

Smlouva na síťovou servisní podporu speciálních meteorologických systémů AMIS a Visual Weather

č. zhotovitele: **2/2016**

č. objednatele: **2000/81/2015**

1. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 17

143 06 Praha 4

Statutární orgán:

Ing. Václav DVOŘÁK, Ph. D.

ředitel ČHMÚ

Zástupce pro věci smluvní :

RNDr. Pavla SKŘIVÁNKOVÁ, NMK

Bankovní spojení:

Komerční banka, pob. Praha 4

č. účtu 54132 - 041/0100

IČO:

00020699

DIČ:

CZ00020699

Zapsán v podnikovém rejstříku dle zřizovací listiny
č.j. M/200380/00 ze dne 10.8.2000

2. Zhotovitel

swing a. s.

Moskevská 1

101 00 Praha 10

Statutární orgán:

Ing. Jaroslav BRUNA

ředitel a jednatel a.s.

Bankovní spojení:

Komerční banka, pob. Praha 10

č. účtu 12608 - 101/0100

IČO:

00276332

DIČ:

CZ00276332

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
Městského soudu Praha oddíl B vložka 436

2. PŘEDMĚT A MÍSTO PLNĚNÍ SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli provádět konfiguraci operačních systémů včetně jejich on-line dohledu a řešení havarijních stavů (dále „předmětná činnost“, která je blíže specifikována v 3.1) systému OLM ČHMÚ AMIS (Automatizovaný meteorologický informační systém pro příjem, zpracování, interpretaci, tvorbu, distribuci a archivaci leteckých meteorologických informací včetně letové dokumentace pro civilní letectví) a Visual Weather, jejichž servery jsou umístěny na letišti Praha/Ruzyně v přízemí technického bloku ŘLP ČR s.p., terminál SEVER 1.
- 2.2 Místo plnění: Letiště Praha Ruzyně, Karlovy Vary, Brno Tuřany a Ostrava Mošnov osobně na příslušném letišti a/nebo po internetové síti schváleným vstupem.

3. PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 3.1 Předmětná činnost zahrnuje on-line dohled (aktivní monitoring a sběr vygenerovaných zpráv a jejich filtrace), konfiguraci a údržbu operačních systémů a řešení nahlášených závad celého heterogenního prostředí sítí OLM:

3.1.1 Letiště Praha/Ruzyně:

- lkpr – technický blok ŘLP
 - LAMIS – 2 servery linux /CenOS/ – hlavní servery OLM

 - AFTN - 2 servery linux /CenOS/ – pomocné servery OLM pro přenos AFTN informací - -
 - AEROWEATHER – HA cluster 2 serverů linux /Red Hat Enterprise Linux /rhel//
 - NIX – 2 servery linux /CenOS/ – přenos dat do výměnného uzlu NIX na lkpr
- ve správě ŘLP s.p.
- MSBACKUP – 1 server linux /CentOS/ – zálohování operačních systémů
 - MSLAMIS – 1 server OS linux /Fedora/ – online logování prvků ve správě
 - THECUS – 1 server OS linux /NAS embedded linux/ – zálohování operačních systémů
- msWin
- AEROBRIEFING – 2x veřejný kiosek – linux /CentOS/
 - C2811 – hlavní směrovač na lkpr /Cisco IOS/
 - C2960-S /3x/, C2960 /3x/ - síťové přepínače /Cisco IOS/

- Smart UPS – APC 3000XL s ATS /automatic transfer switch/ - serverovna
- Smart UPS – APC, 2x -2200, 2x -1500 – u provozních pc
- KVM přepínač /proprietary OS - