

Zmluva o dielo uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej len „Zmluva“)

**Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb**

sídlo: Továrenská 7, P. O. BOX 40, 828 55 Bratislava  
zastúpený: Ing. Ivan Marták, predseda úradu  
IČO: 42 355 818  
Identifikačné číslo pre DPH: SK2024003729  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
SWIFT: SPSRSKBAXXX  
IBAN: SK23 8180 0000 0070 0049 9755  
Právna forma: rozpočtová organizácia

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

**BBI Int., a. s.**

sídlo: Röntgenova 3751/28, 851 01 Bratislava  
zastúpený: Ing. Ján Repák, predseda predstavenstva  
IČO: 45640874  
DIČ: 2023070357  
IČ DPH: SK2023070357  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.  
SWIFT: GIBASKBX  
IBAN: SK39 0900 0000 0052 1551 8387  
Zapísaný v: OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, Vložka číslo: 5070/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(spolu aj ako „zmluvné strany“)

**Článok I.  
ÚVODNÉ USTANOVENIA**

- 1.1. Zhotoviteľ sa ako uchádzač zúčastnil na verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Rozšírenie funkcionalít dátového skladu (DWH), vytvorenie Operational Data store (ODS) a SLA pre tieto platformy**“ vyhlásenom verejným obstarávateľom – Objednávateľom, Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, Továrenská 7, P.O. BOX 40, 828 55 Bratislava,
- 1.2. Ponuka Zhotoviteľa bola v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešná a na základe tejto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli uzatvoriť túto Zmluvu.
- 1.3. Súčasne s touto zmluvou o dielo Objednávateľ so Zhotoviteľom uzatvára aj samostatnú Servisnú zmluvu na poskytovanie služieb technickej podpory prevádzky, údržby a rozvoja informačného systému Dátový sklad (DWH) základňových staníc a informačného systému Operational Data Store (ODS).

**Článok II.  
PREDMET ZMLUVY**

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa za podmienok stanovených v tejto Zmluve, vo vlastnom mene, na vlastné náklady, vlastné nebezpečenstvo a vlastnú zodpovednosť, riadne a včas vykonať pre Objednávateľa Dielo, ktorým je:
  - 2.1.1 doplnenie funkčných požiadaviek používaného riešenia Dátového skladu (Data Warehouse) základňových staníc v zmysle a rozsahu špecifikácie podľa Prílohy č. 1 , ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy, vrátane realizácie analytických, inštaláčnych a testovacích prác.

- 2.1.2 vytvorenie a dodanie informačného systému Operational Data Store (ODS) v zmysle a rozsahu špecifikácie podľa Prílohy č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy, vrátane realizácie analytických, inštalačných a testovacích prác,

pričom súčasťou diela je aj poskytovanie služieb podpory a údržby pre každé čiastkové plnenie odo dňa dodania tohto čiastkového plnenia do dňa riadneho dodania Diela.

- 2.2 Závazku Zhotoviteľa uvedenému v bode 2.1 tohto článku Zmluvy zodpovedá záväzok Objednávateľa riadne a včas dodané Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dojednanú cenu v súlade s článkom IV. tejto Zmluvy.
- 2.3 Riadnym vykonaním Diela sa rozumie záväzok Zhotoviteľa vykonať Dielo v súlade s podmienkami stanovenými touto Zmluvou a legislatívou SR platnou ku dňu prevzatia Diela tak, aby Dielo mohlo slúžiť riadnej prevádzke a účelu, pre ktorý sa táto zmluva uzatvára. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade s platnou legislatívou pre informačné systémy verejnej správy a štandardmi pre informačné systémy verejnej správy, a to predovšetkým, ale nielen v súlade so zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a vyhláškou Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy.

