

Zmluva č. 2024/811

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ : Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Námestie generálna Viesta 2
832 47 Bratislava

Zastúpený: Ing. Daša OBUCH PALÁKOVÁ – generálna riaditeľka
sekcie verejného obstarávania, na základe plnomocenstva podpredsedu
vlády SR a ministra obrany č. KaMO-11-57/2024
zo dňa 17.05.2024

Osoba oprávnená konať za objednávateľa vo veciach objednávaní, platobných a fakturačných úkonov: riaditeľ Úradu centrálnej logistiky MO SR: tel: xxxx, email: xxxx, alebo osoba ním poverená

Osoba oprávnená konať za objednávateľa vo veciach technických, vrátane reklamácií a vo veci podpisovania Zápisov o poskytnutí služby:
mjr. Mgr. Martin VOJTEK, PhD., alebo ním poverená osoba
tel.: xxxx, email: xxxx

IČO: 30 845 572
IČ DPH: 2020947698
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Poskytovateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ)
Jeséniova 17
833 15 Bratislava

Zastúpený: Ing. Vasil Penev, generálny riaditeľ
tel.: + xxxx, e-mail: xxxx

Osoba oprávnená konať vo veciach reklamácií, objednávaní, technických a fakturačných úkonov:
Mgr. Branislav CHVÍLA, PhD., riaditeľ úseku Meteorologická služba
tel.: xxxx
e-mail: xxxx

IČO: 00156884
IČ DPH: SK2020749852
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: xxxx

Poskytovateľ je právnická osoba zriadená Zriaďovacou listinou SHMÚ vydanou rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006 – 1.6. v zmysle zákona č. 201/2009 Z. z. o štátnej hydrologickej službe a štátnej meteorologickej službe v znení zákona č. 39/2013 Z. z.

(ďalej len „poskytovateľ“)

(ďalej spoločne „zmluvné strany“)

Článok II.

Všeobecné ustanovenia

- 2.1. Poskytovateľ vykonáva hydrologickú a meteorologickú službu na území Slovenskej republiky na základe zákona č. 201/2009 Z. z. o štátnej hydrologickej službe a štátnej meteorologickej službe v znení zákona č. 39/2013 Z. z. a rozhodnutia Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky (20117/2017/SCL/48013) zo dňa 29.6.2017.
- 2.2. Poskytovateľ poskytuje hydrometeorologické služby pre objednávateľa na základe Dohody medzi MO SR a Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky o spolupráci v oblasti poskytovania meteorologických, hydrologických a environmentálnych informácií a služieb v čase mieru, v čase mimoriadnych opatrení a počas brannej pohotovosti štátu (č. 61/1999-OBO-MŽP SR z 12.4.1999).
- 2.3. Výmena hydrologických a meteorologických údajov, predpovedí a výstrah bude realizovaná prostredníctvom dátového spojenia medzi Národným telekomunikačným centrom (NTC) poskytovateľa a objednávateľom.
- 2.4. Niektoré informácie budú poskytované objednávateľovi prostredníctvom udelenia prístupu na server SHMÚ (web eaccess).
- 2.5. Zmluvné strany sú povinné prijímať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia na úseku kybernetickej bezpečnosti v súlade so zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok III.

Predmet zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa poskytovať objednávateľovi hydrometeorologické informácie pre potreby MO SR za účelom zabezpečenia úloh, ktoré MO SR ako ústrednému orgánu štátnej správy vyplývajú zo zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa, za podmienok tejto zmluvy, poskytovať objednávateľovi:
 - a. služby, údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom je výlučne SHMÚ, podľa prílohy A, tejto zmluvy;
 - b. služby, údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom nie je výlučne SHMÚ, podľa prílohy B tejto zmluvy.
- 3.3. Predmetom tejto zmluvy je záväzok objednávateľa zabezpečiť na základe požiadaviek poskytovateľa poskytnutie služieb, údajov, predpovedí a výstrah, ktorých tvorcom je MO SR podľa prílohy C tejto zmluvy a záväzok za riadne poskytnuté služby, údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom je výlučne SHMÚ, zaplatiť cenu dohodnutú v článku IV. tejto zmluvy.
- 3.4. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie smerujúce k efektívnej, pohotovej a kvalitnej spolupráci pri výmene vzájomne poskytovaných informácií.

Článok IV.

