

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

medzi:

Objednávateľom:

Obchodné meno: **Slovenský hydrometeorologický ústav**
 Sídlo: Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37
 V jeho mene koná: Ing. Vasil Penev, generálny riaditeľ
 Kontaktná osoba: Ing. Ivan Baláž
 Email / t. č.: ivan.balaz@shmu.sk / 0917 506 486
 IČO : 156884
 DIČ: 2020749852
 IČ DPH: SK2020749852
 BIC: SPSRSKBAXXX
 Číslo účtu - IBAN: SK59 8180 0000 0070 0039 1728
 Úplné znenie Zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím Ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.

(ďalej len „Objednávateľ“ alebo „Zmluvná strana“)

a

Zhotoviteľom:

Obchodné meno: **IBL Software Engineering, spol. s r. o.**
 Sídlo: Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
 V jeho mene koná: Ing. Michal Weis, konateľ
 Kontaktná osoba: Milan Novanský, Chief Delivery Officer
 Email / t. č.: milan.novansky@iblsoft.com / +421 903 409 085
 IČO : 35726407
 DIČ: 2020241883
 IČ DPH: SK2020241883
 BIC: TATRSKBX
 Číslo účtu - IBAN: SK631100 0000 0029 2170 4263
 Zápis: Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri vedenom
 Mestským súdom Bratislava III., oddiel Sro, vložka č. 15435/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“ alebo „Zmluvná strana“)

(ďalej spolu ako „Zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) v rámci zadávania podlimitnej zákazky v zmysle § 110 ods. 6 písm. a) v nadväznosti na § 81 písm. b) bod 3 ZVO túto Zmluvu o poskytovaní služby (ďalej len „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare).

Článok 1 - Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je zavedenie zmeny distribúcie produktov cez WEB služby, bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou. Cieľom úprav je reflektovať zmeny v leteckých predpisoch, predovšetkým zmeny vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2017/373 a poskytovať leteckú meteorologickú službu v zhode s požiadavkami legislatívy.

Článok 2 - Čas a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať kompletné Dielo (ďalej aj ako „Softvérové riešenie“) (obidve etapy) najneskôr do 31.12.2025 tak, ako to stanovuje Vykonávacie nariadenie Európskej únie (EÚ) č. 2021/116 (Common Project One). Zároveň Zhotoviteľ bude poskytovať systémovú podporu dodaného riešenia po dobu 48 mesiacov odo dňa prevzatia diela Objednávateľom.
2. Nedodržanie termínu plnenia zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Článok 3 - Cena za poskytnutie služby

1. Cena za Predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1999 Z. z. ako cena pevná a maximálna, ktorú nie je možné zvýšiť ani pri zmene vstupných nákladov.
2. Cena a jej jednotlivé položky je určená v Prílohe č. 2 a je pre Zmluvné strany záväzná. Zmluvné strany sa dohodli, že celková cena za plnenie Predmetu zmluvy predstavuje sumu maximálne vo výške **134 400,- EUR bez DPH**, (slovom jednotridsaťštyritisíc štyristo EUR 00/100 bez DPH). K cene bude účtovaná daň z pridanej hodnoty podľa platných právnych predpisov v čase vystavenia faktúry.
3. V cene predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky náklady (najmä testovanie, konfigurácia, vyhlásenie o zhode, certifikáty, manuály a pod.) súvisiace s realizáciou Diela, jeho ukončením a odovzdaním podľa tejto zmluvy.
4. V prípade, ak Zhotoviteľ vykoná práce pri realizácii Diela v rozpore s touto Zmluvou, nemá Zhotoviteľ právo na zaplatenie týchto dodatočne vykonaných prác.

Článok 4 – Platobné podmienky

1. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi zaplatiť cenu za vykonanie diela dohodnutú v Článku 3 tejto zmluvy na základe vystavenej a doručenej faktúry. Fakturácia za celé dielo sa uskutoční po ukončení všetkých prác a podpísaní preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami. Od tohto dátumu poskytne Zhotoviteľ systémovú podporu tohto softvérového riešenia po dobu 48 mesiacov.
2. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru vždy v dvoch (2) rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis dostane Objednávateľ a jeden rovnopis zostane Zhotoviteľovi.
3. Faktúra je splatná do 30 dní od dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre Zhotoviteľa podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna, alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať nasledujúci pracovný deň.

4. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním vystavených faktúr, ktoré musia mať všetky náležitosti riadneho daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, ďalej musí obsahovať najmä tieto údaje: adresu Objednávateľa a adresu Zhotoviteľa; zápis o registrácii; IČO, IČ DPH Zmluvných strán; deň splatnosti a dátum odovzdania Diela; názov bankového ústavu, číslo účtu Zmluvných strán; názov poskytnutej služby, druh služby, jednotkovú cenu služby bez DPH, spolu cenu služby bez DPH a s DPH, pečiatku a podpis oprávnenej osoby. V prípade neúplnosti alebo nesprávnosti faktúry ju Objednávateľ môže Zhotoviteľovi vrátiť. Ten faktúru bez zbytočného odkladu opraví alebo doplní a obratom vráti späť Objednávateľovi. Doručením opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti tejto faktúry.
5. Úhrada faktúry bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku. Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania so zaplatením ktorejkoľvek faktúry, je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa zaplatenie zákonného úroku z omeškania z dlžnej sumy v zmysle ustanovenia § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991 Z. z. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov.
7. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklad o registrácii platiteľa dane z pridanej hodnoty pri podpísaní zmluvy. Faktúru vystaví so sumou obsahujúcou DPH iba za predpokladu, že bol v čase vzniku daňovej povinnosti platiteľom DPH. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje v čase trvania zmluvného vzťahu písomne oznámiť Objednávateľovi dátum zrušenia registrácie za platiteľa DPH a to bezodkladne po tomto dátume. V prípade, že Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúru, ktorá bude obsahovať DPH v čase, keď nebude jej platiteľom a následne správca dane vyrubí Objednávateľovi pokutu z neoprávnene odpočítanej dane, Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi túto pokutu v rovnakej výške a to najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia vyúčtovania zmluvnej pokuty Zhotoviteľovi.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia Objednávateľa za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude Zhotoviteľ bezodkladne informovať Objednávateľa. Ak Objednávateľ zistí u Zhotoviteľa podmienky ručenia Objednávateľa za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zadržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je Objednávateľ oprávnený zadržať celú fakturovanú sumu. Zadržanú sumu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi až na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre Objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nároky z plnenia Objednávateľa z dôvodu ručenia, je Objednávateľ oprávnený na základe tejto zmluvy započítat s pohľadávkami Zhotoviteľa. Vznik ručenia Objednávateľa za DPH Zhotoviteľa, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty u Zhotoviteľa je dôvodom na okamžité odstúpenie Objednávateľa od tejto zmluvy.

Článok 5 - Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady vykonaného Diela. Dielo musí spĺňať zákonné požiadavky, byť v súlade s technickými normami, touto zmluvou a musí byť vykonávané s odbornou starostlivosťou, prípadne inými normami alebo predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti vymienené touto zmluvou, inak obvyklé.
3. Záručná doba na dodané softvérové úpravy podľa Prílohy č. 1 je 48 mesiacov.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za zhoršenie vlastností riešenia, ktoré vzniklo v dôsledku neodborného zásahu alebo konania zo strany Objednávateľa a/alebo tretích osôb alebo inými nepredvídateľnými skutočnosťami a prejavmi nezávislými od vôle zmluvných strán (vis major, voda, oheň, násilné poškodenie, odcudzenie časti a pod.). Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za kvalitu sieťovej infraštruktúry a elektrorozvodnej siete na jednotlivých pracoviskách Objednávateľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať riešiť každú reklamáciu zariadenia do 12 hodín odo dňa jej oznámenia mailom, na emailovú adresu **support@iblssoft.com**. Do tohto času Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že prijal hlásenie o reklamácií a navrhne spôsob opravy a jej termín. Zhotoviteľ je povinný vybaviť reklamáciu do 15 dní, ak Objednávateľ neurčí inú lehotu.
6. Oznámenie reklamovaných vád Diela (reklamácia) musí byť vykonané písomne u Zhotoviteľa:
 - a) v lehote 14 dní od ich zistenia, ak ide o vady existujúce pri prebratí Diela Objednávateľom. Zmeškanie lehoty nespôsobuje zánik nároku Objednávateľa z vád, alebo akékoľvek sťaženie jeho uplatnenia;
 - b) kedykoľvek počas záručnej doby, ak ide o vady vzniknuté počas záručnej doby, alebo vady existujúce pri prevzatí Diela Objednávateľom, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na všetky okolnosti musel v čase odovzdania vedieť.Ustanovenia § 562 ods. 2 a 3 Obchodného zákonníka sa nepoužijú.
7. Každá reklamácia musí byť zaslaná písomnou formou a musí obsahovať tieto údaje:
 - dátum dodania, číslo záznamu o servisnom zásahu, resp. číslo faktúry,
 - popis poskytnutej služby,
 - popis chýb a ich prejavy,
 - prípadne voľba nároku (náhradná dodávka, finančné vyrovnanie a pod.).
8. V prípade vadného plnenia alebo vád počas záručnej doby, ak neboli odstránené postupom podľa bodu 10 tohto článku, má Objednávateľ (podľa vlastného uváženia) právo uplatniť si niektorý z týchto nárokov, resp. ich kombináciu:
 - a) výmena vadného Predmetu plnenia alebo jeho časti za bezchybný;
 - b) odstránenie vád opravou (ak sú vady opraviteľné) Zhotoviteľom, resp. na jeho náklady;
 - c) dodanie chýbajúceho množstva;
 - d) zníženie ceny o zľavu, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty v dôsledku vád, najmenej však o 10 % z ceny vadnej služby;
 - e) odstúpiť od zmluvy podľa článku 10, bod 1, písmeno b) tejto zmluvy.Objednávateľ je oprávnený výber nároku oznámiť Zhotoviteľovi do 14 dní od oznámenia vady. Pri uplatnení nárokov je Objednávateľ oprávnený určiť Zhotoviteľovi lehotu na plnenie, inak je Zhotoviteľ povinný splniť nárok v primeranej lehote. Po márnom uplynutí 14 dní sa uplatní nárok určený Zmluvnou stranou, ktorého prejav vôle s výberom nároku dôjde druhej Zmluvnej strane ako prvý, pričom právo určenia lehoty na plnenie patrí len Objednávateľovi. Uplatnený nárok je oprávnený meniť len

- Objednávateľ, a to až po márnom uplynutí určenej, resp. primeranej lehoty. V prípade postupov podľa bodov a) až c) začína záručná doba plynúť od začiatku.
9. Vady zistené pri prevzatí Diela, resp. jeho časti sa uvedú v zázname, resp. preberacom protokole s uvedením najneskoršieho termínu a postupu ich odstránenia. Úplné odstránenie vád sa uvedie a potvrdí oboma Zmluvnými stranami v tomto zázname.
 10. Finančné nároky Objednávateľa vzniknuté v súvislosti s nárokmi z vád si Objednávateľ môže uspokojiť aj započítaním z ceny Diela, pokiaľ ešte nebola uhradená Objednávateľom v plnom rozsahu.

Článok 6 – Podmienky dodania

1. Miestom plnenia sú pracoviská LMS SHMÚ, miesta konkrétnych úprav určí Objednávateľ.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ môže plniť predmet zmluvy prostredníctvom vzdialeného prístupu.
3. Obe etapy softvérových úprav budú ukončené spoločným preberacím konaním a preberacím protokolom. Osobou oprávnenou podpísať preberací protokol za Objednávateľa je manažér pre technické zabezpečenie alebo osoba určená riaditeľom LMS SHMÚ. Na základe podpísaného preberacieho protokolu vystaví Zhotoviteľ faktúru.
4. Zmluvné strany sa dohodli vykonať prebierkovú skúšku realizovaných úprav po ich fyzickej inštalácii u Objednávateľa. Výsledok skúšky sa uvedie v preberacom protokole. Úspešná skúška je podmienkou prevzatia Diela. Prebierková skúška u Zhotoviteľa môže byť po vzájomnej dohode vykonaná on-line.
5. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa podrobne oboznámil so vstupnými údajmi, ktoré mu poskytol Objednávateľ, ako aj s podmienkami dodania Diela. Berie na vedomie, že na akékoľvek dodatočné zistenia rôznych nezrovnalostí, na ktoré neupozornil Objednávateľ pred podpisom zmluvy, sa nemôže dovolávať ako na zmenu podmienok.
6. Zhotoviteľ je pri dodaní Diela povinný používať prostriedky a tovary nezaťažené nárokmi tretích osôb.
7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodanie Diela v ktorejkoľvek fáze.
8. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonávaním prác iba také osoby, ktoré sú odborne spôsobilé na vykonávanie príslušných prác, majú oprávnenie na výkon požadovanej činnosti a osoby, ktoré sú zdravotne spôsobilé na vykonávanie príslušných prác. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa.

Článok 7 – Vyššia moc

1. Na účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať a ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť a to najmä vojna, mobilizácia, núdzový stav, povstanie, živelná pohroma, požiare, embargo, karanténa. Zmluvná strana zasiahnutá udalosťou vyššej moci je povinná bez zbytočného odkladu oznámiť túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a vykonať všetky možné opatrenia k zmierneniu následkov prípadného neplnenia zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že omeškanie spôsobené tzv. vyššou mocou alebo v jej dôsledku sa nebude považovať za porušenie tejto zmluvy. Pokiaľ však takéto omeškanie bude trvať viac ako dva (2) kalendárne mesiace a po uplynutí tejto doby sa

Zmluvné strany nedohodnú na ďalšom postupe, má ktorákoľvek Zmluvná strana právo od zmluvy odstúpiť s okamžitou platnosťou a účinnosťou.

Článok 8 - Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ nárok uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa:
 - a) s poskytnutím služby podľa Článku 1;
 - b) so začatím poskytovania služby podľa Článku 1 a podľa Prílohy č. 1;
 - c) so splnením nároku Objednávateľa podľa Článku 5, bodu 6 tejto zmluvy;
 - d) s lehotou podľa Článku 5, bod 9 tejto zmluvyje Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celej ceny služby, resp. tovaru za každý kalendárny deň omeškania.
3. Zmluvné sankcie dojednané touto zmluvou hradí povinná Zmluvná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej Zmluvnej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že svoje pohľadávky voči druhej Zmluvnej strane nepostúpia (ani s nimi nebudú inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej pohľadávky.
5. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je dotknuté zmluvnou pokutou podľa tohto článku.

Článok 9 - Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany majú právo ukončiť túto zmluvu:
 - a) dohodou Zmluvných strán;
 - b) odstúpením Zmluvnej strany od zmluvy z dôvodov porušenia tejto zmluvy.Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom jeho doručenia Zmluvnej strane. Odstúpeniu od zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie na porušovanie zmluvných podmienok alebo ustanovení Obchodného zákonníka spolu so stanovením dodatočnej primeranej lehoty na nápravu, ak sa vyžaduje.
2. Ak Objednávateľ písomne oznámi Zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o ukončení spolupráce s niektorým zo subdodávateľov Zhotoviteľa v dôsledku porušovania ustanovení zmluvy, je Zhotoviteľ povinný toto rozhodnutie rešpektovať a nahradiť takého subdodávateľa iným, akceptovateľným pre Objednávateľa, v lehote určenej Objednávateľom.
3. Výpoveď tejto zmluvy musí byť písomná. Výpovedná lehota je 3-mesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.

Článok 10 - Platnosť a účinnosť zmluvy

Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.

Článok 11 - Ustanovenie o nelegálnej práci

1. Zhotoviteľ prehlasuje, že
 - ku dňu podpísania tejto zmluvy nie je evidovaný v Zozname fyzických a právnických osôb, ktoré porušili zákaz nelegálneho zamestnávania vedenom Národným inšpektorátom práce,
 - ku dňu podpísania tejto zmluvy neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o nelegálnej práci“),
 - počas plnenia tejto zmluvy sa zaväzuje plniť všetky povinnosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania ako ho vymedzuje Zákon o nelegálnej práci.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi nahradiť škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne, vrátane sankcií a pokút, ktoré budú Objednávateľovi uložené z dôvodu, že Zhotoviteľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania. V prípade, ak sa vyhlásenie Zhotoviteľa uvedené v tomto odstavci ukáže ako nepravdivé, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 10 000 € (slovom: desaťtisíc EUR). Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený nepriať prácu alebo službu, ktorú Zhotoviteľ dodáva alebo poskytuje prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva.
3. V prípade, ak sa preukáže, že Zhotoviteľ dodáva alebo poskytuje prácu alebo službu prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, alebo Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa neposkytne Objednávateľovi bezodkladne doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých Objednávateľovi dodáva prácu alebo poskytuje službu, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a v takom prípade je Objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.