### **Článok III. MIESTO A LEHOTA PLNENIA**

- 3.1 Miestom dodania Diela je sídlo Objednávateľa uvedené v identifikačných údajoch Objednávateľa. Ak to technické podmienky umožňujú a ak sa tým neohrozí riadne vykonanie Diela tak prednostne platí, že Zhotoviteľ realizuje predmet zmluvy prostredníctvom vzdialeného prístupu prostredníctvom zabezpečeného sieťového VPN spojenia pričom Zhotoviteľ po dohode s Objednávateľom môže realizovať Dielo aj vo svojich priestoroch.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo podľa tejto Zmluvy najneskôr do 12 mesiacov od účinnosti tejto Zmluvy. Za deň dodania diela sa považuje podpísanie Akceptačného protokolu zástupcami oboch zmluvných strán.

### **Článok IV. CENA ZA DIELO**

- 4.1 Cena za Diela je výsledkom ponuky Zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania definovaného v čl. I. tejto Zmluvy a je stanovená 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.
- 4.2 Celková cena za Dielo je **65 450,- EUR bez DPH / 78 540,- EUR vrátane DPH**, pričom cena za časť diela uvedená v bode 2.1.1 tejto zmluvy je stanovená vo výške: 23 800,- EU bez DPH / 28 560,-EUR vrátane DPH a cena za časť Diela uvedená v bode 2.1.2. je stanovená vo výške 41 650,-EUR bez DPH / 49 980,-EUR vrátane DPH.
- 4.3 Cena za Dielo je pevná a nemenná a zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Zhotoviteľa vynaložené v súvislosti s realizáciou Diela.

### **Článok V. AKCEPTAČNÉ KONANIE**

- 5.1 Dielo podľa článku II. tejto Zmluvy sa považuje za vykonané (dokončené), ak je Zhotoviteľom vykonané riadne a v rozsahu podľa tejto Zmluvy a jej príloh a zároveň je odovzdané Objednávateľovi v súlade s týmto článkom (bez akýchkoľvek väd a nedorobkov), v mieste dodania a v lehote stanovenej touto Zmluvou.
- 5.2 Zhotoviteľ odovzdá a Objednávateľ preberie Dielo dodané v súlade s touto Zmluvou na základe akceptačného protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne oznámiť Objednávateľovi dokončenie Diela a pripravenosť Diela na odovzdanie a akceptáciu. Súčasťou oznámenia bude aj predloženie potrebnej dokumentácie vzťahujúcej sa

k Dielu. Dokumentáciou sa rozumie používateľská a vývojová dokumentácia k Dielu, potrebná pre riadne a účelné používanie Diela alebo jeho časti, ako aj dokumentácia k technickému a systémovému vybaveniu, poskytnutému Zhotoviteľom na základe tejto Zmluvy.

- 5.4 Po prijatí oznámenia o dokončení Diela sa Objednávateľ zaväzuje vykonať akceptačné testovanie Diela, a to do 10 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia o dokončení diela.
- 5.5 Akceptačné testovanie bude zamerané na overenie funkčnosti, stability, bezpečnosti a plnenie špecifikácií stanovených v tejto zmluve a jej prílohách. Objednávateľ je oprávnený v rámci akceptačného konania skontrolovať úplnosť a správnosť predloženej prevádzkovej dokumentácie.
- 5.6 Po ukončení preberacieho konania bude mať Zhotoviteľ povinnosť vyhotoviť akceptačný protokol (ďalej ako „akceptačný protokol“), ktorý bude obsahovať identifikáciu odovzdávajúceho a preberajúceho, špecifikáciu odovzdaného a preberaného plnenia, popis vád (ak existujú) a vyhlásenie Objednávateľa o prevzatí alebo odmietnutí prevzatia diela. Akceptačný protokol môže obsahovať tiež ďalšie náležitosti nevyhnutné pre riadne odovzdanie a prevzatie plnenia podľa povahy plnenia.
- 5.7 Ak počas akceptačného konania dôjde k zisteniu vád, vrátane vád dokumentácie, Objednávateľ je povinný ich uviesť v akceptačnom protokole. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené vady v primeranej lehote, najneskôr však do 10 pracovných dní od podpisu akceptačného protokolu, ak nie je dohodnuté inak.
- 5.8 Po odstránení vád uvedených v akceptačnom protokole sa uskutoční opakované akceptačné konanie, v rámci ktorého Objednávateľ znovu otestuje Dielo vrátane kontroly úplnosti a správnosti predloženej prevádzkovej dokumentácie.
- 5.9 Dielo sa považuje za riadne dodané a prevzaté Objednávateľom v momente podpísania akceptačného protokolu o akceptácii bez akýchkoľvek výhrad, alebo po odstránení všetkých vád uvedených v pôvodnom akceptačnom protokole.
- 5.10 Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k vykonanému dielu momentom odovzdania a prevzatia Diela, t. j. podpísaním akceptačného protokolu.

