpovedá za prípadné porušenie práv duševného vlastníctva objednávateľa v dôsledku riadneho ním používania softvérového riešenia, ku ktorému dodávateľ udelil objednávateľovi licenciu podľa tejto zmluvy.
- 8.3. Dodávateľ má právo kontroly dodržania licenčných podmienok objednávateľom.
- 8.4. Dodávateľ v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov zabezpečí dodržiavanie povinnosti, vyplývajúcich z tohto zákona aj zo strany svojich zamestnancov a všetkých osôb, ktoré v rámci plnenia zmluvy prídu do styku s osobnými údajmi u objednávateľa.

#### **IX.**

##### **Práva a povinnosti objednávateľa**

- 9.1. Objednávateľ nesmie vykonávať akékoľvek zásahy do dodaného softvérového riešenia nezlučiteľné s predmetom a účelom tejto zmluvy (najmä s licenciou k softvérovému riešeniu) bez predchádzajúceho písomného súhlasu dodávateľa.
- 9.2. Objednávateľ poskytne dodávateľovi všetku potrebnú súčinnosť na realizáciu dodávky a služieb (plnenie) podľa tejto zmluvy.
- 9.3. Objednávateľ umožní dodávateľovi a jeho zamestnancom plný prístup k vlastnému technickému prostrediu v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie zmluvných povinností dodávateľa, a to vrátane dátového pripojenia.
- 9.4. Objednávateľ je povinný bezodkladne informovať dodávateľa o vadách a nedostatkoch služieb formou písomného upozornenia, e-mailom alebo poštou.

#### **X.**

##### **Subdodávateľa**

- 10.1. Pri plnení predmetu zmluvy subdodávateľom má dodávateľ zodpovednosť akoby predmet zmluvy plnil sám. Za subdodávateľa sa považuje hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom (dodávateľom) písomnú odpliatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky (tejto zmluvy).
- 10.2. Objednávateľ podpisom tejto zmluvy akceptuje subdodávateľov, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, ktorí sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, podľa podmienok a požiadaviek zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „podmienky osobného postavenia“) počas celého obdobia trvania tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok v súlade s § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní je uvedená v Prílohe č. 2 zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu názov/obchodné meno, sídlo, IČO, predmet subdodávky, podiel predmetu zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 10.3. Objednávateľ v zmysle § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní neakceptuje subdodávateľa, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v tomto registri. Zapísanie subdodávateľov v registri partnerov verejného sektora overuje objednávateľ v informačnom systéme Register partnerov verejného sektora.
- 10.4. Dodávateľ je povinný pred začatím plnenia predmetu zmluvy zabezpečiť, aby subdodávateľ preukázal objednávatelovi splnenie podmienok osobného postavenia podľa čl. X. bodu 10.2. zmluvy v lehote 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami, ak tak nebolo urobené skôr. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky osobného postavenia, objednávateľ písomne požiada dodávateľa o jeho nahradenie. Dodávateľ je povinný návrh nového subdodávateľa doručiť objednávatelovi do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti. V prípade, že nový subdodávateľ nepreukáže v uvedenej lehote splnenie podmienok osobného postavenia, plnenie podielu predmetu zmluvy nie je oprávnený zabezpečiť a za riadne plnenie podielu predmetu zmluvy, ktorý mal zabezpečiť tento subdodávateľ, je zodpovedný dodávateľ v zmysle jeho ponuky a tejto zmluvy.
- 10.5. Objednávateľ v súlade s § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľa a počas plnenia tejto zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa a počas trvania tejto zmluvy musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky podľa čl. X. bodu 10.2. zmluvy. Dodávateľ je povinný objednávatelovi najneskôr 3 dni pred dňom, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa v rozsahu podľa čl. X. bodu 10.2. zmluvy a doklady preukazujúce, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia.
- 10.6. V prípade tzv. „iných osôb“ v kontexte ustanovení § 33 alebo § 34 zákona o verejnom obstarávaní, prostredníctvom ktorých dodávateľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní tejto zákazky, ktoré spĺňajú podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u nich dôvody na vylúčenie podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní, vyžaduje sa, aby sa tieto „iné osoby“ reálne podieľali na plnení tejto zmluvy v rozsahu svojho záväzku, uvedenom v osobitnej písomnej zmluve, predloženej v ponuke dodávateľa počas celého obdobia platnosti tejto zmluvy podľa špecifikácie v Prílohe č. 2 zmluvy.
- 10.7. V prípade, že pred podpisom zmluvy alebo počas plnenia tejto zmluvy z objektívnych dôvodov vznikne potreba pre zmenu „inej osoby“ podľa čl. X. bodu 10.6. zmluvy postupuje sa primerane podľa úpravy pre subdodávateľov podľa tohto článku zmluvy.
- 10.8. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov, alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 41 zákona o verejnom obstarávaní) má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a to bez udania iného dôvodu.