Článok 12 - Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom sa budú informovať bez zbytočného odkladu o všetkých skutočnostiach potrebných pre splnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že informácie týkajúce sa ich činnosti podľa tejto zmluvy a všetky obdobné informácie, ktoré si Zmluvné strany navzájom poskytnú pri vzájomných rokovaniach sa považujú za dôverné a nesmú byť sprístupnené tretím stranám bez písomného súhlasu a nebudú použité na iné účely ako na plnenie podmienok tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné uchovávať v tajnosti všetky dôverné informácie a skutočnosti, ktoré sa dozvedeli v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy ako aj pri uplatňovaní práv z nej vyplývajúcich, ktorých prezradenie by mohlo spôsobiť druhej Zmluvnej strane škodu. Tento záväzok sa nevzťahuje na informácie, ktoré sú strany povinné zverejniť v zmysle právnych predpisov.
3. Zhotoviteľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť Objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch.
4. Zhotoviteľ sa pri plnení Predmetu tejto zmluvy bude riadiť touto zmluvou, jej prílohami, pokynmi Objednávateľa, zápsismi a dohodami oprávnených zamestnancov Zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

5. Zhotoviteľ prehlasuje a zaručuje, že dodaním diela nebudú porušené žiadne práva tretích osôb, najmä práva duševného vlastníctva.
6. Žiadna Zmluvná strana nesmie previesť na tretiu osobu žiadne práva ani povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.

Článok 13 – Ustanovenia o korupcii

1. Zmluvné strany svojim podpisom potvrdzujú, že v priebehu rokovania o tejto zmluve vždy jednali a postupovali čestne a transparentne a súčasne sa zaväzujú, že takto budú postupovať i pri plnení tejto zmluvy a všetkých činnostiach, ktoré s ňou súvisia.
2. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú vždy postupovať tak a zároveň prijať také opatrenia, aby nedošlo k vzniku dôvodného podozrenia zo spáchania trestného činu alebo dokonca k jeho samotnému spáchaniu, ktorého dôsledkom by bola trestná zodpovednosť zamestnancov alebo iných fyzických osôb v zmysle Trestného zákona, prípadne aby nebolo zahájené trestné konanie voči zmluvným stranám alebo ich zamestnancov v zmysle platných právnych predpisov.
3. Objednávateľ za týmto účelom zaviedol účinný systém Oznamovania protispoločenskej činnosti (viac <http://www.shmu.sk/sk/?page=2098>), ktorý je upravený vo viacerých jeho interných predpisoch.

Článok 14 - Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe Zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto Zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti vykonanie na základe zmluvy o subdodávke.
3. V prípade, ak zhotoviteľ preukázal finančné a ekonomické postavenie vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto Zmluvy, zdrojmi inej osoby a počas trvania Zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám alebo prostredníctvom tejto osoby, písomnou zmluvou, s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
4. V prípade, ak zhotoviteľ preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto Zmluvy, technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania Zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám alebo prostredníctvom tejto osoby, písomnou zmluvou, s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
5. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom primeraného zabezpečenia vo svojich dodávateľských zmluvách a nákupných objednávkach (subkontraktoch), bez ohľadu na ich formu, zabezpečiť u svojich subdodávateľov (dodávateľov) dodržanie nasledovných povinností:
 - podrobne viesť a uchovávať presné a úplné knihy a záznamy súvisiace so subkontraktom
 - sprístupnenie týchto kníh a záznamov pre potreby kupujúceho
 - strpieť výkon kontroly, auditu, overovania a poskytnúť plnú súčinnosť.

