

Zmluva o dielo

Článok I Zmluvné strany

- 1.1 Zhotoviteľ: MicroStep-MIS, spol. s r.o.
 Čavojského 1, 841 04 Bratislava
 Zastúpený: Ing. Jozef Omelka - riaditeľ
 IČO: 35791489
 DIČ: 2020223271
 IČ pre DPH: SK2020223271
 Bankové spojenie: Tatrabanka a.s., Bratislava
 Číslo účtu: 262 253 0267/1100
 Zapsaný v OR Okr. súdu Bratislava L, odd.: Sro, vi.č.:22037/B
 (ďalej len zhotoviteľ)
- 1.2 Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava,
 Jeséniova 17, 833 17 Bratislava
 Zastúpený: RNDr. Vladimír Rak, poverený výkonom funkcie
 generálneho riaditeľa
 Ing. Peter Čellár – riaditeľ Leteckej meteorologickej služby
 Bankové spojenie: Štátna Pokladnica
 Číslo účtu: 7000391728/8180
 IČO: 00156884
 DIČ: 2020749852
 IČ pre DPH: SK2020749852
 Úplné znenie zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.
 (ďalej len objednávateľ)

Článok II Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je servis letiskových meteorologických systémov pre pracoviská Leteckej meteorologickej služby podľa špecifikácie stanovenej v súťažných podkladoch a uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Servis je rozdelený na dve zložky, pravidelný servis (profylaktická údržba) a servisná pohotovosť (zabezpečenie servisu v termíne).
- 2.2 Pravidelný servis (profylaktická údržba) meteorologických meracích systémov je kvantifikovaný v prílohe č. 2 – Tabuľka 1/A: Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy - služby - pravidelný servis.
- 2.3 Rozsah prác pravidelného servisu meteorologických meracích systémov zahŕňa nasledujúce činnosti:
- a) Pravidelná údržba letiskových meteorologických systémov (AWOS):
- diagnostika, kalibrácia (v zmysle ustanovení 2.6 a 2.7 tejto zmluvy), nastavenie prípadne nastavenie konfigurácie všetkých meteorologických snímačov pripojených k AWOS do funkčného celku,
 - diagnostika, kalibrácia (v zmysle ustanovení 2.6 a 2.7 tejto zmluvy) a nastavenie meračov dohľadnosti, dráhovej dohľadnosti, resp. stavu počasia (Mtech TM 5000-200, Biral VPF-730, Vaisala MITRAS, Vaisala FD12P),
 - diagnostika a nastavenie meračov spodnej hranice oblakov Eliasson CBME80 a Vaisala CT25K,
 - kontrola prevodníkov,
 - kontrola komunikačných liniek a zariadení pripojených k AWOS (modemy, prvky siete LAN a pod.),
 - fyzická kontrola kabeláže a jej kvality,
 - kontrola a údržba primeraných prepäťových ochrán,
 - kontrola záložných napájacích zdrojov.
- b) Pravidelná údržba automatických meteorologických staníc (AWS) MILOS 500 vrátane snímačov a ostatných zariadení až po vstup dát do IMS, resp. LAN::
- diagnostika a nastavenie jednotlivých zberných a spracovateľských jednotiek AWS (MILOS 500),
 - diagnostika a nastavenie všetkých meteorologických snímačov pripojených k AWS do funkčného celku,
 - kontrola prevodníkov,

- kontrola komunikačných liniek a zariadení pripojených k AWS (modemy, prvky siete LAN a pod.),
 - fyzická kontrola kabeláže a jej kvality,
 - kontrola a údržba primeraných prepáťových ochrán,
 - kontrola záložných napájacích zdrojov.
- c) Pravidelná údržba meteorologických zabezpečovacích systémov:
- kontrola stavu a funkčnosti softvéru, úprava konfigurácie spracovateľských jednotiek IMS4 a IMS3,
 - kontrola stavu, funkčnosti a úprava konfigurácie zobrazovacích jednotiek (AWD, zobrazovacie displeje,...),
 - diagnostika a údržba (čistenie) hardvéru – PC,
 - kontrola komunikačných liniek (komunikácia s telekomunikačným centrom a pod.) a komunikačných zariadení (modemy, prvky siete LAN, a pod.),
 - fyzická kontrola kabeláže a jej kvality,
 - kontrola a údržba primeraných prepáťových ochrán,
 - kontrola záložných napájacích zdrojov.

Vysvetlivka: Pojmom diagnostika sa v tejto zmluve rozumie cieľový postup technickej kontroly potvrdzujúci aktuálny prevádzkový stav zariadenia alebo systému a prípadne vedúci k identifikácii novej poruchy a jej eliminácie.

- 2.4 Pravidelný servis meteorologických meracích systémov (AWOS a AWS) sa vykoná:
- v rozsahu 1 krát za 5 mesiacov na letiskách:
Bratislava, Košice, Poprad, Piešťany a Žilina
- 2.5 Zhotoviteľ pripraví časový harmonogram plnenia dodávky predmetu „pravidelný servis (profylaktická údržba) meteorologických meracích systémov“ do 30 dní od podpisu zmluvy v spolupráci s objednávatelom.
- 2.6 Kalibrácia snímačov v kalibračných laboratóriách a vystavenie kalibračných certifikátov nie je zahrnutá v cene tejto zmluvy. Zhotoviteľ však zabezpečí výmenu kalibrovaných snímačov podľa možnosti tak, aby sa vykonali v rámci pravidelnej údržby.
- 2.7 Kalibrácie meracích zariadení dohľadnosti a RVR, ktoré sa vykonávajú na mieste sú zahrnuté v cene tejto zmluvy a vykonajú sa v intervaloch pravidelnej údržby.
- 2.8 Servisná pohotovosť (zabezpečenie servisu v termíne) je kvantifikovaná v prílohe č. 3 – Tabuľka 1/B : Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy – servisná pohotovosť, monitorovanie a servis v termíne pre zabezpečenie technickej prevádzky zariadení na letiskách SHMÚ.
- 2.9 Servisná pohotovosť zahŕňa túto činnosť :
- monitorovanie meteorologických meracích systémov a meracích snímačov na AMO Bratislava – Letisko gen. M.R. Štefánika, AMO Košice, AMO Poprad, AMO Piešťany a AMO Žilina,
 - poskytovanie služby „hot-line“ na nahlasovanie porúch,
 - odstraňovanie porúch v dohodnutých termínoch.
- 2.10 Termíny zabezpečenia opráv letiskových meracích meteorologických systémov na jednotlivých letiskách rátané od času nahlásenia poruchy sú:
- do 12 hodín na letisku Bratislava,
 - do 24 hodín na letiskách Košice, Poprad, Piešťany a Žilina - Dolný Hričov.
- 2.11 Zhotoviteľ poskytne službu „hot-line“ na nahlasovanie porúch. Poruchy alebo obmedzenia v prevádzke systémov, ktoré súvisia s nutnosťou zmeny v nastavení systémov, ktoré je možné odstrániť alebo upraviť prostredníctvom vzdialeného prístupu zhotoviteľ odstráni, resp. zmení v čo najkratšom čase (alebo po dohode s objednávatelom).
- 2.12 V prípade poruchy existujúceho staršieho zariadenia (Vaisala MITRAS, Vaisala MILOS500, Vaisala WAT11, Vaisala WAD21M, Vaisala FD12P a Vaisala CT25K), pre ktoré už nové náhradné diely nebudú k dispozícii a v prípade, že ani objednávatel už nemá potrebný náhradný diel, zhotoviteľ negarantuje opravu v termíne. Po mimoriadnej dohode a odsúhlasení objednávatelom zabezpečí zhotoviteľ výmenu celého zariadenia za funkčný ekvivalent podľa ustanovení 2.13 a 2.16 tejto zmluvy, alebo zariadením objednávatela z iného letiska. Objednávatel aj zhotoviteľ na legislatívnom schválení takéhoto riešenia havarijného stavu budú spolupracovať s Leteckým úradom Slovenskej republiky.
- 2.13 Ako zdroj náhradných dielov pre existujúce staršie zariadenia (Vaisala MITRAS, Vaisala MILOS500, Vaisala FD12P a Vaisala CT25K), pre ktoré už nové náhradné diely nemusia byť k dispozícii, zhotoviteľ použije opravené alebo funkčné komponenty z postupne vyradovaných (nahradzovaných) zariadení.
- 2.14 V prípade mimoriadnej udalosti s dôsledkom poškodenia a výpadku viacerých zariadení na jednom letisku (spôsobenej napr. bleskom, leteckou nehodou alebo iným incidentom či prírodným