## **Článok VI. PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas dodané Dielo zaplatiť Zhotoviteľovi cenu podľa č. IV. tejto Zmluvy. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok na zrealizovanie Predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Vlastná platba za Dielo sa realizuje výhradne bezhotovostným prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu Objednávateľa na základe Zhotoviteľom vystavenej faktúry po realizácii Predmetu plnenia a podpísaní akceptačného protokolu podľa čl. V. tejto Zmluvy oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán podľa bodu 11.2 tejto Zmluvy.
- 6.3 Lehota splatnosti faktúry je stanovená na 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 6.4 Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ust. § 3a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade s touto Zmluvou, Objednávateľ ju vráti na prepracovanie Zhotoviteľovi. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením Objednávateľovi. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom pripísania fakturovanej sumy na účet Zhotoviteľa.
- 6.5 Faktúra musí byť vystavená v elektronickej forme a doručená na e-mailovú adresu [economy@teleoff.gov.sk](mailto:economy@teleoff.gov.sk) Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Zhotoviteľa bude kópia záverečného akceptačného protokolu podľa bodu 5.3 tejto Zmluvy.

**Článok VII.**  
**PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 7.1 Zmluvné strany sú povinné bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré sú alebo môžu byť dôležité pre riadne plnenie Zmluvy.
- 7.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:
- a) Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela postupovať na vysokej profesionálnej úrovni v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi, so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno pri poctivom obchodnom styku a realizácii predmetu zmluvy od Zhotoviteľa požadovať a riadne a včas plniť všetky svoje povinnosti podľa zmluvy a dodržiavať počas zmluvného plnenia administratívne nariadenia Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore so Zmluvou a ktoré podmieňujú priebeh a okolnosti zmluvného plnenia.
  - b) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo svojimi zamestnancami, resp. externými spolupracovníkmi, ktorí majú dostatočné skúsenosti a odbornú znalosť a budú garantovať kvalitu a odbornosť realizovaných činností a výstupov plnenia predmetu Zmluvy počas celej doby trvania Zmluvy.
  - c) Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s článkom I. tejto Zmluvy, najmä odovzdať Objednávateľovi dielo v zmysle tejto Zmluvy v termíne uvedenom v čl. II tejto Zmluvy.
  - d) Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela riadiť sa pokynmi Objednávateľa. Zmluvné strany sa dohodli, že od pokynov Objednávateľa sa môže Zhotoviteľ odchyliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe Objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľne informovať.
  - e) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu Objednávateľom na realizáciu diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
  - f) Zhotoviteľ je povinný podľa potreby Objednávateľa zúčastňovať sa na rokovaníach k plneniu predmetu Zmluvy a zároveň je povinný poskytovať Objednávateľovi informácie týkajúce sa alebo súvisiace s vykonávaním Diela.
  - g) Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov, a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu stanoveného Zmluvou alebo sú podľa názoru Zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy.
  - h) Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne preukázateľne informovať Objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne vykonanie a odovzdanie Diela.
  - i) Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť od svojich zamestnancov a/alebo subdodávateľov a/alebo externých spolupracovníkov realizujúcich dielo, plnenie nasledovných povinností:
    - dodržiavanie záväzku mlčanlivosti o informáciách, s ktorými počas výkonu prác pre Objednávateľa prišli do styku, a to aj po ukončení pracovného alebo obdobného pomeru,
    - zachovávať mlčanlivosť o údajoch, vrátane osobných údajoch, s ktorými počas výkonu prác pre Objednávateľa, čo aj náhodne prišli do styku. Údaje, vrátane osobných údajov, ku ktorým počas plnenia tejto zmluvy prišiel Zhotoviteľ do styku, nesmie ďalej spracúvať ani ich využiť pre vlastnú potrebu.
  - j) Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení poskytovania predmetu Zmluvy odovzdať Objednávateľovi všetky podklady, dáta, údaje, dokumentáciu a informácie (najmä počítačovo spracované dáta a analýzy) súvisiace s plnením tejto Zmluvy, ktoré má k dispozícii.
  - k) Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote do 10 pracovných dní po ukončení poskytovania Predmetu Zmluvy preukázateľne bezpečným spôsobom vymazať, odstrániť alebo iným spôsobom znehodnotiť všetky dáta (vrátane ich záložných kópií), ktoré mu poskytol Objednávateľ v rámci súčinnosti za účelom alebo v súvislosti s predmetom plnenia Zmluvy a o ich vymazaní, odstránení alebo znehodnotení písomne informovať Objednávateľa; v prípade listinných dokumentov sa Zhotoviteľ zaväzuje tieto bezodkladne vrátiť Objednávateľovi.
  - l) Zhotoviteľ musí zabezpečiť súlad dodávaného diela s vyhláškou ÚPVII č. 78/2020 o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy,
  - m) Zhotoviteľ musí zabezpečiť súlad dodávaného diela so zákonom č. 69/2018 Z, z. o kybernetickej bezpečnosti,
  - n) Zhotoviteľ musí zabezpečiť súlad vykonávaného diela so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Nariadením Európskeho

parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 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).

### 7.3 Práva a povinnosti Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri plnení Predmetu Zmluvy, najmä poskytnúť Zhotoviteľovi na požiadanie všetky podklady, ktoré sú podľa Zhotoviteľa nevyhnutné pre zhotovenie Diela. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov. S poskytnutými podkladmi Zhotoviteľ nie je oprávnený nakladať inak ako za účelom zhotovenia Diela, najmä ich sprístupniť tretím osobám, a to ani po zániku/zrušení Zmluvy,
- b) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie Diela v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou Diela a ďalej ho zhotovoval riadne,
- c) Objednávateľ je povinný včas informovať Zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa Zmluvy,
- d) V súvislosti so zhotovovaním Diela v sídle Objednávateľa, je Objednávateľ povinný zabezpečiť prístup do vopred určených priestorov Objednávateľa zamestnancom Zhotoviteľa a týchto zamestnancov aj riadne poučiť o všetkých povinnostiach a bezpečnostných opatreniach súvisiacich s prítomnosťou v priestoroch Objednávateľa.

### 7.4 Zmluvné strany sa pri realizácii diela zaväzujú poskytovať si vzájomne súčinnosť, ktorou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie taká súčinnosť zmluvných strán, ktorá je nevyhnutná a náležitá pre riadne plnenie tejto Zmluvy, a ktorá spočíva najmä v:

- a) poskytnutí všetkých potrebných údajov, dokumentov a prístupov zo strany Objednávateľa, ktoré môžu byť oprávnené požadované zo strany Zhotoviteľa za účelom riadneho plnenia predmetu tejto Zmluvy,
- b) zo strany Objednávateľa v zabezpečení pripravenosti príslušných priestorov, v ktorých sa bude realizovať Dielo, vrátane ich uvoľnenia a sprístupnenia, zabezpečení funkčných prípojných miest na elektrickú energiu, zabezpečení prístupu zamestnancov Zhotoviteľa, resp. ním určených osôb do príslušných priestorov v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy v rozsahu potrebnom k vykonaniu Diela,
- c) umožnením prístupu k hardvérovému a softvérovému vybaveniu Objednávateľa v rozsahu potrebnom k vykonaniu Diela,
- d) v prípade potreby zabezpečení súčinnosti tretích strán (dodávateľov informačných systémov) na strane Objednávateľa,
- e) povinnosti Zhotoviteľa prerokovať s Objednávateľom všetky návrhy smerníc a dokumentov, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy a v prípade oprávnených pripomienok a požiadaviek Objednávateľa tieto aj akceptovať a zapracovať do týchto dokumentov.

