

ZMLUVA O DIELO
na vytvorenie Dátového skladu BTS
č. Z/BTS/DOP-ITS/87/2017

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

1. Zmluvné strany

Zhotoviteľ **R-SYS, s.r.o.**
Dúbravská cesta 3
845 46 Bratislava 45
v zastúpení: Ing. Marek Náhlik, konateľ
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sro
Vložka číslo: 50785/B
IČO: 36 014 061
DIČ: 2020587910
IČ DPH: SK2020587910
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Objednávateľ: **Letisko M.R.Štefánika – Airport Bratislava, a.s. (BIS)**
Letisko M.R.Štefánika
823 11 Bratislava II
v zastúpení: Jozef Pojedinec, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Jarmila Mikušová, členka predstavenstva a výkonná
riaditeľka pre financie
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sa
Vložka číslo: 3327/B
IČO: 35884916
IČ DPH: SK2021812683
IBAN:
BIC kód:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Predmet zmluvy

2.1 Predmetom zmluvy je záväzok:

- zhotoviteľ a vykonať dielo – vývoj systému Dátového skladu podľa požiadaviek objednávateľa uvedených v Prílohe č. 1 – Technická špecifikácia objednávateľa, vrátane inštalácie na technických prostriedkoch BTS, konfigurácie, dodávky dokumentácie, inštalčných médií, vykonanie testov SAT a zaškolenia zamestnancov objednávateľa za podmienok obsiahnutých v tejto zmluve (ďalej len „dielo“), súčasť dodávky zhotoviteľa tvoria základné programové prostriedky ako virtualizácia prostredia, operačný systém, a databázový systém.
- objednávateľ prevziať dielo a prijať služby a zaplatiť cenu za dielo za podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

3. Miesto a termín vykonania diela

3.1 Miesto plnenia zmluvy: Letisko M.R.Štefánika, 823 11 Bratislava II. .

3.2 Termín vykonania diela:

- 3.2.1 Vykonanie diela bude uskutočnené najneskôr do 3 (troch) mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 3.2.2 Skorší termín vykonania diela bude objednávateľ akceptovať.
- 3.2.3 Dodávka, inštalácia, SAT testovanie, overovacia prevádzka a školenia budú vykonané v nasledujúcich termínoch:

Etapa	Popis	Termín
1	Príprava a schválenie dokumentu: Systémový návrh riešenia	do T0 + 1mesiac
2	Inštalácia aplikácie na technických a základných programových prostriedkoch BTS	do T0 + 2,5mesiaca
3	SAT	do T0 + 3mesiace

T0 – dátum nadobudnutia platnosti a účinnosti zmluvy

4. Cena za dielo

- 4.1 Dielo spĺňa požiadavky objednávateľa a ceny uvedené v zmluve sú úplné a nemenné. Žiadne opomenutia, chyby alebo omyly pri spracovaní ceny alebo akákoľvek iná príčina na strane zhotoviteľa nebudú dôvodom na zmenu cien počas plnenia zmluvy.
- 4.2 Cena za dielo je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

slovom:	47 040,- EUR štyridsaťsedemtisícštyridsať
z toho cena bez DPH je	39 200,- EUR
suma 20% DPH je	7 840,- EUR

- 4.3 Ceny uvedené v zmluve platia pre miesto dodania diela – Letisko M.R.Štefánika, 823 11 Bratislava II. .
- 4.4 Ceny uvedené v zmluve sú stanovené vrátane všetkých dopravných nákladov.
- 4.5 Ceny uvedené v zmluve môžu byť zmenené, ak v čase vykonávania diela dôjde k legislatívnym zmenám, ktoré priamo ovplyvnia cenu.
- 4.6 Cena uvedená v bode 4.2 môže byť zmenená v priebehu realizácie zmluvy na základe požiadavky na zmenu alebo doplnenie technickej špecifikácie zo strany objednávateľa, pričom pre výpočet ceny bude použitá hodinová sadzba zhotoviteľa 42,00 EUR za hodinu.

5. Platobné podmienky

5.1 Objednávateľ bude uhrádzať platby zhotoviteľovi v súlade s nasledovnými platobnými podmienkami:

5.1.1 Čiastku 30% z ceny za dielo podľa bodu 4.2 Objednávateľ zaplatí na základe zhotoviteľom vystavenej faktúry po predložení a schválení návrhu riešenia vo forme dokumentu „Systémový návrh riešenia“.

5.1.2 Čiastku 70% z ceny za dielo podľa bodu 4.2 Objednávateľ zaplatí na základe zhotoviteľom vystavenej faktúry po podpise protokolu SAT, splatných v troch mesačných splátkach za sebou po tretinách.

5.2 Platba sa uskutoční priamym bankovým prevodom na bankový účet zhotoviteľa uvedený v čl. I. tejto zmluvy.

5.3 Fakturácia a splatnosť faktúry.

5.3.1 Faktúra bude vystavovaná a platba bude vykonaná v EUR.

5.3.2 Splatnosť faktúry je do 30 dní od dátumu doručenia faktúry objednávateľovi.

5.3.3 Faktúra musí obsahovať tieto náležitosti: obchodné meno a sídlo zhotoviteľa a objednávateľa, bankové spojenie, registračné číslo zhotoviteľa pre DPH, ak je pridelené, fakturovanú sumu podľa platobných podmienok.

5.3.4 Objednávateľ je oprávnený vrátiť nesprávne vystavenú faktúru po formálnej stránke, nesprávneho fakturovania ceny alebo nepredloženia požadovaných dokladov podľa bodu 7 tejto zmluvy. Dátum splatnosti opravenej faktúry je do 30 dní od dátumu jej doručenia objednávateľovi.

5.3.5 Faktúra musí byť vyhotovená v zmysle platnej legislatívy v čase realizácie zmluvy.

6. Podmienky vykonania diela

6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a s náležitou odbornou starostlivosťou so zárukou kvality.

6.2 Inštalácia a vstup zamestnancov zhotoviteľa do objektov objednávateľa sa bude realizovať podľa internej smernice objednávateľa a v súlade s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.

6.3 Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi poskytnúť vo vopred dohodnutom čase a forme informácie a dokumenty alebo vopred špecifikovanú podporu, ktoré budú potrebné pre vykonanie diela. Objednávateľ bude tiež poskytovať nevyhnutnú súčinnosť na plnenie tejto zmluvy.

6.4 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela a ak zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je oprávnený žiadať od zhotoviteľa odstránenie väd vzniknutých vadným vykonávaním a vykonávať dielo riadnym spôsobom.

7. Spôsob vykonania a podmienky prevzatia diela

7.1 Školenie zástupcov Objednávateľa bude vykonané v priebehu SAT. Kritériom úspešnosti školenia bude spätná väzba. V prípade, že školenie bude hodnotené účastníkmi ako nedostatočné, zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady školenie zopakovať. Školenie bude formálne ukončené podpisom Protokolu o školení, ktorého prílohou bude aj prezenčná listina.

7.2 Po ukončení inštalácie programového vybavenia budú vykonané SAT testy (Site Acceptance Test) za účelom preukázania, že systém spĺňa vlastnosti špecifikované v Prílohe č. 1 – Technická špecifikácia objednávateľa a podľa schváleného dokumentu Systémový návrh riešenia. Po úspešnom vykonaní SAT testov bude podpísaný zástupcami oboch strán protokol SAT.

8. Záruka a podmienky záručného servisu

8.1 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku 24 mesiacov. Záruka sa vzťahuje na vady, ktoré spočívajú v rozpore funkčnosti aplikačného programového vybavenia s funkčnosťou popísanou v Prílohe č. 1 - Technická špecifikácia objednávateľa resp. v dokumentácii.

8.2 Záruka na dielo začína plynúť dňom podpisu SAT protokolu

8.3 **Základné podmienky záručného servisu:**

- 8.3.1 **Nahlasovanie porúch a problémov** bude uskutočňované telefonicky na tel. č. [redacted] alebo elektronickou poštou na email: **hotline@r-sys.sk**. Objednávateľ si vyhradzuje právo výberu spôsobu nahlasovania problému. Pri nahlásení problému je objednávateľ povinný uviesť nasledovné údaje: meno a funkcia užívateľa, dátum a čas kedy problém nastal, presný popis problému.
- 8.3.2 **Začiatok servisného zásahu:** prvé skontaktovanie sa kompetentného zamestnanca zhotoviteľa po nahlásení problému a prediskutovanie vzniknutého problému so zamestnancom objednávateľa, najneskôr do 24 hodín od času nahlásenia problému objednávateľom.
- 8.3.3 **Formy riešenia problémov:** prostredníctvom telefonickej konzultácie, mailom, vzdialeným prístupom alebo zásahom priamo na mieste.
- 8.3.4 **Hot-line** - nahlasovanie porúch a problémov v prevádzkovej dobe 9:00 – 17:00 h stredoeurópskeho času počas pracovných dní.
- 8.3.5 **Odstránenie problému**, resp. opätovné uvedenie systému do prevádzky do 48 hodín od nahlásenia problému objednávateľom, resp. po dohode s objednávateľom neskôr.
- 8.4 Zo strany objednávateľa sú problémy nahlasované na úrovni technickej obsluhy.
- 8.5 Servisný zásah formou vzdialeného prístupu je možný len so súhlasom objednávateľa podľa podmienok stanovených objednávateľom.
- 8.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo požiadať zhotoviteľa o riešenie nahláseného problému priamo na mieste.
- 8.7 Ak objednávateľ počas záručnej doby zistí, že dielo, alebo jeho časti sú vadné, alebo v inom ohľade nezodpovedajú podmienkam zmluvy, je zhotoviteľ povinný bez ohľadu na to, že vady sa mohli zistiť skôr, tieto na žiadosť objednávateľa bez meškania odstrániť na svoje náklady, vrátane dopravných a osobných nákladov svojho personálu.
- 8.8 Ak zhotoviteľ nahlásené vady neodstráni v zmluvne dohodnutých termínoch, je objednávateľ oprávnený nechať odstrániť tieto vady sám na účet zhotoviteľa bez toho, aby boli dotknuté jeho práva vyplývajúce zo záruky, pričom zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi s tým spojené výdavky s výnimkou prípadu, ak sa dodatočne zistí, že tieto vady zapríčinil objednávateľ.
- 8.9 Objednávateľ si vyhradzuje právo uplatniť reklamáciu v prípade skrytých väd diela počas celej záručnej doby.
- 8.10 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni problém podľa dohodnutých podmienok záručného servisu alebo nenastúpi v dohodnutej lehote na odstránenie poruchy, je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania odstránenia problému alebo nástupu na jej odstránenie.

9. Právo užívania

- 9.1 Aplikačné programové vybavenie dodané podľa tejto zmluvy je duševným vlastníctvom zhotoviteľa ako autora aplikačného programového vybavenia a vzťahuje sa naň ochrana autorského práva v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona.
- 9.2 Zhotoviteľ poskytuje touto zmluvou objednávateľovi súhlas na nevýhradné, prevoditeľné a časovo a územne neobmedzené právo na použitie dodaného aplikačného programového vybavenia bez akéhokoľvek finančného nároku prevyšujúceho cenu stanovenú v tejto zmluve. Právo používania prechádza na objednávateľa dňom podpisu protokolu SAT. Objednávateľ má právo použiť potrebné množstvo inštalácií aplikačného programového vybavenia podľa svojich prevádzkových potrieb.
- 9.3 Objednávateľ je oprávnený vytvárať kópie aplikačného programového vybavenia pre archívne alebo záložné účely.
- 9.4 V prípade, že zhotoviteľ nebude schopný realizovať zmeny programového vybavenia poskytne objednávateľovi zdrojové kódy vytvoreného aplikačného programového vybavenia.
- 9.5 Objednávateľ môže poskytnúť zdrojové kódy aplikačného programového vybavenia tretej strane výhradne za účelom modifikácie aplikačného programového vybavenia pre vlastné potreby.
- 9.6 Objednávateľ nie je oprávnený poskytnúť dodané zdrojové kódy tretej strane za odplatu.
- 9.7 Poskytnutie práva na šírenie aplikačného programového vybavenia tretím osobám je možné len so súhlasom oboch zmluvných strán.

10. Utajenie a ochrana osobných údajov

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že informácie a dokumenty získané počas alebo v súvislosti s plnením tejto zmluvy, sú dôverné a zmluvné strany ich považujú za svoje obchodné tajomstvo v zmysle § 17 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.2 Zmluvné strany sa týmto zaväzujú takéto informácie a dokumenty neposkytnúť, ani neumožniť ich sprístupnenie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany žiadnym tretím osobám, či už vedome alebo nevedome, tak počas trvania vzájomných zmluvných vzťahov, ako aj po ich skončení. Zmluvné strany sa zaväzujú nepoužiť získané dokumenty a informácie za iným účelom ako je uvedený v tejto zmluve.
- 10.3 V prípade, ak dôjde k prístupu zmluvnej strany k osobným údajom týkajúcich sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „osobné údaje“):
- 10.3.1 je táto zmluvná strana povinná zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku, tie nesmie využiť pre vlastné účely, ani pre účely tretích osôb a ich nesmie zverejniť, poskytnúť, ani sprístupniť žiadnym tretím osobám,
- 10.3.2 táto zmluvná strana osobné údaje nesmie kopírovať, rozmnožovať, rozširovať, poskytovať, sprístupňovať, zverejňovať, ani ďalej akokoľvek spracúvať,
- 10.3.3 musí táto zmluvná strana počas trvania zmluvy dodržiavať také opatrenia, aby nedošlo k strate, poškodeniu osobných údajov, ich úniku, prezradeniu, rozšíreniu, zneužitiu alebo inému neoprávnenému prístupu alebo neoprávnenej manipulácii s osobnými údajmi, a to aj nedbanlivostným konaním.
- 10.4 Povinnosť ochrany osobných údajov nie je časovo obmedzená a trvá aj po skončení trvania zmluvy, okrem prípadov, kedy poskytnutie, sprístupnenie alebo zverejnenie osobných údajov ustanovuje zákon.
- 10.5 Tento záväzok mlčanlivosti a utajenia zmluvy sa nevzťahuje na prípady, ak zmluvná strana poskytne informácie, podklady alebo doklady súvisiace s touto zmluvou tretím osobám, ktoré jej poskytujú odborné služby a ktoré majú zákonom uloženú povinnosť mlčanlivosti (napr. advokátom v súvislosti s poskytovaním právnej pomoci, daňovým poradcom v súvislosti s poskytovaním daňového poradenstva) a ani na prípady, ak ide o všeobecne známe poznatky a informácie, a ani na prípad zverejnenia tejto zmluvy objednávateľom v zmysle odseku 19.7. zmluvy.

11. Vyššia moc

- 11.1 Okolnosti, ktoré zbavujú zodpovednosti:
- 11.1.1 Zmluvné strany sú oslobodené od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností v prípadoch vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci netrvali dlhšie ako 6 mesiacov, zmluvné strany sú povinné dodržať zmluvu, pričom sa dodacie a iné lehoty predlžujú o dobu trvania okolností vyššej moci.
- 11.1.2 Okolnosťami vyššej moci sa rozumejú také okolnosti, ktoré vznikli po podpise zmluvy v dôsledku zo strany zmluvných strán nepredvídaných, nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí mimoriadneho charakteru, prírodné a podobné katastrofy, výluky a štrajky, ktoré sa neobmedzujú len na jeden závod.
- 11.1.3 V prípade vyššej moci sú zmluvné strany povinné písomne sa informovať v priebehu 10 dní o vzniku a zániku vyššej moci a tiež ich písomne potvrdiť a preukázať. V prípade nedodržania tejto povinnosti nemajú zmluvné strany právo odvolávať sa na vyššiu moc.

12. Zmluvné sankcie

- 12.1 V prípade nedodržania termínu vykonania diela ani po 14 dňovej čakacej lehote, objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny za dielo za každý, aj začatý deň omeškania s vykonaním diela.
- 12.2 V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry, vzniká zhotoviteľovi po 14 dňovej čakacej lehote právo fakturovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania, avšak najviac 5 % z ceny za dielo.
- 12.3 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním diela v prípade, že objednávateľ preukázateľne meškal s plnením svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Takéto meškanie môže posunúť harmonogram o ekvivalentnú dobu.

- 12.4 Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu za každý, aj začatý deň omeškania s nástupom zhotoviteľa na odstránenie problému resp. odstránenia problému podľa bodu 8.10 zmluvy.
- 12.5 Zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

13. Ručenie za škody a náhradu škody

- 13.1 Zhotoviteľ ručí za každú škodu, ktorá vznikne na mieste plnenia porušením všeobecne záväzných právnych predpisov a interných predpisov objednávateľa, ak s nimi bol zhotoviteľ oboznámený. Tieto škody bude v plnej výške znášať zhotoviteľ, pokiaľ sa zodpovednosti nezbaví.
- 13.2 Objednávateľ uplatní nárok na náhradu škody najmä, nie však výlučne pri porušení povinnosti zhotoviteľa podľa článkov 16. a 18. tejto zmluvy.

14. Zodpovednosť za vady diela

- 14.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané riadne, v súlade so zmluvou a bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve. Dielo musí byť vyhotovené v súlade s požiadavkami uvedenými v Prílohe č. 1 – Technická špecifikácia objednávateľa a nesmie mať žiadne nedostatky brániace jeho užívaniu po prevzatí diela objednávateľom.