## XI.

### Zmluvné pokuty

- 11.1. V prípade, že dodávateľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne, objednávateľ má právo uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetu dodávky za každý deň omeškania.
- 11.2. V prípade omeškania objedávateľa s úhradou faktúry dodávateľ má právo uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetu dodávky za každý deň omeškania.



- 11.3. Zmluvná strana je povinná uhradiť zmluvnú pokutu na základe výzvy oprávnenej strany, a to jej doručením druhej zmluvnej strane.
- 11.4. Uplatnením úrokov z omeškania resp. zmluvných pokút podľa tejto zmluvy nie je dotknutý nárok zmluvných strán na náhradu škody, ktorá im vznikla a bola spôsobená porušením, resp. zanedbaním povinností druhou zmluvnou stranou podľa tejto zmluvy.

## XII.

### Trvanie a zánik zmluvy

- 12.1. Táto zmluva je uzatvorená na dobu určitú, s dobou plnenia 36 mesiacov od dátumu účinnosti tejto zmluvy.
- 12.2. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou, pričom platí, že v prípade odstúpenia od zmluvy preruší dodávateľ plnenia podľa tejto zmluvy a strany urobia iba úkony nevyhnutné na ukončenie zmluvy a na minimalizáciu vzniku prípadnej ujmy. Odstúpenie od tejto zmluvy je účinné a zmluva zaniká dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.
- 12.3. Dodávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy a vzdialene ukončiť licenciu objednávateľa k softvérovému riešeniu v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany objednávateľa. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje skutočnosť, ak je objednávateľ v omeškaní s plnením platobnej povinnosti podľa čl. IV. zmluvy dlhšie ako 30 dní.
- 12.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany dodávateľa. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany dodávateľa sa považuje:
- 12.4.1. ak je dodávateľ v omeškaní s plnením podľa čl. V. zmluvy dlhšie ako 5 dní,
  - 12.4.2. ak predmet zmluvy nebude dodaný v súlade s čl. II. zmluvy a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 12.5. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly dokumentácie verejného obstarávania, ktorou Výskumná agentúra neschválí predmetné verejné obstarávanie.
- 12.6. Zmluvné strany sú ďalej oprávnené odstúpiť od zmluvy v prípade, keď:
- 12.6.1. druhá strana podá návrh na vyhlásenie konkurzu ako dlžník v zmysle § 11 zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o konkurze) alebo príslušný súd vydá uznesenie o vyhlásení konkurzu v zmysle § 22 zákona o konkurze;
  - 12.6.2. je zrušený alebo zanikol zápis v registri partnerov verejného sektora voči zmluvnej strane, ktorá má povinnosť zapisovať sa v tomto registri v zmysle § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní;
  - 12.6.3. je prijaté rozhodnutie o povinnom alebo dobrovoľnom zrušení druhej strany (okrem prípadov zlúčenia alebo splynutia);
  - 12.6.4. vznikne dôvod na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

- 12.7. Dodávateľ sa zaväzuje po odstúpení od zmluvy vrátiť na bankový účet objednávateľa časť ceny predmetu zmluvy, získanej za technickú podporu podľa čl. VII. zmluvy, vo výške zodpovedajúcej primeranej výške ceny nedodaných služieb technickej podpory.

