

Rámcová dohoda č. 207-800-8000
uzatvorená v zmysle ustanovenia § 11 zákona č. 25/2006 o verejnom
obstarávaní a v zmysle prísl. ustanovení Obchodného zákonníka

Či. I.
Zmluvné strany

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.1. Budúci predávajúci: | MicroStep-MIS, spol. s r.o. |
| Sídlo: | Čavojského 1, 841 04 Bratislava |
| Právna forma: | spoločnosť s ručením obmedzeným |
| Štatutárny orgán: | RNDr. Andrej Lúchny, PhD. – konateľ |
| IČO: | 35 79 14 89 |
| DIČ: | 2020223271 |
| IČ pre DPH: | SK2020223271 |
| Bankové spojenie: | Citibank (Slovakia) a.s., Mlynské Nivy 43,
821 01 Bratislava |
| Číslo účtu: | 210 393 0103/8130 |
| Zapísaný: | OR Okr. súdu Bratislava I., odd.: Sro, vl.č.:22037/B |
| 1.2. Budúci kupujúci: | Slovenský hydrometeorologický ústav |
| Sídlo: | Jeséniova 17, 833 15 Bratislava |
| Právna forma: | štátna príspevková organizácia |
| Štatutárny orgán: | Ing. Peter Rončák, CSc. – generálny riaditeľ |
| IČO: | 00 15 68 84 |
| DIČ: | 2020749852 |
| IČ pre DPH: | SK2020749852 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| Číslo účtu: | 7000075944/8180 |
| Zriaďovateľ: | Ministerstvo životného prostredia SR |
| Zriaďovacia listina: | č. 23/2006 – 1.6. zo dňa 12.6.2006 |

Či. II.
Predmet dohody

2.1. Budúci predávajúci sa zaväzuje budúcemu kupujúcemu, že na jeho písomnú výzvu uzavrie s ním kúpne zmluvy na modernizáciu programového vybavenia a hlavných hardvérových častí centrálnych jednotiek automatických letiskových meteorologických pozorovacích systémov (AWOS) na letiskách v Bratislave, Košiciach a Poprade – Tatry a to

- kúpnu zmluvu na fázu I, v rámci ktorej bude modernizované softvérové vybavenie letiska v Bratislave, do desiatich dní od podpísania tejto zmluvy
- kúpnu zmluvu na fázu II, v rámci ktorej bude modernizované softvérové a hardvérové vybavenie letísk Košice a Poprad-Tatry, najneskôr do 31.3.2007

Technická špecifikácia predmetu je špecifikovaná v prílohe č.1 tejto dohody.

2.2. Miestom plnenia predmetu zmlúv bude SHMÚ Letisko M.R. Štefánika Bratislava, SHMÚ Letisko Košice, SHMÚ Letisko Poprad – Tatry.

2.3. Doba plnenia fázy I bude 1.9.2006 – 30.9.2006. Doba plnenia fázy II bude 30 dní, začiatok jej plnenia, nebude skôr než 1.11.2006 a nie neskôr než 1.4.2007.

Čl. III. Zmluvná cena

3.1. Cena predmetu zmluvy bude stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cenu je možné meniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. cla, DPH, dovoznej prirážky, kurzu SKK voči zahraničnej mene) a v iných riadne odôvodnených prípadoch. Každá zmena cien musí byť vykonaná formou písomného dodatku k zmluve.

3.2. Finančný limit kupujúceho nesmie byť prekročený.

3.3. Celková cena predmetu obstarávania v zmysle tejto dohody je 8 910 731,- Sk vrátane DPH vo výške 19%. Z toho je cena predmetu fázy I 4 949 567,- Sk vrátane DPH vo výške 19%. Zvyšných 3 961 164,- Sk je cena fázy II vrátane DPH.

Čl. IV. Podmienky budúcej kúpnej zmluvy

4.1. Doba platnosti zmluvy bude uvedená v príslušnej kúpnej zmluve.

4.2. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa vystavenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho.

4.3. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy na miesto plnenia v termíne stanovenom v príslušnej kúpnej zmluve.