- živlom) sa na opravu nebude vzťahovať požadovaný časový termín, ale jej oprava sa uskutoční po odhade škôd na základe zvláštnej mimoriadnej čiastkovej dohody.
- 2.15 V prípade mimoriadnej udalosti so súčasným výpadkom zariadení na viacerých letiskách naraz (napr. po prechode búrkového frontu či iného živlu) sa, s výnimkou letísk v Bratislave a Košiciach, budú opravy vykonávať podľa priority a v termínoch dohodnutých zvlášť.
- 2.16 Zhotoviteľ v rámci dodania meteorologických systémov alebo snímačov, pri ktorých sa to vyžaduje, ešte pred jeho zakúpením predloží príslušné potvrdenie o vhodnosti zariadenia na použitie v civilnom letectve. Zhotoviteľ poskytne súčinnosť s Leteckým úradom Slovenskej republiky pri zavádzaní zakúpených zariadení do prevádzky (certifikáty, vyhlásenia o zhode a iné dokumenty vzťahujúce sa na výrobcu/distribútora leteckého pozemného zariadenia požadované Leteckým úradom Slovenskej republiky v správnom konaní).

Článok III Cena a platobné podmienky

- 3.1 Cena za obstarávaný predmet zákazky bola stanovená na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov.
- 3.2 V cene položiek sú zahrnuté všetky náklady (poistné, doprava, clo, montáž, zabezpečenie všetkých prekladov, vyhlásení o zhode, certifikátov, východiskových revízijských správ, školení, manuálov a pod.) spojené s plnením predmetu zákazky ako je uvedené v špecifikácii z prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 3.3 Dohodnutá cena za pravidelný servis je **28.545 €** bez DPH, slovom dvadsaťosem tisíc päťstoštyridsaťpäť a je vyšpecifikovaná v prílohe č. 2 tejto zmluvy. Cena nezahŕňa náhradné diely, ani náklady na opravu náhradných dielov, ktoré je nevyhnutné vykonať u výrobcu (okrem opráv výrobkov zhotoviteľa).
- 3.4 Dohodnutá cena za servisnú pohotovosť predstavuje maximálne **31.350 €**, bez DPH, slovom tridsaťjedentisíc tristo päťdesiat a je vyšpecifikovaná v prílohe č. 3 tejto zmluvy. Cena nezahŕňa náhradné diely, ani náklady na opravu náhradných dielov, ktoré je nevyhnutné vykonať u výrobcu (okrem opráv výrobkov zhotoviteľa).
- 3.5 Pri nákupe náhradných komponentov meteorologických systémov, predstavujúcich bežnú výpočtovú techniku (počítač, monitor, tlačiareň, disk, pamäť a pod.) zhotoviteľ upraví ich cenové relácie podľa zvyčajnej ceny na trhu platnej v čase ich nákupu. Zhotoviteľ vždy predloží aktualizovanú ponuku odberateľovi na odsúhlasenie a potvrdenie. Tieto obstarávania budú realizované čiastkovou zmluvou dohodnutou s objednávatelom.
- 3.6 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať za servisnú pohotovosť mesačne pozadu počas platnosti zmluvy. Táto úhrada má paušálny charakter a faktúry budú vystavené bez priloženia preberacieho protokolu.
- 3.7 Pravidelný servis bude fakturovaný priebežne na základe preberacieho protokolu, ktorý potvrdí ich vykonanie podľa časového harmonogramu plnenia dodávky predmetu „pravidelný servis (profylaktická údržba) meteorologických meracích systémov“.
- 3.8 Fakturácia položiek nezahrnutých do ceny v zmysle ustanovení 3.3 a 3.4 bude uskutočňovaná na základe preberacieho protokolu, ktorý potvrdí ich vykonanie. K preberaciemu protokolu bude priložená aj žiadosť (napríklad e-mail od zodpovedného pracovníka objednávateľa), ktorá iniciovala ich vykonanie. Pri týchto fakturáciách môže zhotoviteľ vystaviť zálohovú faktúru vopred, čo je pravidlom najmä pri drahších opravách. Výška zálohovej platby bude závislá od predpokladaných nákladov spojených s obstaraním náhradného dielu.
- 3.9 Poskytnutú zálohu je zhotoviteľ povinný zúčtovať najneskôr v lehote 3 mesiacov od jej poskytnutia.
- 3.10 Faktúry sú splatné v lehote 30 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.