Cena, platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Cena za poskytovateľom riadne poskytnuté služby a informácie špecifikované v prílohe A a B, po odpočítaní ceny objednávateľom poskytnutých recipročných informácií a služieb poskytovateľovi, špecifikovaných v prílohe C, a po uplatnení zľavy, je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v zmysle cenovej kalkulácie uvedenej v prílohe E tejto zmluvy v celkovej výške:

352 034,98 € bez DPH

(slovom: tristopäťdesiatdvatisíc tridsaťštyri eur a deväťdesiatosem eurocentov bez DPH)

- 4.2. Právo na zaplataenie ceny vzniká poskytovateľovi riadnym a včasným splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že fakturácia za poskytnuté služby a informácie sa bude vykonávať v časových intervaloch, vždy po ukončení príslušného obdobia dohodnutého v tejto zmluve. Obdobia poskytovania služieb a informácií: od 1.1.2025 do 30.11.2025; od 1.12.2025 do 31.12.2025; od 1.1.2026 do 30.11.2026; 1.12.2026 do 31.12.2026. Poskytovateľ doručí faktúru do 15 dní od uplynutia príslušného obdobia na adresu objednávateľa: Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky, Námestie generála Viesta 2 , 832 47 Bratislava v jednom výtlačku.
- 4.4. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry bude „Záznam o poskytnutých hydrometeorologických službách“ za fakturačné príslušné obdobie podľa bodu 4.3. tohto článku, vrátane rozsahu služieb, ktorý potvrdia poverené osoby zmluvných strán čitateľnými podpismi a odtlačkom pečiatok. Rozsah služieb musí byť v súlade s prílohami A, B tejto zmluvy z dôvodu riadnej kontroly fakturácie objednávateľom. Zároveň prílohou faktúry bude rozpis celkových nákladov (za dané obdobie) vo formáte podľa prílohy E tejto zmluvy.
- 4.5. Objednávateľ je oprávnený vrátiť poskytovateľovi bez zaplataenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to najneskôr do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia novej, resp. opravenej faktúry.
- 4.6. Splatnosť bezchybných faktúr je 30 dní od ich doručenia objednávateľovi, pričom doručenie sa preukazuje doručenkou. Objednávateľ vykoná platbu prevodom finančných prostriedkov v eurách na bankový účet poskytovateľa (uvedený v článku I. tejto zmluvy). Faktúra sa považuje za zaplataenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu poskytovateľa. V prípade, že posledný deň splatnosti faktúry pripadne na deň pracovného voľna, pracovného pokoja alebo sviatkov, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať nasledujúci pracovný deň za rovnakých cenových a platových podmienok.

Článok V. Povinnosti poskytovateľa

- 5.1. Poskytovateľ sa zaväzuje riadne poskytovať hydrometeorologické informácie vo formáte, ktorý bude zodpovedať stanoveným štandardom WMO a ICAO alebo formátom vzájomne dohodnutým medzi zmluvnými stranami.
- 5.2. Poskytovateľ je povinný prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu [xxxx](#) bezodkladne oznámiť objednávateľovi termíny plánovanej údržby alebo poruchy, havárie, ktoré spôsobia prerušenie výmeny informácií.

Článok VI. Povinnosti objednávateľa

Objednávateľ je povinný prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailové adresy [xxxx](#) a [xxxx](#) bezodkladne oznámiť poskytovateľovi termíny plánovanej údržby alebo poruchy, ktoré spôsobia prerušenie výmeny informácií.

Článok VII. Zodpovednosť za škodu

- 7.1. Ak počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy vznikne škoda na prístrojoch a zariadeniach objednávateľa zavinením poskytovateľa, je poskytovateľ povinný mu nahradiť škodu v preukázanej výške.
- 7.2. Ak počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy vznikne škoda poskytovateľovi zavinením objednávateľa, je objednávateľ povinný mu nahradiť škodu v preukázanej výške.
- 7.3. Zmluvná strana, ktorá porušila povinnosť vyplývajúcu zo záväzkového vzťahu je povinná nahradiť škodu spôsobenú druhej strane v zmysle všeobecných ustanovení Obchodného zákonníka o náhrade

škody. Svojej zodpovednosti sa zbaví v prípade, ak preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

Článok VIII. Zodpovednosť za vady, reklamácie

- 8.1. Poskytovateľ zodpovedá za vady poskytovaných služieb. Objednávateľ je povinný zistené vady oznámiť poskytovateľovi písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo mohol vady zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 8.2. V prípade, ak poskytovateľ neodstráni vady v primeranej lehote poskytnutej mu na tento účel objednávateľom, alebo v prípade opakovanej reklamácie väd, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

Článok IX. Sankcie

- 9.1. V prípade, že poskytovateľ nedodrží termíny poskytnutia hydrometeorologických služieb dohodnutých v tejto zmluve, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z aktuálnej fakturovanej sumy z časti nevykonanej, resp. nedodanej hydrometeorologickej služby (uvedenej v prílohe A), a to za každé jednotlivé porušenie. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu poskytovateľa s vykonaním, resp. dodaním hydrometeorologických služieb z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelných pohromy, teroristického útoku, vojny, vojnového alebo ozbrojeného konfliktu) objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči poskytovateľovi po dobu trvania vyššej moci. Poskytovateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči objednávateľovi ani v prípade, ak objednávateľ riadne neplnil svoje záväzky uvedené v článku VI., resp. v prílohe C, a toto neplnenie záväzku preukázateľne negatívne ovplyvnilo možnosti poskytovania hydrometeorologických služieb poskytovateľom.
- 9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry zaplatí tento poskytovateľovi úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.3. Dohodnuté sankcie zaplatí povinná zmluvná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
- 9.4. Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- 9.5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbuje poskytovateľa povinnosti poskytnúť meteorologické služby alebo dodať doklady podľa tejto zmluvy, ak je ich potreba aktuálna.

Článok X. Platnosť zmluvy a jej ukončenie

- 10.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú od **1.1.2025** do **31.12.2026**.
- 10.2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 10.3. Túto zmluvu je možné zrušiť výlučne písomnou formou a to:
 - i. dohodou zmluvných strán
 - ii. výpoveďou vo výpovednej dobe 3 mesiace, ktoré začínajú plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcom po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane
 - iii. odstúpením od zmluvy. Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení odstupujúcej zmluvnej strany doručené druhej strane.

- 10.4. Zásielka s oznámením o odstúpení od zmluvy alebo výpoveďou sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná a ak zmluvná strana písomne neoznámila zmenu svojho sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 10.5. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje akékoľvek porušenie zmluvných povinností uvedených v tejto zmluve a jej prílohách.
- 10.6. Ak bude zmluva predčasne ukončená pred termínom uvedeným v bode 10.1. tohto článku zmluvy, patrí poskytovateľovi odplata za poskytnuté meteorologické služby vypočítaná pomerne podľa doby trvania poskytovania hydrometeorologických služieb.

Článok XI. Doručovanie

- 11.1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň:
- a) v ktorom sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (deň, kedy odmietla zmluvná strana - adresát prevziať zásielku, deň uloženia zásielky na pošte),
 - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 11.2. V prípade e-mailovej komunikácie sa považuje písomnosť za doručení v deň úspešného odoslania e-mailovej správy na určenú emailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom emailovej správy neoboznámil.
- 11.3. Objednávateľ aj poskytovateľ sú povinní navzájom si oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mail) vopred. Ak objednávateľ alebo poskytovateľ druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Zmluvné strany budú pri ochrane utajovaných skutočností postupovať v súlade so zákonom č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj s nariadením vlády SR č. 216/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú oblasti utajovaných skutočností tak, aby nedošlo k neoprávnenej manipulácii s utajovanými skutočnosťami.
- 12.2. Táto zmluva môže byť zmenená alebo doplnená na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.4. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 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.
- 12.5. Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých štyri vyhotovenia obdrží poskytovateľ a tri vyhotovenia objednávateľ.
- 12.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy, ktoré opisujú jednotlivé poskytované služby a súvisiace informácie:
- Príloha A: Služby, hydrologické a meteorologické údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom je SHMÚ, poskytované podľa požiadaviek objednávateľa
 - Príloha B: Služby, hydrologické a meteorologické údaje, predpovede a výstrahy tretích strán, poskytované podľa požiadaviek objednávateľa
 - Príloha C: Služby, údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom je MO SR
 - Príloha D: Spolupracujúce pracoviská poskytovateľa a objednávateľa
 - Príloha E: Cenová kalkulácia služieb a informácií.

V Bratislave, dňa

Za poskytovateľa

V Bratislave, dňa

Za objednávateľa

.....
Ing. Vasil Penev
generálny riaditeľ

.....
Ing. Daša OBUCH PALÁKOVÁ
generálna riaditeľka

Služby, hydrologické a meteorologické údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom je SHMÚ, poskytované podľa požiadaviek objednávateľa

Meteorologické správy, ktorých tvorcom je SHMÚ (záhlavie obsahuje medzinárodný 4 miestny indikatív CCCC=LZIB), sú označené telekomunikačným záhlavím bulletinov podľa normy Svetovej meteorologickej organizácie: WMO-No. 386 Manual on the GTS. Formáty kódovaných správ sú podľa WMO-No. 306 Manual on Codes.

Záhlavie / formát	Miesto *	Čas **	Popis
RADAROVÉ INFORMÁCIE			
PACH21	SR	5'	Zlúčená mapa rádiolokačnej odrazivosti
PADH21	SR	5'	Zlúčená mapa výšky hornej hranice rádioecha
web eaccess	SR	5'	Zlúčená mapa maximálnej rádiolokačnej odrazivosti vo vertikálnom stĺpci
web eaccess	MJ,KH,KB,ŠL	5'	HWind – horizontálna rýchlosť vetra
web eaccess	SR	5'	SWI – detekcia nebezpečných meteorologických javov (krúpy, strih vetra, intenzívne zrážky)
DETEKCIA BLESKOV			
web eaccess	SR	1'	Detekcia atmosférických výbojov (LINET)
PREDPOVEDE Z NUMERICKÝCH MODELOV			
Json	Javorie (vrch), Červenany, Dolný Dačov Lom, Poľana, Hrudková, Hrabovec nad Laborcom, Valaškovce, Dukliansky priesmyk, Kalnica, MC, SL, PW	6H	A-LAEF pravdepodobnostné predpovede (do 8 parametrov) na 60/72 h, časový krok 1 h, 2x denne zo 17 runov
LETOVÉ PREVÁDZKOVÉ METEOROLOGICKÉ INFORMÁCIE			
SASQ55	IB,KZ,TT	30'	FM 15 METAR, prípadne AUTO METAR (pravidelná letecká správa o počasi)
FTSQ31	IB,KZ,TT	6H	Letisková predpoveď FM 51 TAF
FXSQ52	LZIB	3H	Predpoveď oblastného QNH, vrátane opráv
MERANIA A POZOROVANIA Z POZEMNÝCH STANÍC			
SMSQ51 SNSQ51 SISQ51	11***	1H	FM 12 SYNOP
SXSQ39	11@@@	1'	Automatické 1-minútové merania zo synoptických a automatických staníc

Záhlavie / formát	Miesto *	Čas **	Popis
AEROLOGICKÉ INFORMÁCIE			
USSQ10	11952	12H	FM35 TEMP A (aerologické merania v štandardných hladinách)
UKSQ10	11952	12H	FM35 TEMP B (aerologické merania do 100 hPa)
UXSQ41	11952	12H	PILOT SPECIAL
HYDROLOGICKÉ INFORMÁCIE			
FXSQ30	SXHI	05:00	Hydrologická situácia a vývoj
(*pdf)		//	Hydrologické výstrahy na xxxx
(*xls)		//	Mimoriadne hydrologické spravodajstvo na xxxx
RCHBO			
NOSQ02	11####	1H	Kategórie vertikálnej stability atmosféry A-F (vypočítané metódou Pasquill-Uhlig a Pasquill-Gifford na staniciach so systémom IMS3)

* SXHI = stredisko hydrologických informácií SHMÚ, SR = letová informačná oblasť Bratislava kopíruje hranice Slovenskej republiky, letiská: IB=Bratislava, KZ=Košice, TT=Poprad/Tatry, SL=Sliač, 11952=Poprad-Gánovce, MJ=Malý Javorník, KH=Kojšovská hoľa, KB=Kubínska hoľa, ŠL=Španí laz. (*pdf) = súbor vo formáte PDF, (*xls) = súbor vo formáte MS Excel.

** UTC / frekvencia: 1H = každú hodinu, 3H = každé tri hodiny, 6H = každých šesť hodín, 12H = každých dvanásť hodín, 30' = každých 30 minút, 5' = každých 5 minút, 1' = každú minútu, // = nepravidelne.