### XIII.

#### Záverečné ustanovenia

- 13.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluva nadobudne účinnosť splnením odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky v rámci kontroly verejného obstarávania zo strany Výskumnej agentúry, v zmysle bodu iii) preambuly tejto zmluvy, t. j. zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po doručení správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi, ktorou Výskumná agentúra schváli verejné obstarávanie. Štatutárne orgány zmluvných strán podpisom tejto zmluvy vyjadrujú svoj súhlas s jej zverejnením v plnom rozsahu.
- 13.2. Každá zo zmluvných strán určí svojich zamestnancov – kontaktné osoby, ktoré sú oprávnené zastupovať zmluvnú stranu a kontaktovať druhú zmluvnú stranu v zmluvných a technických záležitostiach súvisiacich s plnením predmetu tejto zmluvy, ako aj v akejkolvek inej súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy; mená týchto kontaktných osôb sú uvedené v záhlaví zmluvy.
- 13.3. Zmluvné strany si budú zasielať všetky oznámenia týkajúce sa tejto zmluvy elektronickými prostriedkami, najmä prostredníctvom kontaktných e-mailových adries uvedených v záhlaví tejto zmluvy, prípadne s využitím iného obdobného riešenia elektronickej komunikácie.
- 13.4. Zmluvné strany súhlasia s možnosťou zverejnenia referencie na internetových stránkach alebo propagačných materiáloch druhej strany prostredníctvom odkazu na názov spoločnosti a používané softvérové riešenie dodávateľa.
- 13.5. Vzťahy touto zmluvou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými súvisiacimi, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Právne pomery neupravené touto zmluvou sa riadia a budú vykladané v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 13.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:  
Príloha č. 1: Podrobná technická špecifikácia predmetu zmluvy a výkaz položiek;  
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov a „iných osôb“.
- V prípade akéhokoľvek rozporu ustanovení a/alebo znení príloh k tejto zmluve s ustanoveniami a/alebo znením tejto zmluvy, majú prednosť ustanovenia a/alebo znenie tejto zmluvy.
- 13.7. Túto zmluvu možno zmeniť alebo dopĺňať len po dohode oboch zmluvných strán, a to výlučne písomným dodatkom, schváleným a podpísaným oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.8. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto zmluve nahradiť neplatné či neúčinné ustanovenie ustanovením platným či účinným, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného či neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 13.9. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená previesť práva a/alebo záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu stranu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 13.10. Spory a/alebo nezrovnalosti medzi zmluvnými stranami, ktoré vzniknú na základe tejto zmluvy alebo v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou sa budú riešiť v prvom rade mimosúdnou cestou, a to vzájomnými rokovaniami zmluvných strán vedenými v dobrej viere. Ak sa tieto spory a/alebo nezrovnalosti nepodarí vyriešiť ani po takýchto vzájomných rokovaníach zmluvných strán, a to najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa ich začatia, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená predložiť tieto spory a/alebo nezrovnalosti medzi zmluvnými stranami, ktoré vzniknú na základe tejto zmluvy alebo v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému všeobecnému súdu Slovenskej republiky.
- 13.11. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu v slovenskom jazyku. Každá zmluvná strana obdrží dva rovnopisy.
- 13.12. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra programové obdobie 2014 – 2020 a táto zmluva je uzatváraná v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku č. 056/2020/OPII/VA účinnou od dňa 05.06.2020 k predmetnému projektu uvedenému v preambule zmluvy.
- 13.13. Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, ich prejavy vôle sú dostatočne zrozumiteľné a určité, ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu neuzatvárali v tiesni, ani v omyle, ani za inak nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov podpísali.

28 MÁJ 2021

V Bratislave dňa 03.05.2021

Dodávateľ:

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

Ing. Roman Kytka  
predseda predstavenstva  
InterWay, a.s.

InterWay, a.s.

sídlo: Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava  
prevádzka: Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava  
IČO: 35 728 531 IČ DPH: SK2020268294

RNDr. Eduard Haluška, CSc.  
predseda predstavenstva  
SFÉRA, a.s.

**Príloha č.1 ku Zmluve o dodávke softvérového riešenia a poskytovaní služieb technickej podpory**

**PODROBNÁ TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY A VÝKAZ POLOŽIEK**

**ČASŤ I – ZÁKLADNÝ OPIS**

Dodávateľ zabezpečí softvérové riešenie pre DB SYSTÉM, ktorý bude pokrývať všetky požiadavky popísané v tomto dokumente. Softvérové riešenie sa poskytuje spolu s licenciou a službami technickej podpory. Minimálne licenčné pokrytie pre 2 servery (2x procesor (typu INTEL) po 8 jadier), celkom minimálne 32 jadier vo virtuálnom prostredí, minimálne pre 20 užívateľov. Licencia musí byť vhodná pre nasadenie DB SYSTÉMU pre riešenia kde je požadovaná vysoká dostupnosť na hardvérovej a softvérovej vrstve.