## VIII.

### ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude zhotovené podľa tejto Zmluvy, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 8.2 Zodpovednosť Zhotoviteľa za vady Diela a nároky Objednávateľa z väd Diela sa riadia ustanovením § 560 a nasledujúcim Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho prevzatia Objednávateľom, ako aj za vady ktoré vznikli na Diele v záručnej dobe 24 (dvadsaťštyri) mesiacov, pričom záručná doba plynie odo dňa odovzdania Diela v súlade s čl. III. tejto Zmluvy.

- 8.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu Zmluvy počas záručnej doby, má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť záručné vady. Cena za odstránenie zistených väd a nedostatkov počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.
- 8.4 Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú Dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne používané z dôvodu vady na Diele.
- 8.5 Objednávateľ sa za účelom plynulého odstraňovania prípadných väd Diela zaväzuje zabezpečiť Zhotoviteľovi prístup k Dielu, poskytnúť a zabezpečiť potrebnú súčinnosť, vrátane súčinnosti svojich zamestnancov a tretích osôb v potrebnom čase a rozsahu a dodržiavať všetky podmienky záruky podľa tejto Zmluvy.
- 8.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamácie a vady Diela uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady za Objednávateľa oznámi Zhotoviteľovi zodpovedná osoba na tel. číslo alebo na e-mail zodpovedného pracovníka Zhotoviteľa.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť odstraňovanie uplatnenej vady Diela bezodkladne najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia podľa ods. 7. tohto článku. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť uplatnenú vadu diela v technicky čo najkratšom možnom čase, najneskôr však v lehote primeranej rozsahu uplatnenej vady.
- 8.8 Uplatnením nárokov podľa tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.

#### IX.

#### ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 9.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym odovzdaním Diela v dohodnutej lehote podľa bodu 3.2 tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za Plnenie za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry vzniká Zhotoviteľovi právo účtovať Objednávateľovi zákonné úroky z omeškania za každý aj začatý deň omeškania.

#### Článok X.

#### SKONČENIE ZMLUVY

- 10.1 Zmluvu je možné skončiť:
- riadnym splnením;
  - písomnou dohodou zmluvných strán;
  - písomným odstúpením od zmluvy.
- 10.2 Zmluvné strany sú oprávnené písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností z tejto Zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti sa považuje prípad, ak:
- je Zhotoviteľ v omeškaní s dodaním Predmetu plnenia o viac ako 30 dní;
  - je Objednávateľ v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako 30 dní a dlžnú čiastku Objednávateľ neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako 30 kalendárnych dní, poskytnutej mu Zhotoviteľom v písomnej výzve;
  - ide o opakovanú vadu na Diele za predpokladu, že sa vada vyskytne najmenej trikrát;
  - Zhotoviteľ koná v rozpore s touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu Objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
  - Objednávateľ si zvolí odstúpenie ako nárok z vadného plnenia podľa ustanovenia § 436 Obchodného zákonníka
  - Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
  - Zhotoviteľ vstúpil do konkurzu alebo reštrukturalizácie.
- 10.3 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy si zmluvné strany ponechajú doposiaľ akceptované plnenia, vykonané v súlade s podmienkami uvedenými v Zmluve a jej prílohách a úhrady za ne. Ohľadom plnení, ktoré neboli

riadne ukončené ku dňu zániku Zmluvy, pripraví Zhotoviteľ ich inventarizáciu a Objednávateľ bude oprávnený ale nie povinný ich prevziať, pokiaľ uhradí príslušnú časť zmluvnej ceny podľa tejto Zmluvy zodpovedajúcej miere rozpracovanosti podľa dohody zmluvných strán. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