Článok IV Kvalita predmetu, záručné a servisné podmienky

- 4.1 Záručná doba na servisné práce a materiál dodaný ako náhradný diel je 6 mesiacov.
- 4.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za kvalitu existujúcich telekomunikačných liniek na letiskách a ak je výpadok zariadení z predmetu dohody ovplyvnený týmito linkami, bude sa snažiť zabezpečiť ich opravu koordináciou a v spolupráci s vlastníkom či prevádzkovateľom telekomunikačných liniek, pozemkov a objektov cez ktoré vedú. Termínovo garantovať môže len poskytnutie náhradného spojenia cez rádio-modemy.
- 4.3 Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za kvalitu napájacích káblov a zdrojov NN 230V ~ na letiskách a ak je výpadok zariadení z predmetu dohody ovplyvnený poruchou v dodávke napájacieho NN 230V ~ alebo privodnými káblami vedúcimi až k zariadeniam nemôže vykonať opravu, ale bude sa snažiť zabezpečiť odstránenie tejto prekážky koordináciou a v spolupráci s vlastníkom či prevádzkovateľom napájacích káblov a zdrojov NN 230V ~, pozemkov a objektov cez ktoré vedú, ale nemôže to termínovo garantovať ani samostatne poskytnúť náhradné riešenie.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zapisovať všetky servisné zásahy a všetky zmeny nastavení do prevádzkových denníkov na jednotlivých pracoviskách objednávateľa.

- 4.5 Zhotoviteľ vedie evidenciu o všetkých servisných zásahoch podľa miesta plnenia a túto na požiadanie predkladá objednávateľovi .

Článok V

Trvanie zmluvy, Miesto plnenia zmluvy,

- 5.1 Miestom plnenia zmluvy sú pracoviská LMS na území Slovenska, konkrétne na letiskách Bratislava, Košice, Poprad, Piešťany a Žilina.
- 5.2 Zmluva sa uzatvára dobu určitú od 1.12.2010 do 30.04.2011. Zmluvný vzťah skončí pred 30.04.2011, ak by došlo k vyčerpaniu finančného limitu. 59.900 € bez DPH skôr.

Článok VI

Zmluvná pokuta a úrok z omeškania

- 6.1 V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,025% z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania, najviac však do výšky 5% z ceny nedodaného predmetu zmluvy.
- 6.2 Pokiaľ prišlo k oneskoreniu zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy z dôvodu vyššej moci, objednávateľ neuplatní voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu po dobu trvania vyššej moci.
- 6.3 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry zaplatí tento zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,025% z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania, najviac však do výšky 5% z ceny nedodaného predmetu zmluvy.
- 6.4 Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok VII

Záverečné ustanovenia

- 7.1 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomných dodatkov, podľa dohody oboch zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 7.2 Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
- 7.3 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch zmluvných strán.
- 7.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých obidve strany obdržia po dve vyhotovenia.
- 7.5 Dodávateľ súhlasí so zverejnením zmluvy na internete.