**ČASŤ II – INFRAŠTRUKTÚRA**

- Platforma – verejný obstarávateľ očakáva nasadenie komponentu v rámci existujúcej infraštruktúry, ktorá bude vyhovovať nasledujúcim požiadavkám:
  - Virtualizácia pre databázové prostredie bude podporovať hard partitioning resp. CPU pining pre zabezpečenie databáz a bude certifikovaná pre najnovšiu verziu databázy
  - redundantné sieťové komponenty pre zabezpečenie redundantného prepojenia systémov
  - redundantné komponenty pre zabezpečenie vysokej dostupnosti prevádzkovaných služieb
  - zabezpečené zdieľané dátové úložisko v rámci jedného dátového centra pre zabezpečenie vysokej dostupnosti prevádzkovaných služieb
- Škálovateľnosť – dodané riešenie a jeho licenčný model nemusí umožňovať škálovateľnosť výkonu.
- Vysoká dostupnosť – komponent DB SYSTÉM musí byť vhodný pre nasadenie v konfigurácii pre vysokú dostupnosť. V prípade nedokončenej transakcie musí byť schopný presunúť a dokončiť transakciu na redundantnom serveri.
- Dodávateľ poskytne súčinnosť pri návrhu a implementácii výpočtovej a sieťovej infraštruktúry potrebnej k správne chodu DB SYSTÉMU v konfigurácii s vysokou dostupnosťou.

### ČASŤ III – TECHNICKÉ POŽIADAVKY

#### Položka č. 2: Technické požiadavky na funkcionality

Požadovaná funkcionality DB SYSTÉM	<ul style="list-style-type: none"><li>- Relačný systém riadenia bázy dát, ktorý poskytuje spoľahlivú a vysoko bezpečnú správu dát pre rôzne aplikácie,</li><li>- Zmiešaná technológia spracovania dát (OLTP aj OLAP) podpora ukladania dát v riadkovom aj stĺpcovom formáte,</li><li>- Podpora In-Memory režimu – užívateľ si môže vybrať tabuľku alebo partíciu ktorá bude z dôvodu zrýchlenia výkonu načítaná do pamäte,</li><li>- Režim In-Memory podporuje uloženie dát v riadkovom alebo stĺpcovom formáte,</li><li>- Nástroj na presun databázy medzi prostrediami (Vývojové – Testovacie – Produkčné prostredie),</li><li>- Nástroj na klonovanie databázy – vytvorenie kompletnej kópie databázy vrátane dát,</li><li>- Podpora pre JSON dokumenty – dokumenty vo formáte JSON môžu byť uložené, indexované a prístupné pomocou SQL alebo API,</li><li>- Podpora XML dokumentov, vrátane menných priestorov, DOM, XQuery, SQL/XML a XSLT</li><li>- Vystavenie relačných dát prostredníctvom REST API, podpora pre CRUD operácie,</li><li>- Databáza obsahuje nástroj na rýchly vývoj aplikácií – aplikácie založené na formulároch a reportovaní,</li><li>- Podpora pre pripojenie do databázy pomocou populárnych programovacích jazykov ako Java, .Net, Python, Node.js, PHP, C/C++, Ruby on Rails,</li><li>- Biznis logika napísaná v PL/SQL a Java môže byť uložená a spustená priamo v databáze,</li><li>- Nástroj pre audit databázy, ktorý umožňuje včasné odhalenie podozrivých činností a umožňuje primerané bezpečnostné reakcie,</li><li>- Diagnostika a monitoring prevádzky databázového systému,</li><li>- Databáza poskytuje podporu pre Data Science/Machine Learning tým, že poskytuje doplnkové komponenty pre notebooky, SQL a R API a Hadoop/Spark prostredia,</li><li>- Databáza má podporu pre spustenie algoritmov strojového učenia priamo v databáze,</li><li>- Databáza zabezpečuje integráciu s open source R projektom,</li><li>- Podpora pre maskovanie dát,</li><li>- Ochrana dát a sprostredkovanie prístupu k dátam na úrovni jednotlivého záznamu,</li></ul>
------------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevádzkovanie geograficky oddelenej záložnej databázy obsahujúcej rovnocennú a transakčne konzistentnú kópiu dát primárnej databázy,</li> <li>- Podpora Property Graph Model.</li> </ul>
Požadovaná podporovaná funkcionálnosť DB SYSTÉM (nie je predmetom cenovej ponuky)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multitenant režim – jedna databáza môže slúžiť viacerým nájomcom a poskytuje nástroje na kontrolu izolácie, predeľovania zdrojov a riadenie bezpečnosti,</li> <li>- Podpora pre vysokú dostupnosť (active-active cluster) a obnovy po havárii,</li> <li>- Podpora šifrovania dát – čiastočné šifrovanie vybraných partícií, kompletne šifrovanie celej databázy, šifrované zálohy,</li> <li>- Podpora pre bezpečnostný koncept SOD – Separation of Duties,</li> <li>- Podpora pre priestorové dáta – dátové typy 2D a 3D geometrie, pre reprezentáciu miesta, oblastí a iné geometrie,</li> <li>- Podpora pre plnú prácu s priestorovými dátami,</li> <li>- Podpora transparentného nasadenia jednej databázy na viacerých serveroch v hardvérovom klastri.</li> </ul>
Osobitné požiadavky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysoká dostupnosť</li> </ul>
Licencie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nevýhradná</li> <li>- Neprevoditeľná</li> <li>- Územný rozsah – obmedzený na územie Slovenskej republiky</li> <li>- Minimálne licenčné pokrytie pre 2 servery (2x procesor (typu INTEL) po 8 jadier), celkom minimálne 32 jadier</li> <li>- Na 3 roky</li> </ul>
Dokumentácia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostupnosť online dokumentácie pre všetky funkčnosti</li> </ul>