#### **Článok XI. MLČANLIVOSŤ A OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ**

- 11.1. Zmluvné strany berú na vedomie, že pri plnení tejto Zmluvy môžu oni alebo ich zamestnanci získať prístup k dôverným informáciám niektorej zo Zmluvných strán. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, ktoré sa dozvedeli pri plnení alebo v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, a zaväzujú sa nesprístupniť tieto informácie žiadnej tretej strane. Zväzok mlčanlivosti sa rovnako vzťahuje na všetky osoby a subdodávateľov, ktoré Zhotoviteľ použije na plnenie predmetu tejto Zmluvy. Dôvernou informáciou sa rozumie informácia, ktorú označuje Zmluvná strana, ktorá informáciu poskytuje, ako dôvernú, vrátane informácií, týkajúcich sa jej pracovných postupov, úradnej agendy, účastníkov právnych alebo ekonomických vzťahov, výskumu, vývoja, obchodných údajov, osobných údajov zamestnancov alebo údajov o produktoch, materiáloch a metodológiách, vlastnených Zmluvnou stranou.
- 11.2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zabezpečia dostatočné opatrenia pre všetky osoby, ktoré sa na ich strane budú zúčastňovať na plnení tejto Zmluvy, na uchovanie dôvernej informácie v zmysle tejto Zmluvy a nevyhnutnosti utajenia v súlade s touto Zmluvou. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený na tých zamestnancov Zmluvnej strany, ktoré tieto informácie potrebujú poznať na účely a v rozsahu vymedzenom touto Zmluvou. Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby zväzok utajenia dôverných informácií v zmysle tejto Zmluvy prevzali všetky tretie osoby, ktoré sú odlišné od samotných Zmluvných strán a ktoré sa budú zúčastňovať na plnení tejto Zmluvy.
- 11.3. Zmluvné strany sa zaväzujú zaobchádzať s dôvernými informáciami ako s predmetom obchodného tajomstva, resp. ako so skutočnosťami, pri ktorých je potrebné zachovať mlčanlivosť podľa osobitných predpisov, najmä uchovávať ich v tajnosti a zabezpečiť vykonanie všetkých právnych a technických opatrení, zabraňujúcich ich neoprávnenému sprístupneniu tretej osobe či ich zneužitiu, a to v rozsahu a spôsobom primeraným stupňu utajenia príslušnej dôvernej informácie a jej zrejmemu významu, alebo významu, ktorý tejto dôvernej informácii zreteľne priradí tá Zmluvná strana, ktorej dôverná informácia prislúcha.
- 11.4. Zmluvné strany môžu poskytnúť tieto dôverné informácie len svojim zamestnancom alebo zmluvným partnerom (subdodávateľom a osobám použitým na plnenie predmetu tejto Zmluvy) v rozsahu nutnom pre riadne plnenie predmetu tejto Zmluvy, pri súčasnej realizácii vyššie uvedených opatrení. Dôverné informácie nesmú byť kopírované alebo reprodukované bez písomného súhlasu zmluvnej strany, ktorá tieto informácie poskytla s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších právnych predpisov.
- 11.5. Pre prípad preukázaného porušenia povinností uvedených v tomto článku Zmluvy, je jedna Zmluvná strana povinná zaplatiť druhej Zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé porušenie samostatne, v maximálnej celkovej výške 10.000,- EUR, pričom nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý.

#### **Článok XII. AUTORSKÉ PRÁVA A LICENČNÉ PODMIENKY**

- 12.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v prípade, ak v súvislosti so zhotovením Diela v zmysle tejto Zmluvy bude vytvorené Autorské dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorské dielo“ alebo „dielo“) je Zhotoviteľ nositeľom autorských práv k Autorskému dielu alebo jeho časti vykonávanému podľa Zmluvy a je oprávnený poskytnúť Objednávateľovi Autorské dielo alebo jeho časť v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá voči tretím osobám za prípadné porušenie autorského práva alebo iného práva duševného vlastníctva v súvislosti s vytvoreným Autorským dielom a plnením podľa tejto Zmluvy.
- 12.2 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi na každé Autorské dielo vytvorené v rámci plnenia tejto Zmluvy časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú, vecne a

územne neobmedzenú a cenou podľa tejto Zmluvy plne splatenú licenciu na akékoľvek použitie takého Autorského diela ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu, a to ako Objednávateľom osobne, tak aj osobami mím poverenými s tým, že pokiaľ je to potrebné, taká licencia zahŕňa aj výslovný súhlas na udelenie sublicencie na používanie diela pre akékoľvek tretie osoby, či na prevedenie takej licencie na tretie osoby verejnej správy.