Článok VIII

Prílohy zmluvy

- Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky, technické požiadavky (podľa prílohy č.1 súťažných podkladov)
- Príloha č. 2 – Tabuľka 1/A - Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy - služby - pravidelný servis.
- Príloha č. 3 – Tabuľka 1/B - Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy - služby - servisná pohotovosť, monitorovanie a servis v termíne pre zabezpečenie technickej prevádzky zariadení SHMÚ na letiskách

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa



Ing. Jozef Omelka
riaditeľ MicroStep-MIS, spol. s r.o.,
Bratislava

MicroStep - MIS

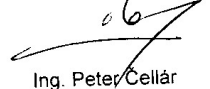
spol. s r.o.
Čavojského 1, 841 04 BRATISLAVA
IČ DPH: SK2020223271 - 9-

26 -11- 2010

Za objednávateľa



RNDr. Vladimír Rak
poverený výkonom funkcie generálneho
riaditeľa SHMÚ Bratislava



Ing. Peter Čellár
riaditeľ Leteckej meteorologickej služby



Aktuálne technické vybavenie MBO, MO a AMS:

Stanica	Meraný prvok	Počet	Zariadenie – Výrobca/Typové označenie	
AMS Bratislava – Letisko M.R. Štefánika LZIB	datalogger	1	Vaisala MILOS500	
	teplota vzduchu	1/1	Vaisala DTS12A/G	
	teplota pôdy	5	Physicus Pt100 1/10	
	relatívna vlhkosť vzduchu	1	Vaisala HMP	
	smer vetra	5	Vaisala WAV	
	rýchlosť vetra	5	Vaisala WAA	
	tlak vzduchu	1/1	Vaisala DPA21/PA11	
	dráhová dohľadnosť	2 RWY	Vaisala Mitras	
	základňa oblačnosti	3	Vaisala CT25K	
	globálne žiarenie	1	Kipp&Zonen CM11	
	detekcia zrážok	1	Vaisala DRD11	
	úhrn zrážok	1	Paar AP23	
	MBO Košice LZKZ	datalogger	1	Vaisala MILOS500
		teplota vzduchu	1/1	Vaisala DTS12A/G
teplota pôdy		5	Vaisala DTS12G	
relatívna vlhkosť vzduchu		1	Vaisala HMP	
smer vetra		3	Vaisala WAV	
rýchlosť vetra		3	Vaisala WAA	
tlak vzduchu		1/1	Vaisala DPA21/PA11	
dráhová dohľadnosť		4 RWY	2xMtech TH 5000-200, 2xBiral VPF-730	
základňa oblačnosti		2	Vaisala CL31	
globálne žiarenie		1	Kipp&Zonen CM11	
detekcia zrážok		1	Vaisala DRD11	
úhrn zrážok		1	Meteoservis MR3H	
MBO Poprad LZTT	datalogger	1	Vaisala MILOS500	
	teplota vzduchu	1/1	Vaisala DTS12A/G	
	relatívna vlhkosť vzduchu	1	Vaisala HMP	
	smer vetra	2	Vaisala WAV	
	rýchlosť vetra	2	Vaisala WAA-151/251	
	tlak vzduchu	1/1	Vaisala DPA21/PA11	
	dráhová dohľadnosť	1 RWY	Vaisala Mitras, Biral VPF-730	
	základňa oblačnosti	2	Eliasson CBME80,	
	globálne žiarenie	1	Kipp&Zonen CM11	
	detekcia zrážok	1	Vaisala DRD11	
	úhrn zrážok	1	Lambrecht 00.15188.102000	
	MO Sliac LZSL	datalogger	1	Vaisala MILOS500
teplota vzduchu		1/1	Vaisala DTS12A/G	
teplota pôdy		5	Physicus Pt100 1/10	
relatívna vlhkosť vzduchu		1	Vaisala HMP	
smer vetra		1	Vaisala WAV	
rýchlosť vetra		1	Vaisala WAA-151	
tlak vzduchu		1/1	Vaisala DPA21/PA11	
základňa oblačnosti		1	Vaisala CT25K	
globálne žiarenie		1	Kipp&Zonen CM11	
detekcia zrážok		1	Vaisala DRD11	
úhrn zrážok		1	Lambrecht 00.15188.102000	