#### **Položka č. 2: Podpora pre SW pre dátové úložisko**

Technická podpora	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technická podpora na obdobie 3 rokov</li> <li>- softvérové a bezpečnostné aktualizácie produktu</li> <li>- servisná podpora 24x7 pre diagnostiku problémov a ich riešenie od výrobcu databázy</li> <li>- Prístup k databanke technických informácií výrobcu databázy, záplat, evidencii chýb, aktualizácii databázového softvéru.</li> </ul>
-------------------	---

#### ČASŤ IV – VÝKAZ POLOŽIEK

Názov položky	Hodnota/ Charakteri- stika	MJ	Množs- tvo	Jednotková cena v EUR bez DPH na 1 rok	Celková cena v EUR bez DPH na 3 roky	DPH	Celková cena v EUR s DPH na 3 roky
Licencie na SW pre dátov- é úložisko	Názov ponúkané- ho produktu:	rok	3	80 218,08	240 654,24	48 130,85	288 785,09
Podpora pre SW pre dátové úložisko		rok	3	87 450,40	262 351,20	52 470,24	314 821,44
<b>Celková cena za požadované množstvo v EUR s DPH</b>							<b>603 606,53</b>

Príloha č.2 ku Zmluve o dodávke softvérového riešenia a poskytovaní služieb technickej podpory - predloží uchádzač podľa vzoru (ak to je uplatniteľné)

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A „INÝCH OSÔB“**

**Subdodávateľa**

P. č.	Obchodné meno, sídlo a IČO subdodávateľa	Kontaktné údaje o subdodávateľovi (tel. č., e-mail)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z celého predmetu plnenia v EUR bez DPH alebo v %

*Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.*

„Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 ZVO, ktorá poskytuje kapacity dodávateľovi počas platnosti tejto zmluvy

P. č.	Obchodné meno, sídlo a IČO	Kontaktné údaje o subdodávateľovi (tel. č., e-mail)	Údaje o osobe oprávnenej konať za „inú osobu“ (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet záväzku „inej osoby“	Podiel záväzku „inej osoby“ z celého predmetu plnenia v EUR bez DPH alebo v %

*Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.*

V ..... dňa .....  
Za dodávateľa:

V Bratislave dňa .....  
Za objednávateľa:

.....  
meno a priezvisko  
funkcia  
Obchodné meno

.....  
RNDr. Eduard Haluška, CSc.  
predseda predstavenstva  
SFÉRA, a.s.

Poznámka: podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)