SMSQ51 LZIB SISQ51 LZIB SNSQ51 LZIB ISMD01 LZIB ISID01 LZIB ISND01 LZIB	11***	11812 Malý Javorník (len AUTOSYNOP), 11813 Bratislava-Koliba, 11816 Bratislava-letisko, 11819 Jaslovské Bohunice (len AUTOSYNOP), 11826 Piešťany, 11841 Dolný Hričov, 11855 Nitra-Janíkovce, 11856 Mochovce (len AUTOSYNOP), 11858 Hurbanovo, 11867 Prievidza, 11880 Dudince, 11900 Žiar nad Hronom (len AUTOSYNOP), 11916 Chopok, 11918 Liesek, 11927 Boľkovce, 11930 Lomnický štít, 11933 Štrbské Pleso, 11934 Poprad, 11938 Telgárt, 11952 Gánovce (len AUTOSYNOP), 11958 Kojšovská hoľa (len AUTOSYNOP), 11968 Košice-letisko, 11976 Tisinec, 11978 Trebišov-Milhostov, 11993 Kamenica nad Cirochou
NOSQ02 CCCC*	11####	11813 Bratislava-Koliba (SOBA), 11816 Bratislava-letisko (SZIB), 11819 Jaslovské Bohunice (SOJB), 11826 Piešťany (LZPP), 11841 Dolný Hričov (LZZI), 11855 Nitra-Janíkovce (LZNI), 11856 Mochovce (SOMO), 11858 Hurbanovo (STHU), 11867 Prievidza (LZPE), 11880 Dudince (STDU), 11916 Chopok (STCH), 11918 Liesek (STLK), 11927 Boľkovce (LZLU), 11930 Lomnický štít (STLS), 11933 Štrbské Pleso (STSP), 11934 Poprad (LZTT), 11938 Telgárt (STSV), 11952 Gánovce (STGN), 11968 Košice-letisko (LZKZ), 11976 Tisinec (STSK), 11978 Trebišov-Milhostov (SOMI), 11993 Kamenica nad Cirochou (LZKC) * okrem 11952 Gánovce (STGN)
SXSQ39 CCCC	11@@@	11800 Holíč (ASHL), 11803 Trenčín (ASTN), 11805 Senica-Kunov (ASSE), 11806 Myjava (SMY), 11812 Malý Javorník (SMJ), 11813 Bratislava-Koliba (ASBA), 11815 Slovenský Grob (ASSG),