	gama žiarenie	1	Genitron Gamma Tracer
Stanica	Meraný prvok	Počet	Zariadenie – Výrobca/Typové označenie
MO Piešťany LZPP	datalogger	1	Vaisala MILOS500
	teplota vzduchu	1/1	Vaisala DTS12A/G
	relatívna vlhkosť vzduchu	1	Vaisala HMP
	smer vetra	1	Vaisala WAV
	rýchlosť vetra	1	Vaisala WAA-151
	tlak vzduchu	1	Vaisala DPA21
	snímač stavu počasia	1	Vaisala FD12P
	základňa oblačnosti	1	Vaisala CT25K
	dráhová dohľadnosť	1 RWY	Biral VPF-730
	globálne žiarenie	1	Kipp&Zonen CM11
	detekcia zrážok	1	Vaisala DRD11
	úhrn zrážok	1	Meteoservis MR3H
	gama žiarenie	1	Genitron Gamma Tracer
	MO Žilina LZZI	datalogger	1
teplota vzduchu		1/1	Vaisala DTS12A/G
teplota pôdy		5	Vaisala DTS12G
relatívna vlhkosť vzduchu		1	Vaisala HMP
smer vetra		1	Vaisala WAV
rýchlosť vetra		1	Vaisala WAA-151
tlak vzduchu		1	Vaisala DPA21
snímač stavu počasia		1	Vaisala FD12P
dráhová dohľadnosť		1 RWY	Biral VPF-730
základňa oblačnosti		1	Vaisala CT25K
globálne žiarenie		1	Kipp&Zonen CM11
detekcia zrážok		1	Vaisala DRD11
úhrn zrážok		1	Lambrecht 00.15188.102000
gama žiarenie		1	Genitron Gamma Tracer

Aktuálne vybavenie meteorologickými letiskovými systémami:

AMO Bratislava - Letisko gen. M. R. Štefánika

- AWOS (zabezpečovací systém duálny IMS4 / IMS3)
- Systém na vyhodnotenie strihu vetra
- Visual Weather
- RETIM

AMO Košice:

- AWOS (zabezpečovací systém duálny IMS4 / IMS3)

AMO Poprad:

- AWOS (zabezpečovací systém IMS4 / IMS3)

AMO Žilina:

- AWOS (zabezpečovací systém IMS4 / IMS3)

AMO Piešťany:

- AWOS (zabezpečovací systém IMS4 / IMS3)

Požiadavky na pravidelný servis (profylaktickú údržbu) meteorologických meracích systémov:

Pravidelná údržba meteorologických meracích systémov v rozsahu 1 x za 5 mesiacov na
AMO Bratislava - Letisko gen. M. R. Štefánika,
AMO Košice,
AMO Poprad,
AMO Piešťany,
AMO Žilina - Dolný Hričov

Požadovaný rozsah pre pravidelnú údržbu meteorologických meracích systémov

a) Pravidelná údržba letiskového systému (AWOS):

- diagnostika a nastavenie všetkých pripojených snímačov AWS
- diagnostika a nastavenie meračov dráhovej dohľadnosti Mtech TH 5000-200, Biral VPF-730, Vaisala Mitras,
- diagnostika a nastavenie meračov spodnej hranice oblakov Eliasson CBME80, Vaisala CT25K
- diagnostika a nastavenie snímačov aktuálneho počasia FD12P
- kontrola prevodníkov
- kontrola komunikačných zariadení (modemy...)
- kontrola kabeláže
- kontrola prepäťových ochrán.

b) Pravidelná údržba stávajúcich automatických staníc MILOS 500 vrátane snímačov a ostatných zariadení až po vstup dát do IMS, resp. LAN:

- diagnostika a nastavenie snímačov AWS
- kontrola prevodníkov
- kontrola komunikačných zariadení
- kontrola kabeláže
- kontrola prepäťových ochrán
- kontrola zberných a spracovateľských jednotiek MILOS500
- kontrola napájacích zdrojov.

c) Požadovaný rozsah pre pravidelnú údržbu meteorologických zabezpečovacích systémov:

- kontrola stavu a funkčnosti SW spracovateľských jednotiek IMS4 a IMS3
- kontrola stavu a funkčnosti zobrazovacích jednotiek
- údržba HW – PC – diagnostika, čistenie
- kontrola komunikačných zariadení (modemy...)
- kontrola kabeláže
- kontrola prepäťových ochrán
- kontrola záložných napájacích zdrojov

Požiadavky na termíny zabezpečenia servisnej pohotovosti letiskových meracích meteorologických systémov.

Opravy meracích systémov na jednotlivých letiskách v termíne:
do 12 hodín na letisku gen. M. R. Štefánika
do 24 hodín na letiskách Košice, Poprad, Piešťany a Žilina - Dolný Hričov

Príloha č. 2**Tabuľka č. 1/A Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy - služby - pravidelný servis**

Pol. č.	Názov položky – dodávky predmetu zmluvy (služby)	Počet opakovaní počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Zmluvná cena v EUR vrátane DPH
1.	Pravidelný servis						
1.1.	AMO Bratislava – Letisko gen. M.R.Štefánika	1	9563	9563	19	1816,97	11379,97
1.2.	AMO Košice	1	6225	6225	19	1182,75	7407,75
1.3.	AMO Poprad	1	4783	4783	19	908,77	5691,77
1.4.	AMO Piešťany	1	3987	3987	19	757,53	4744,53
1.5.	AMO Žilina	1	3987	3987	19	757,53	4744,53
	SPOLU			28545	19	5423,55	33968,55

V cene položiek sú zahrnuté všetky náklady (poistné, doprava, clo, montáž, zabezpečenie všetkých prekladov, vyhlásení o zhode, certifikátov, východiskových revízií správ, školení, manuálov a pod.), spojené s ich dodávkou.

Príloha č. 3**Tabuľka č. 1/B Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy – služby – servisná pohotovosť,
monitorovanie a servis v termíne pre zabezpečenie technickej prevádzky
zariadení na letiskách SHMÚ**

Pol. č.	Názov položky – dodávky predmetu zmluvy (služby)	Počet opakovaní počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Zmluvná cena v EUR vrátane DPH
		mesačne	mesačne				
1	Servisná pohotovosť, monitorovanie a servis pre zabezpečenie technickej prevádzky zariadení na letiskách SHMÚ						
1.1.	AMO Bratislava – Letisko gen. M. R. Štefánika	5	2881	14405	19	2736,95	17141,95
1.2.	AMO Košice	5	1356	6780	19	1288,20	8068,20
1.3.	AMO Poprad	5	847	4235	19	804,65	5039,65
1.4.	AMO Pleštiny	5	593	2965	19	563,35	3528,35
1.5.	AMO Žilina	5	593	2965	19	563,35	3528,35
		mesačne	mesačne				
	SPOLU		6270	31350	19	5956,50	37306,50

V cene položiek sú zahrnuté všetky náklady (poistné, doprava, clo, montáž, zabezpečenie všetkých prekladov, vyhlásení o zhode, certifikátov, východiskových revízií správ, školení, manuálov a pod.), spojené s ich dodávkou.