15. Postúpenie práv a prevod práv

- 15.1 Žiadna zmluvná strana nesmie postúpiť alebo previesť žiadne práva alebo povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany na akúkoľvek tretiu stranu. Takýto súhlas sa neodôvodnene neodoprie.

16. Ukončenie zmluvy

- 16.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- 16.1.1 ak sa pre zhotoviteľa stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným, alebo ak zhotoviteľ podstatne poruší svoje zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa sa považuje nevykonanie diela v požadovanej kvalite a v požadovanom termíne,
 - 16.1.2 ak sa zhotoviteľ stane insolventným, alebo sa voči nemu začalo konkurzné konanie, alebo vstúpil do likvidácie,
 - 16.1.3 ak zhotoviteľ postúpi práva a povinnosti vyplývajúce zo zmluvy bez schválenia objednávateľa,
 - 16.1.4 ak zhotoviteľ neposkytuje požadovanú záruku.
- 16.2 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ nezaplatí cenu za dielo podľa článku 5. zmluvy.
- 16.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne a doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane
- 16.4 Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, je oprávnená požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody do výšky preukázateľne vynaložených nákladov.
- 16.5 Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán.

17. Platné právo a riešenie sporov

- 17.1 Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na odstránenie vzájomných prípadných sporov vzniknutých v súvislosti s touto zmluvou v prvom rade najmä prostredníctvom dohody zmluvných strán. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na prípadné súdne riešenie sporov je príslušný slovenský súd a slovenské právne predpisy.

18. Ručenie za právne vady

- 18.1 Zhotoviteľ ručí za to, že dielo a jeho súčasti, odovzdaná dokumentácia, softvér, informácie a podklady vrátane nakladania s nimi sú bez právnych, patentových a obsahových vád a sú zbavené práv tretích subjektov.
- 18.2 Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že dielo a jeho súčasti, nevykazujú žiadne patentové alebo iné právne vady. Ďalej potvrdzuje, že nahradí objednávateľovi všetky náklady a škody v prípade, že tretia osoba uplatní nároky, ktoré vyplývajú z patentových alebo iných právnych vád dodaného

diela, za predpokladu, že objednávateľ poskytne zhotoviteľovi na jeho zodpovednosť možnosť obhajoby a urovnania akéhokoľvek súdneho sporu v tejto súvislosti a za predpokladu, že sa objednávateľ zdrží akéhokoľvek pripustenia, prehlásenia alebo opatrenia s treťou stranou, ktorá takýto nárok uplatnila. Pri obhajobe proti takým nárokom tretích osôb bude zhotoviteľ objednávateľovi všestranne nápomocný, zvlášť v prípade, ak v eventuálnom súdnom (právnom) konaní vystúpi na strane objednávateľa ako zúčastnený, pokiaľ a vo forme, v akej takú účasť pripúšťajú procesné predpisy krajiny, v ktorej bude vedené také súdne konanie. Pokiaľ sa zhotoviteľ v procese realizácie zmluvy dozvedel o vedecko-technických výsledkoch, obchodných, cenách, výrobných postupoch, patentoch a pod. od tretích osôb, zúčastnených na strane objednávateľa, prípadne mu bola odovzdaná technická dokumentácia týmito tretími osobami, je povinný zachovať mlčanlivosť. Toto platí aj po realizácii zmluvy. Zhotoviteľ musí povinnosti, ktoré pre neho vyplývajú z tohto bodu, uložiť tiež svojim zmluvným partnerom v plnení. Zhotoviteľ je zodpovedný za každú škodu, ktorá vznikne porušením týchto povinností z jeho strany, zo strany jeho zmluvných partnerov v plnení, zo strany splnomocnencov alebo iným spôsobom s ním spojených tretích osôb.

19. Oprávnené osoby

19.1 Každá zo zmluvných strán určí oprávnenú osobu. Oprávnené osoby budú zastupovať zmluvnú stranu v zmluvných, obchodných a technických záležitostiach súvisiacich s plnením tejto zmluvy. Oprávnená osoba môže písomne poveriť svojho zástupcu. Ak vystupuje zástupca za oprávnenú osobu, má rovnaké právomoci ako oprávnená osoba.