		11816 Bratislava-letisko (ASIB), 11817 Kráľová pri Senci (ASKS), 11818 Gabčíkovo (ASGB), 11819 Jaslovské Bohunice (ASJB), 11820 Žihárec (ASZC), 11826 Piešťany (ASPP), 11833 Modra- Piesok (ASMP), 11835 Moravský Svätý Ján (ASMR), 11838 Kamanová (ASKN), 11839 Uhrovec (ASUH), 11841 Dolný Hričov (ASZI), 11849 Žikava (ASZK), 11855 Nitra-Janíkovce (ASNI), 11856 Mochovce (ASMO), 11857 Turzovka (ASTU), 11858 Hurbanovo (ASHU), 11862 Beluša (ASBE), 11865 Žilina (ASZA), 11866 Čadca (ASCA), 11867 Prievidza (ASPE), 11868 Oravská Lesná (ASOL), 11869 Rabča (ASRB), 11872 Ružomberok- Štiavnička (ASRK), 11874 Liptovský Hrádok (ASLH), 11876 Podbanské (ASPB), 11878 Liptovská Ondrašová (ASLM), 11879 Kremnické Bane (ASKR), 11880 Dudince (ASDU), 11881 Želiezovce (ASZE), 11883 Veľké Lovce (ASVL), 11884 Mužla (ASMU), 11890 Oravské Veselé (ASOV), 11892 Oravský Podzámok (ASOP), 11893 Žabokreky pri Martine (ASZY), 11894 Donovaly (ASDO), 11897 Turčianske Teplice (ASTR), 11898 Banská Bystrica-Zelená (ASBB), 11900 Žiar nad Hronom (ASZR), 11901 Banská Štiavnica (ASBS), 11902 Bzovík (ASBZ), 11904 Vígľaš-Pstruša (ASVP), 11905 Dolné Plachtince (ASDP), 11908 Liptovská Osada (ASLO), 11910 Lom nad Rimavicou (ASLR), 11916 Chopok (ASCH), 11917 Brezno (ASBR), 11918 Liesek (ASLK), 11927 Boľkovce (ASLU), 11930 Lomnický štít (ASLS), 11931 Skalnaté Pleso (ASSX), 11933 Štrbské Pleso (ASSP), 11934 Poprad (ASTT), 11935 Tatranská Lomnica (ASTL), 11936 Tatranská Javorina (ASTJ), 11938 Telgárt (ASTG), 11941 Ratková (ASRT), 11942 Rimavská Sobota (ASRS), 11944 Rožňava (ASRV), 11945 Švedlár (ASSD), 11946 Štós-kúpele (ASSS), 11947 Moldava nad Bodvou (ASMB), 11949 Spišské Vlachy (ASSW), 11950 Podolíneček (ASPO), 11951 Červený Kláštor (ASCK), 11952 Gánovce (ASGN), 11953 Revúca (ASRA), 11957 Stará Lesná (ASST), 11958 Kojšovská hoľa (ASKH), 11959 Tatranská Polianka (ASTP), 11961 Plaveč (ASPL), 11962 Bardejov (ASBJ), 11963 Jakubovany (ASJK), 11966 Čaklov (ASCV), 11967 Zlatá Baňa (ASZB), 11968 Košice-letisko (ASKZ), 11969 Košice-Podhradová (ASKP), 11970 Silica (ASSI), 11974 Roztoky (ASRZ), 11976 Tisinec (ASSK), 11977 Medzilaborce (ASKB), 11978 Trebišov- Milhostov (ASMI), 11979 Somotor (ASSO), 11982 Michalovce (ASME), 11984 Orechová (ASOA), 11992 Osadné (ASOS), 11993 Kamenica nad Cirochou (ASKC), 11995 Vysoká nad Uhom (ASVU)
--	--	---

Služby, hydrologické a meteorologické údaje, predpovede a výstrahy tretích strán, poskytované podľa požiadaviek objednávateľa

Záhlavie	Miesto	Čas*	Popis meteorologických správ
DRUŽICOVÉ INFORMÁCIE (JPG)			
web eaccess	Európa a Atlantik	15'	Družicová snímka IR
		15'	Družicová snímka HRV
		15'	Družicová snímka RGB 24-h mikro-fyzika oblakov
		15'	Družicová snímka RGB Airmass (vzduchové hmoty)
		15'	Družicová snímka RGB Night low clouds (nočný stratus)
		15'	Detekcia výbojov z MTG

* UTC / minimálna frekvencia: 15' = každých 15 minút.

V prípade operatívnej dostupnosti modernejších družicových informácií budú tieto poskytované namiesto starších, pričom sa môže zvýšiť frekvencia ich poskytovania.

Služby, údaje, predpovede a výstrahy, ktorých tvorcom je MO SR

Meteorologické správy, ktorých tvorcom je Poveternostné ústredie Zvolen (záhlavie obsahuje medzinárodný 4 miestny indikatív CCCC=LZMW), sú označené telekomunikačným záhlavím bulletinov podľa normy Svetovej meteorologickej organizácie: WMO-No. 386 - Manual on the GTS.

Záhlavie	Miesto *	Čas**	Popis meteorologických správ
SXSQ39	MC,SL,PW	1'	Automatické 1-minútové merania z prístrojov
SASQ01	MC,PW,SL	1H	(AUTO) METAR
SPSQ40	MC,PW,SL	//	SPECI
SMSQ01 SNSQ01 SISQ01	MC,PW,SL	1H	SYNOP
SXSQ00	MC,SL,PW	24H	INTER (klimatologická správa)
	MC,SL,PW	po ukončení mesiaca	mesačný výkaz meteorologických pozorovaní

* MC = Kuchyňa, SL = Sliač, PW = Prešov, SR = Slovenská republika.

** UTC / frekvencia: 1H = každú hodinu, 24H = 1x denne (cca o 6:15 UTC), 1' = každú 1 minútu, // = nepravidelne.

Po ukončení činnosti systémov IMS3 nebudú poskytované správy INTER (SXSQ00).