6. Zhotoviteľ, ak má v záujme zadať časť predmetu Zmluvy subdodávateľom, je povinný pri podpise tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Uvedení subdodávateľa pri tom musia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistencie dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO. Preukázanie splnenia uvedených podmienok u jednotlivých subdodávateľov zabezpečí zhotoviteľ k podpisu Zmluvy. V prípade nesplnenia podmienok účasti osobného postavenia u subdodávateľa je zhotoviteľ povinný do 5 dní od podpisu Zmluvy nahradiť subdodávateľa subdodávateľom spĺňajúcim podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona. Zoznam subdodávateľov zadefinovaných pri podpise tejto Zmluvy, s uvedením predmetu a rozsahu subdodávok, sa stane Prílohou č. 3 tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný dať na súhlas kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch najneskôr päť (5) kalendárnych dní pred vykonaním zmeny.
8. Zhotoviteľ, ak bude mať záujem zadať určitý podiel Predmetu zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi, ktorý nebol definovaný v zozname pri podpise tejto Zmluvy, resp. ak bude mať záujem zmeniť subdodávateľa, uvedeného v zozname pri podpise Zmluvy, počas plnenia Predmetu tejto Zmluvy, môže tak urobiť až po odsúhlasení zmeny objednávateľom. Zmenu subdodávateľa oznámi objednávateľovi najneskôr 5 kalendárnych dní pred vykonaním zmeny. Doplnenie subdodávateľa, resp. zmena dodávateľa sa po odsúhlasení objednávateľom zapíše do zoznamu subdodávateľov, ktorý je Prílohou č. 3 tejto Zmluvy, ak bude mať záujem zadať určitý podiel predmetu Zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi.
9. Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy akceptuje subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO a ktorí majú v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ZVO zapísaných konečných užívateľov výhod. Ak bol subdodávateľ zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie, považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Subdodávateľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so ZRPVS. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedený v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Článok 15 - Záverečné ustanovenia

1. Korešpondencia medzi Zmluvnými stranami bude zasielaná na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo písomne oznámené druhej Zmluvnej strane podľa pravidiel uvedených nižšie. Adresy uvedené v záhlaví sú platné počas celej doby trvania zmluvy. Iné adresy je možné pridať, meniť alebo zrušiť výlučne listom doručeným druhej Zmluvnej strane osobne/poštou/e-mailom. Úkon Zmluvnej strany je urobený písomne, ak je urobený listom, e-mailom, alebo iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby. Písomnosť sa považuje za doručenie druhej Zmluvnej strane :
 - dňom prevzatia alebo odmietnutia listu adresátom;

- uplynutím 5 dní odo dňa odoslania listu na adresu Zmluvnej strany, ak adresát neprevezme alebo neodmietne písomnosť skôr;
 - dňom nasledujúcim po dni odoslania faxu alebo e-mailu;
 - deň nasledujúci po dni odoslania písomnosti iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby.
2. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, vzájomné vzťahy Zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi SR. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom SR, remisia a transmisia sa nepripúšťa a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
 3. Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ v zmysle 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 ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
 4. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov.
 5. Zmeny tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oboma Zmluvnými stranami. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
 6. Práva a povinnosti tejto zmluvy prechádzajú aj na prípadných právnych nástupcov obidvoch Zmluvných strán.
 7. Pokiaľ by sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy stali celkom alebo sčasti neúčinnými, nemá to vplyv na platnosť zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú neúčinné ustanovenia preformulovať, doplniť alebo nahradiť tak, aby sa dosiahol sledovaný účel zmluvy.
 8. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho 3 rovnopisy dostane Objednávateľ a 1 rovnopis dostane Zhotoviteľ.
 9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy vrátane časového harmonogramu
Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek Predmetu zmluvy;
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov.
 10. Obe Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni, nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

29. JAN. 2025

V Bratislave dňa 30 JAN. 2025

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

HYDROMETEOROLOG

Zhotoviteľ:

Slovenský hydrometeorologický
ústav
Ing. Vasil Penev
generálny riaditeľ

IBL Software Engineering, spol. s r. o.
Ing. Michal Weis
konateľ

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy vrátane časového harmonogramu

Legislatívne požiadavky na Objednávateľa:

REFERENCIA	ŠPECIFIKÁCIA POŽIADAVKY	SPOSOB A TERMÍN IMPLEMENTÁCIE
Local Single Sky Implementation, Common project 1 (LSSIP/CP1)	INF10.10 Výmena meteorologických informácií – Letisková meteorologická informačná služba (<i>Meteorological Information Exchange – Aerodrome Meteorological information service</i>)	Publikovanie a sprístupnenie informácií z AWOS pre užívateľov letiska (minimálne v rozsahu kapitoly 2 Annexu 5 (EU) 2017/373) v súlade s pravidlami na poskytovanie služieb prostredníctvom SWIM (priamo alebo aj nepriamo). Termín: do 31.12.2025
	INF10.11 Výmena meteorologických informácií – Traťová a približovacia meteorologická informačná služba (<i>Meteorological Information Exchange – En-route and Approach Meteorological information service</i>)	Publikovanie a sprístupnenie informácií z Leteckých meteorologických služobní (MWO) pre užívateľov letiska (minimálne v rozsahu Annexu V (EU) 2017/373) vo forme SWIM služby (priamo alebo nepriamo). Termín: do 31.12.2025
	INF10.12 Výmena meteorologických informácií – Meteorologická informačná služba Sieťového manažéra (<i>Meteorological Information Exchange – Network Meteorological information</i>)	Publikovanie a sprístupnenie meteorologických informácií pre Manažéra siete (NM), ohľadom význačného počasia s vplyvom na cezhraničnú traťovú službu a s vplyvom na udržiavanie toku leteckej prevádzky na kritických letiskách, vo forme SWIM služby (priamo alebo nepriamo). Termín: do 31.12.2025
	INF10.2 SWIM PKI a kybernetická bezpečnosť (<i>Stakeholders SWIM PKI and cybersecurity</i>)	Implementácia základných/ generických prostriedkov infraštruktúry verejného kľúča (PKI) buď prostredníctvom postupov European Common Aviation PKI (EACP) alebo prostredníctvom lokálnych postupov, ktoré sú v súlade EACP. Termín: do 31.12.2025

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy vrátane časového harmonogramu

Požiadavky na softvérové riešenie Zhotoviteľa:

1. Zabezpečenie súladu so štandardmi:

- 1.1 Riešenie musí byť v súlade s normami ICAO Annex 3, ICAO Doc 10003 a musí podporovať formát IWXXM 2023-1 pre meteorologické údaje ako METAR, SPECI, TAF a SIGMET.
- 1.2 Implementácia musí spĺňať požiadavky SWIM Technical Infrastructure Yellow Profile (TI YP) a podporovať OGC EDR API a OASIS AMQP 1.0 protokol.
- 1.3 Riešenie musí byť v súlade s normami ED-109 a ED-153. Norma ED-109 (Safety Objectives and Requirements for Systems) stanovuje bezpečnostné ciele a požiadavky pre letecké systémy, zatiaľ čo ED-153 (Guidelines for ANS Software Safety Assurance) poskytuje usmernenia pre zaistenie bezpečnosti softvérových aplikácií v leteckých navigačných službách.
- 1.4 Riešenie musí spĺňať úroveň bezpečnosti softvéru SWAL 4 (Software Assurance Level 4), čo znamená, že softvér musí byť vyvinutý s dôrazom na minimalizáciu rizika chýb, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť leteckej prevádzky.

2. Spracovanie a distribúcia údajov:

- 2.1 Systém musí umožňovať príjem meteorologických dát prostredníctvom SFTP s ich následným spracovaním a publikovaním v reálnom čase prostredníctvom AMQP 1.0 brokera.
- 2.2 API musí byť v súlade s EUROCONTROL SWIM Registry Service Definitions, čo zabezpečí štandardizovanú distribúciu a prístup k meteorologickým údajom.
- 2.3 Systém musí poskytovať RESTful API prístup podľa štandardu OGC EDR na dotazovanie a získavanie meteorologických údajov v rôznych formátoch (IWXXM, GeoJSON, ZIP).

3. Bezpečnosť:

- 3.1 Riešenie musí zabezpečovať autentifikáciu a autorizáciu pomocou Public Key Infrastructure (PKI), v súlade s European Aviation Common PKI (EACP).
- 3.2 Musí byť implementovaný TLS protokol pre bezpečnú komunikáciu a systém musí podporovať validáciu digitálnych certifikátov, vrátane kontroly expirácie, digitálneho podpisu a stavu odvolania certifikátov.

4. Monitorovanie a správa systému:

- 4.1 Riešenie musí obsahovať konfiguračné a monitorovacie rozhranie s možnosťou spravovania systémových nastavení, monitorovania pracovných tokov a API endpointov, vrátane reálnych štatistík a auditovania.
- 4.2 Musí byť zabezpečené auditné logovanie všetkých systémových aktivít a zmien konfigurácie.