- 12.3 Pokiaľ v rámci plnenia podľa tejto Zmluvy Zhotoviteľ použije autorské dielo tretej strany, je povinný zabezpečiť súhlas autora tohto diela s použitím autorského diela a na plnenie podľa tejto Zmluvy.
- 12.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa budú podieľať na vytvorení Autorského diela v zmysle tejto Zmluvy tak, aby si tieto osoby nemohli uplatňovať voči Objednávateľovi a tretej osobe žiadne nároky vyplývajúce im z osobnostných, majetkových, priemyselných či iných obdobných práv v súvislosti s riadnym plnením záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 12.5 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Autorskému dielu momentom protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela v súlade s článkom IV. tejto Zmluvy, pričom týmto momentom nadobúda Objednávateľ aj všetky licenčné oprávnenia k Autorskému dielu, vyplývajúce z Autorského zákona a z tejto Zmluvy.

### Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

13.1 Kontaktnými osobami zodpovednými za vecné plnenie zmluvy:

- Za Objednávateľa: Mgr. Andrej Bradáč, [andrej.bradac@teleoff.gov.sk](mailto:andrej.bradac@teleoff.gov.sk), +421 905 010 010
- Za Zhotoviteľa: Mgr. Ing. Marián Magna, [marian.magna@bbi-intl.com](mailto:marian.magna@bbi-intl.com), +421 903 178 629

13.2 Právne vzťahy touto Zmluvou a Dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

13.3 Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnými a očíslovanými dodatkami po dohode obidvoch zmluvných strán, a to v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Všetky zmeny týkajúce sa tejto Zmluvy uvedené v očíslovaných dodatkoch budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.

13.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

13.5 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch s platnosťou originálu. Objednávateľ prevezme jedno (1) vyhotovenie tejto Zmluvy a Zhotoviteľ prevezme jedno (1) vyhotovenie Zmluvy.

13.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR.

13.7 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zmluvu v Centrálnom registri zmlúv zverejní Objednávateľ.

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

V Bratislave, dňa .....