Spolupracujúce pracoviská poskytovateľa a objednávateľa

Na zjednodušenie a zefektívnenie vzájomnej spolupráce sa zmluvné strany dohodli, že pracoviská z oboch organizácií budú spolupracovať na operatívnej úrovni s cieľom adekvátne a pohotovo riešiť vzniknuté prevádzkové a operatívne problémy. Uvedené pracoviská spolupracujú v nasledujúcich oblastiach:

Pracoviská poskytovateľa	Pracoviská objednávateľa
Národné telekomunikačné centrum Bratislava-Koliba konfigurácia výmeny produktov	Poveternostné ústredie Zvolen tel: xxxx e-mail: xxxx nepretržitá prevádzka (24/7) Kompetencie: realizácia výmeny hydrometeorologických informácií cez meteorologický informačný systém
Národné telekomunikačné centrum Bratislava-Koliba nepretržitá prevádzka (24/7) tel: xxxx e-mail: xxxx Kompetencie: monitoring a nahlásovanie porúch spojenia medzi SHMÚ a MO SR, - odstránenie porúch na strane SHMÚ	StrKIS, Operačné centrum, 2. brigáda vzdušných síl Zvolen tel: xxxx e-mail: xxxx Kompetencie: nahlásovanie porúch spojenia medzi SHMÚ a MO SR a ich odstránenie interne alebo cez zmluvného partnera
	Vedúci starší dôstojník - špecialista Meteorologická služba Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen tel: xxxx e-mail xxxx Kompetencie: osoba oprávnená konať za objedávateľa vo veciach technických, vrátane reklamácií a konfigurácie vymieňaných informácií, evidencie osôb s prístupovým certifikátom na web eaccess, a vo veci podpisovania Zápisov o poskytnutí služby

Cenová kalkulácia služieb a informácií

Záhlavie/ formát	Miesto *	Čas**	Popis	Jednotková cena v EUR bez DPH	Počet jedn.	Jednotka	Manipulačný poplatok v EUR bez DPH	Spolu za položku za rok v EUR bez DPH
SLUŽBY, ÚDAJE, PREDPOVEDE A VÝSTRAHY POSKYTOVANÉ PODĽA POŽIADAVIEK OBJEDNÁVATEĽA								
RADAROVÉ INFORMÁCIE								
PACH21	SR	5'	Zlúčená mapa rádiolokačnej odrazivosti	1 179,00	12	mesiac	0,00	14 148,00
PADH21	SR	5'	Zlúčená mapa výšky hornej hranice rádioecha	1 179,00	12	mesiac	0,00	14 148,00
web eaccess	SR	5'	Zlúčená mapa maximálnej rádiolokačnej odrazivosti vo vertikálnom stĺpci	1 179,00	12	mesiac	0,00	14 148,00
web eaccess	MJ,KH,KB,ŠL	5'	HWind – horizontálna rýchlosť vetra	1 179,00	12	mesiac	0,00	14 148,00
web eaccess	SR	5'	SWI – detekcia nebezpečných meteorologických javov (krúpy, strih vetra, intenzívne zrážky)	1 179,00	12	mesiac	0,00	14 148,00
DETEKCIA BLESKOV								
web eaccess	SR	1'	Detekcia atmosférických výbojov (LINET)	1 231,00	12	mesiac	0,00	14 772,00
PREDPOVEDE Z NUMERICKÝCH MODELOV								
Json	Javorie, Červenany, Dol. Dačov Lom, Poľana, Hrudková, Hrabovec, Valaškovce,	6H	A-LAEF pravdepodobnostné predpovede (do 8 parametrov) na 60/72 h, časový krok 1 h, 2x denne zo 17 runov	1 200,00	9 bodov	správ/deň	0,00	14 400,00