4.4. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v požadovanom množstve, kvalite a v prevedení stanovenom v kúpnej zmluve.

4.5. Záručné podmienky, zodpovednosť za vady a zodpovednosť za škodu budú stanovené v kúpnej zmluve.

4.6. Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie zmluvy.

4.7. Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté v kúpnej zmluve uhradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

4.8. Kúpna zmluva bude obsahovať záručné podmienky: 24 mesiacov na hardvér a 36 mesiacov na softvér.

4.9. Kúpna zmluva bude obsahovať podmienky pozáručného servisu odvodené od hodinovej sadzby 700 Sk / h bez DPH, pričom sa táto suma bude upravovať podľa miery publikovanej medziročnej inflácie a podľa výmenného kurzu Sk / EUR, prípadne ďalších odôvodnených globálnych ukazovateľov.

4.10 Kupujúci je povinný sprostredkovať predávajúcemu povolenie na vstup na miesto plnenia zmluvy do troch dní od podpisu zmluvy. Omeškanie vybavenia týchto povolení automaticky predlžuje dobu plnenia zmluvy o zodpovedajúci počet dní.

Čl. V. Záverečné ustanovenia

5.1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2007

5.2. Odstúpiť od tejto dohody je možné v prípade podstatného porušenia tejto dohody alebo kúpnej zmluvy, ktorá bude uzatvorená na základe tejto dohody.

5.3. Zmeny a doplnky tejto dohody je možno vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktorá bude neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

5.4. Ak nie je dohodnuté v tejto dohode inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

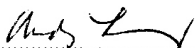
5.5. Táto dohoda nadobúda účinnosť dňom jej podpisu zástupcami oboch zmluvných strán.


5.6. Dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie.

V Bratislave, dňa 31.8.2006.....

Za budúceho predávajúceho:

Za budúceho kupujúceho:


.....
RNDr. Andrej Lúčny, PhD.
konateľ


.....
Ing. Peter Rončák, CSc.
generálny riaditeľ



Technická špecifikácia

Programové vybavenie AWOS

Operačný systém:	SUSE Linux
Databáza:	PostgreSQL
Aplikačný server:	Tomcat
Základná platforma:	JVM SE
Jadro software:	multiagentový systém, softwarová robustnosť (soft crash landing), watchdog.
Konfigurácia:	XML
Klient:	tenký, HTML + XML + Javascript. Platforma klienta nie je obmedzená, obmedzuje sa len prítomnosť Javy a vhodného browsera. Garantované platformy: všetky verzie MS Windows a Linux.
Vstupy/výstupy:	logicky založené na TCP/IP, podpora RS (Ethernet/RS konvertor), USB.

AWOS podporuje a spĺňa všetky definované funkcie a technické požiadavky:

- komunikuje, zbiera a spracúva namerané veličiny zo všetkých meracích zariadení na letisku v súlade s ICAO Annex3,
- pravidelné a mimoriadne letecké meteorologické správy METAR/SPECI a MET REPORT/SPECIAL sa generujú v súlade s posledným dodatkom AMD73 Annex3 ICAO a konfigurácia je pripravená na implementáciu zmien podľa pripravovaného dodatku AMD74 Annex3 ICAO,
- synoptické hlásenia SYNOP sa generujú v súlade s WMO a podporujú aj lokálne špecifiká národnej meteorologickej služby,
- podporuje automatické generovanie vyššie uvedených správ v režime AUTO (METAR AUTO/SPECI AUTO, SYNOP),
- podporuje manuálne vkladanie aj opravu (prepis) nameraných veličín v prípade poruchy senzorov / meracích zariadení,
- integruje spracovanie meraných údajov a výpočet dráhových dohľadností (RVR) v súlade s definíciou ICAO Annex3,
- obsahuje viac-úrovňovú verifikáciu meraných dát (kontrolu s meracím rozsahom, logickú kontrolu náväznosti pri zostavovaní správ atď.),
- zabezpečuje distribúciu potrebných informácií do systémov na zobrazenie pre riadenie letovej prevádzky,
- systém je navrhnutý pre nepretržitú prevádzku a obsahuje funkcie pre zálohovanie nameraných dát, správ, protokolov ako aj konfigurácie systému,
- archivačný systém umožňuje kompletnú rekapituláciu stavu (zobrazenie dát) pre konkrétny časový interval a daný výstup zo systému,
- systém poskytuje distribúciu informácií v reálnom čase prostredníctvom komunikačných liniek s možnosťou využitia sieťového pripojenia TCP/IP LAN,
- duálna konfigurácia centrálnych PC (v prípade letiska Bratislava) zabezpečuje plnohodnotnú automatickú zálohu funkčnosti systému v prípade poruchy alebo údržby jedného z dvoch centrálnych PC.