5. Podpora a údržba:

- 5.1 Zhotoviteľ musí poskytovať 24/7 technickú podporu, vrátane pravidelných aktualizácií systému, aby bola zabezpečená nepretržitá dostupnosť a súlad s aktuálnymi normami a predpismi.
- 5.2 Zhotoviteľ musí zabezpečiť, že technickú podporu budú poskytovať technici s certifikáciou ATSEP (Air Traffic Safety Electronics Personnel). Táto certifikácia je nevyhnutná, pretože ATSEP certifikovaní technici majú odborné znalosti a školenie potrebné na zabezpečenie správnej prevádzky, údržby a bezpečnosti systémov používaných v leteckej navigačnej službe. Ich odborné znalosti sú kľúčové pre minimalizovanie rizika porúch a pre zabezpečenie toho, že akékoľvek problémy budú riešené podľa najvyšších štandardov bezpečnosti a spoľahlivosti.

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy vrátane časového harmonogramu

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRÁC

1.etapa – príprava a konfigurácia softvérového riešenia „SWIM in a Box“

Termín prebratia Diela Objednávateľom: **najneskôr do 30.06.2025**

2.etapa – skúšobná prevádzka „SWIM in a Box“, prípadné úpravy riešenia tak, aby bola dosiahnutá plná kompatibilita s potrebami Letových prevádzkových služieb, š. p.

Termín prebratia diela Objednávateľom: **najneskôr do 31.12.2025**

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek Predmetu zmluvy

1 Obsah dodávky a cena

1.1 Softvér

Popis	Roky	Množstvo	Ročná cena ¹ za všetky systémy	Celkom bez DPH za celé obdobie
Standard Modules - Requires running Open Weather on a computer instance(s)				
Open Weather Base Package • Ability to locally index and process gridded data files (NetCDF, GRIB). • Python API to process the gridded data and perform spatial and temporal interpolation. • Exposure of Python API scripts as a simple HTTP POST/GET Web Service. 16vCPU	4	1	3 680 EUR	14 720 EUR
OpenGIS Web Services - Environmental Data Retrieval for Object Data Module for exposing observation and object data (from the Open Weather Base Package or other Modules) in a form of 4D spatial & temporal OGC EDR OpenAPI according to EDR specification. 16 vCPU	4	1	5 120 EUR	20 480 EUR
Enterprise Cloud Modules				
Ingestion of non-gridded data into Object Elastic Database Module for processing of non-gridded geospatial object data and storage of this data in the Cloud-scalable Observation Elastic Database. This includes the Observation Shredder, Selection Compiler components.	4	1	11 390 EUR	45 560 EUR
Medzisúččet za "Softvér" na 1 rok				20 190 EUR
Medzisúččet za "Softvér" na 4 roky				80 760 EUR

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek Predmetu zmluvy

1.2 Služby

Popis	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
Inštalácia			
Vzdialená inštalácia (pracovné dni) <i>Open Weather inštalácia u dodávateľa, zahŕňajúca: - Inštalácia a konfigurácia SWIM In a Box (Open Weather)</i>	13	1 544 EUR	20 072 EUR
Uvedenie do prevádzky a akceptovanie (pracovné dni) <i>FAT (akceptačný test u dodávateľa)</i>	1	1 544 EUR	1 544 EUR
Inštalácia u zákazníka (pracovné dni) <i>Open Weather inštalácia a konfigurácia servera u zákazníka</i>	4	1 680 EUR	6 720 EUR
Uvedenie do prevádzky a akceptovanie (pracovné dni) <i>SAT (akceptačný test na mieste dodania)</i>	2	1 680 EUR	3 360 EUR
Školenie			
Školenie v priestoroch IBL Software Engineering (pracovné dni) <i>Administrátorské školenie SWIM In a Box (Open Weather)</i>	5	1 680 EUR	8 400 EUR
ATSEP služby			
Dohľad personálu ATSEP na funkčný systém SWIM In a Box (Open Weather) <i>Doba trvania poskytovania služby: 48 mesiacov od SAT</i>	48	92 EUR	4 392 EUR
Ďalšie náklady			
Projektový manažment (pracovné dni)	6	1 544 EUR	9 264 EUR
Celková nezľavnená cena za "Služby"			53 752 EUR
Celková zľava za "Služby"			112 EUR
Medzisúčet za "Služby"			53 640 EUR

Celková cena bez DPH (48 mesiacov)	134 400.00 EUR
DPH 20%	26 880.00 EUR
Celková cena vrátane DPH	161 280.00 EUR

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

Por. č.	Subdodávateľ (Názov subdodávateľa)	Podiel na zákazke v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (Meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávok	Dátum zápisu
1.					
2.					
3.					