Záhlavie/ formát	Miesto *	Čas**	Popis	Jednotková cena v EUR bez DPH	Počet jedn.	Jednotka	Manipulačný poplatok v EUR bez DPH	Spolu za položku za rok v EUR bez DPH	
	Dukliansky priesmyk, Kalnica, MC, SL, PW								
LETOVÉ PREVÁDZKOVÉ METEOROLOGICKÉ INFORMÁCIE									
SASQ55	IB,KZ,TT	30'	FM 15 METAR, prípadne AUTO METAR (pravidelná letecká správa o počasí)	1,90	144	správ/ deň	0,00	99 864,00	
FTSQ31	IB,KZ,TT	6H	Letisková predpoveď FM 51 TAF	7,00	12	správ/ deň	0,00	51 100,00	
FXSQ52	LZIB	3H	Predpoveď oblastného QNH, vrátane opráv		8		0,00		
MERANIA A POZOROVANIA Z POZEMNÝCH STANÍC									
SMSQ51	11***	1H	FM 12 SYNOP (25 staníc)	7,90	8760	hod (25 st)	0,00	69 204,00	
SNSQ51							0,00		
SISQ51							0,00		
SXSQ39	11@@@	1‘	Automatické 1-minútové merania zo synoptických a automatických staníc	861,00	94	st (1´)	0,00	80 934,00	
AEROLOGICKÉ INFORMÁCIE									
USSQ10	11952	12H	FM35 TEMP A (aerologické merania v štandardných hladinách)	2 200,00	1	rok	0,00	2 200,00	
UKSQ10	11952	12H	FM35 TEMP B (aerologické merania do 100 hPa)						
UXSQ41	11952	12H	PILOT SPECIAL						
HYDROLOGICKÉ INFORMÁCIE									
FXSQ30	SXHI	5:00	Hydrologická situácia a vývoj	110,00	12	mesiac	0,00	1 320,00	
(*pdf)		//	Hydrologické výstrahy na xxxx	1 100,00	1	rok	0,00	1 100,00	
(*xls)		//	Mimoriadne hydrologické spravodajstvo na xxxx			rok			
RCHBO									

Záhlavie/ formát	Miesto *	Čas**	Popis	Jednotková cena v EUR bez DPH	Počet jedn.	Jednotka	Manipulačný poplatok v EUR bez DPH	Spolu za položku za rok v EUR bez DPH
NOSQ02	11###	1H	Kategórie vertikálnej stability atmosféry A-F (vypočítané metódou Pasquill-Uhlig a Pasquill-Gifford na staniciach so systémom IMS3)	145,20	22	rok/ stanica	0,00	3 194,40
DRUŽICOVÉ INFORMÁCIE								
web eaccess	Európa a Atlantik	15´	Družicová snímka IR	671,00		rok	0,00	671,00
		15´	Družicová snímka HRV	671,00		rok	0,00	671,00
		15´	Družicová snímka RGB 24-h mikro-fyzika oblakov	671,00		rok	0,00	671,00
		15´	Družicová snímka RGB Airmass (vzduchové hmoty)	671,00		rok	0,00	671,00
		15´	Družicová snímka RGB Night low clouds	671,00		rok	0,00	671,00
		15´	Detekcia výbojov z MTG	671,00		rok	0,00	671,00
SPOLU služby SHMÚ								412 854,40
SLUŽBY, ÚDAJE, PREDPOVEDE A VÝSTRAHY, KTORÝCH TVORCOM JE MO SR								
SXSQ39	MC, SL, PW	1´	Automatické merania z prístrojov	860,98	3	st (1´)	0,00	2 582,94
SASQ01	MC, SL, PW	1H	(AUTO) METAR	1,90	72	správ/ deň	0,00	49 932,00
SPSQ40	MC, SL, PW	//	SPECI	bezodplatne				
SMSQ01	MC, SL, PW	1H	SYNOP (3 stanice)	0,95	8760	hod (3 st)	0,00	8 304,48
SNSQ01							0,00	
SISQ01							0,00	
	MC, SL, PW		Mesačný výkaz meteorologických pozorovaní		36 / rok			
SPOLU služby MO SR								60 819,42
SPOLU po vzájomnom zápočte								352 034,98
Množstevná a partnerská zľava							50 %	176 017,49
SPOLU po vzájomnom zápočte a množstevnej zľave (za 1 rok)								176 017,49

Názov pracovnej činnosti	Cena v EUR bez DPH		Cena v EUR s 23% DPH	
	za mesiac	za obdobie 01.01.2025 - 31.12.2026	za mesiac	za obdobie 01.01.2025 -31.12.2026
Poskytovanie hydrometeorologických informácií a služieb SHMÚ	17 202,27	412 854,40	21 158,79	507 810,96
Poskytovanie meteorologických informácií a služieb MO SR	2 534,14	60 819,42	3 116,99	74 807,81
Vzájomná bilancia služieb	14 668,12	352 034,98	18 041,79	433 003,03
Cena spolu v EUR	14 668,12	352 034,98	18 041,79	433 003,03