19.2 Mená oprávnených osôb a ich zástupcov:

Za Zhotoviteľa

- vo veciach zmluvných a o
- vo veciach technických: In

Za Objednávateľa

- vo veciach zmluvných a o

-

19.3 Všetky dokumenty, ktoré majú vzťah k plneniu zmluvy a dodatky k zadaniu, musia byť vyhotovené písomne a podpísané oprávnenými osobami oboch zmluvných strán alebo ich zástupcami.

20. Záverečné ustanovenia

20.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia platnou legislatívou Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom.

20.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnými, postupne číslovanými dodatkami, schválenými obidvoma zmluvnými stranami.

20.3 Ak ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy stratí platnosť, ostatné ustanovenia zmluvy zostávajú v platnosti nezmenené.

20.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1: Technická špecifikácia objednávateľa

20.5 Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že tento právny úkon urobili slobodne a voľne a podpísaním tejto zmluvy vyslovujú s ňou svoj súhlas.

20.6 Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) origináloch, dva originály pre objednávateľa a dva originály pre zhotoviteľa.

20.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a 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 predpisov. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“), ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.

V Bratislave, dňa


Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Za zhotoviteľa:



Jozef Pojedinec
predseda predstavenstva a generálny



Ing. Jarmila Mikušová
členka predstavenstva a výkonná
riaditeľka pre financie



Ing. Marek Náhlik
konateľ

Technická špecifikácia objednávateľa

Referenčné dokumenty pre špecifikáciu:

- I. AMHS-SK Slovak AFTN/CIDIN/AHMS System AFTN over TCP/IP, V1.0 30.11.2017
- II. ATFCM USERS MANUAL – Network Operations, Edition Number: 21.0, Edition Validity Date: 03/05/2017
- III. EUROCONTROL SPecifications, EUROCONTROL Specification for ATS Data Exchange Presentation (ADEXP), Edition 3.1, Edition date: 25/10/2011, ref. Nr: EUROCONTROL-SPEC-107, ISBN: 978-2-87497-023-8
- IV. Predpis L 10 Letecké telekomunikácie, zväzok II, Spojovacie postupy, prvé vydanie – júl 1999 s doplnkom 4 z 30.4.2014
- V. Predpis L4444 Postupy leteckých navigačných služieb, Manažment letovej prevádzky, štvrté vydanie – november 2012 s doplnkom č. 2 z 13.11.2014
- VI. E2000 ARR-DEP správy pre BTS, špecifikácia LPS SR, š. p.

Požiadavky na systém:

1. Systém musí umožniť príjem a spracovanie správ zo systémov LPS FDP prostredníctvom komunikačného protokolu FMTP cez TCP/IP v4 a z LPS ATFN ústredne protokolom TCP/IP,
2. Požaduje sa použitie FMTP v 2.0
3. Systém musí umožniť príjem a spracovanie nasledujúcich ICAO DOC 4444 správ:
 - a. ARR – Arrival - Time system parameter (FPL_XEXCH_ARRIVAL) prior to ETO over the FAF and the flight is ARRIVAL
 - b. DEP – Departure - When the flight plan becomes active and the flight is DEPARTURE
 - c. FPL – Flight Plan Message
 - d. CHG- FPL Change message
 - e. DLA – FPL Delay
 - f. CNL – FPL Cancellation
 - g. SAM – Slot Allocation Message
 - h. SRM – Slot Revision Message
 - i. SLC – Slot Requirement Cancellation Message
 - j. FLS – Flight Suspension Message
 - k. DES – De-Suspension Message
4. Systém musí po spracovaní správ vytvárať z týchto správ tzv. dátový sklad, čo znamená ukladať správy do databázy v dekodovanej podobe.
5. Procesy systému budú spúšťané vo virtuálnom prostredí technických prostriedkov BTS tzn. HW ako súčasť dodávky sa nepožaduje.
6. Súčasťou dodávky musí byť dokumentácia pre konfiguráciu systému vrátane popisu databázových štruktúr.
7. Monitorovanie stavu systému prostredníctvom web rozhrania je voliteľná položka.
8. Požaduje sa testovanie systému pred uvedením do prevádzky na testovacej platforme LPS.
9. Systém umožní doplnenie chýbajúcich správ pri krátkodobom výpadku systému alebo prerušení spojenia po jeho opätovnom nabehnutí zo siete AFTN
10. Záloha systému a databázy pri výpadku systému bude riešená formou obnovy systému z priebežne vytvárajanej zálohy - Snapshotu
11. Mazanie záznamov z dátového skladu po 7 dňoch