AWOS podporuje a spĺňa všetky definované rozhrania (interfaces):

- dátové rozhrania podporujú text, binárne dáta aj XML na strane vstupu aj výstupu fyzických rozhraní LAN (TCP/IP), RS aj USB,
- podporujú komunikáciu a spoluprácu s definovanými systémami:
 - o MSS – obojsmerné pripojenie cez LAN TCP/IP port v súlade s WMO GTS a s podporou pre lokálne špecifické správy (TREND, REG QNH, SNOWTAM)

Príloha č.1 k rámcovej dohode č.209-200-200.....

- o AFTN – obojsmerné pripojenie cez sériový port v súlade s ICAO Annex3 a 10
- o IMS (3.x) – obojsmerné pripojenie cez LAN TCP/IP
- o ATIS – pripojenie cez sériový port – výstup dekódovaných správ MET REPORT / SPECIAL
- o WS PC – obojsmerné pripojenie cez sériový port – príjem správ o strihu vetra, predpovedí TREND pre METAR a správ s údajom REG QNH pre zobrazenie na WDM
- o WDM – pripojenie cez sériový port – výstup dátovej správy pre zobrazovacie jednotky riadenia letovej prevádzky (zahŕňa aj potrebné dekódovacie moduly pre požadované spracovanie a formátovanie správ SIGMET a SNOWTAM)
- o LVP – pripojenie cez sériový port – výstup špecifických dátových správ s údajmi o dráhovej dohľadnosti (RVR) ako aj diagnostických správ (status reports) o stave a funkčnosti systémov, senzorov a meracích zariadení.

AWOS ďalej zabezpečí tieto zvlášť požadované funkcie:

- zachová spôsob zobrazovania informácií na súčasných termináloch WDM ako aj ich spôsob ovládania,
- zachová funkčnosť RCM (Remote Control and Monitoring) systému,
- počas realizácie dodávky a inštalácie ponúkaného systému bude zachovaná úplná funkčnosť súčasného AWOS, ako aj spolupracujúcich systémov na letiskách.

Hardwarové vybavenie centrálnych jednotiek (Poprad, Košice)

Minimálne parametre:

Typ: industriálne PC
Mainboard: CPU PICMG socket LGA775 Intel 915GV PCI/HISA VGA GLAN 2xCOM
Advantech PCA-6190VG-00A1
Zbernica: Passive bus 10xPCI 2xISA 2PICMG Advantech PCA-6114P10-B
Skrinka: Box 19" 4U PB 400W PFC Advantech IPC-610BP-40ZF
Procesor: 3.0GHz 2MB socket LGA775 FSB800 box Advantech Intel Pentium 4
Pamäť: RAM 1GB PC4300 533MHz A-Data Advantech DDR2
Pevný disk: HDD SATA Advantech 80GB
Disketová m.: FDD Advantech 3.25"
CDROM: CD/DVD ROM Advantech LG D8163B bulk
Sieťová karta: LAN Realtec 10/100Mbps
Príslušenstvo: Accessories Advantech

V Poprade a Košiciach bude využitý stávajúci rack.

Iné

Dodávka bude obsahovať návod v slovenskom aj anglickom jazyku v požadovanej počte aj v elektronickej podobe (pdf) na CD.

Poskytovaná záruka: 24 mesiacov na hardware, 36 mesiacov na software.

Poskytujeme Hot line: 0905 398 604, e-mail: ims_servis@microstep-mis.com.

Nástup na opravu: do 12 hodín od nahlásenia poruchy.