V Bratislave dňa 27. 09. 2024

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

\_\_\_\_\_  
Ing. Ivan Marták  
predseda úradu

\_\_\_\_\_  
Ing. Ján Repák  
predseda predstavenstva



# Rozšírenie funkcionalít dátového skladu (DWH), vytvorenie Operational Data store (ODS)

Číslo	Popis požiadavky
FP1	<p><b>DWH</b> v prostredí Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb slúži na kvartálne zhromažďovanie dát o základňových staniciach od mobilných telekomunikačných operátorov (Orange, Slovak Telekom, Swan, O2). Predmetom tohto zadania je doplnenie nových požiadaviek pre dátový sklad (DWH):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnenie kontroly dátovej kvality medzi vrstvami L0 a L1 DWH, ktorá bude verifikovať správnosť doručených HCM charakteristík BTS antén mobilných operátorov. Vertikálne a horizontálne charakteristiky majú tvar 00XX000 (dve číslice + dva znaky + tri číslice), ale nie všetky kombinácie číslic a znakov sú platné.</li> <li>• Doplnenie kontroly dátovej kvality medzi vrstvami L0 a L1 DWH, ktorá bude verifikovať správnosť číselníkov operátorov, kontaktov operátorov a technológií.</li> <li>• Doplnenie nového číselníka s číslami povolení telekomunikačných operátorov ako nový zdroj dát pre DWH. Implementovanie nového číselníka do vrstiev L0 a L1 DWH.</li> <li>• Nahradenie vstupného úložiska pre zbieranie dát operátorov z technológie Alfresco za technológiu SharePoint.</li> <li>• Nahradenie Microsoft Azure Communication Services (ACS) za Microsoft Azure Active Directory (AD) pri spracovaní súborov od operátorov v prostredí Microsoft SharePoint.</li> <li>• Zmena formátu spracovávaných súborov z CSV na ZIP. Kvôli náročnosti spracovania veľkých súborov (časová náročnosť, timeouty, priestorová náročnosť na HDD, veľkostná náročnosť na RAM, ...) je potrebné zmeniť veľkosti všetkých súborov počas spracovania.</li> <li>• Optimalizácia jobov a loadingov DWH v databáze Vertica z pohľadu výkonnosti a rýchlosti spracovania.</li> <li>• Analýza výpadkov systémov, úpravy nastavení, tuning databáz.</li> <li>• Export do XLSX - zmena Python "XLSX Writer" modulu za SharePoint funkciu exportu do Excelu.</li> </ul>
FP2	<p><b>Operational Data Store (ODS):</b> ODS v prostredí Úradu bude slúžiť ako platforma na zhromažďovanie, integráciu, správu a zdieľanie dát z rôznych zdrojov. ODS musí byť navrhnutý tak, aby zjednodušil prístup k dátam, podporoval ich kvalitu a uľahčil ich spravovanie v rámci úradu. ODS musí podporovať rôzne typy dátových štruktúr a formátov, musí umožňovať ich integráciu a konsolidáciu. Predmetom tohto zadania je vytvorenie novej ODS a jej rozhraní:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvorenie databázových schém, tabuliek a pohľadov pre vrstvy L0, L1, LA, DM, PL a RT ODS.</li> <li>• Vytvorenie ETL procedúr novej ODS.</li> <li>• Vytvorenie vstupného rozhrania pre import XML súborov (register podnikov) z IS ESRU.</li> <li>• Vytvorenie vstupného rozhrania pre import XML súborov (register adries) z IS MSRŠD.</li> <li>• Vytvorenie výstupného rozhrania pre aplikáciu Porovnávač internetu formou databázových tabuliek vo vrstve LA.</li> <li>• Vytvorenie výstupného rozhrania pre aplikáciu Mapy pokrytia formou databázových tabuliek vo vrstve LA.</li> </ul>
SLA	<p><b>Service-level agreement (SLA) pre ODS a DWH</b> SLA pre aplikácie Dátový sklad (DWH) a Operational Data Store (ODS) musí zahŕňať podporu celkového riešenia DWH a ODS, konkrétne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opravy chýb v rozhraniach (vstupné rozhrania, výstupné rozhrania),</li> <li>• opravy chýb v ETL behoch,</li> <li>• opravy chýb v orchestrácii procesov,</li> <li>• manažment aplikačných užívateľov (SharePoint, Alfresco, NiFi, Vertica),</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kontrola nastavení systému, návrhy na optimalizáciu systému,</li> <li>• aktualizácie systému,</li> <li>• kontrola logov, monitorovanie systému, vyhodnocovanie metrík,</li> <li>• implementovanie úprav v konfigurácii po predošlej dohode a schválení so zákazníkom.</li> </ul> <p>Okrem podpory riešení DWH a ODS musí SLA zahŕňať aj podporu infraštruktúry, na ktorej budú riešenia DWH a ODS bežať, ako sú incidenty, problémy a chybové stavy pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analytické databázy Opentext Vertica,</li> <li>• aplikačné servery Ubuntu pre databázy Vertica,</li> <li>• Kubernetes klastre pre Apache NiFi, projekt "ip",</li> <li>• reportingové nástroje Salesforce Tableau,</li> <li>• aplikačné servery Ubuntu pre nástroje Tableau.</li> </ul>
OP1	<p><b>Ostatné požiadavky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dodávateľ musí zabezpečiť súlad dodávaného diela s vyhláškou ÚPVII č. 78/2020 o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy,</li> <li>- zabezpečiť súlad dodávaného diela so zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti,</li> <li>- zabezpečiť súlad vykonávaného diela so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 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).</li> </ul>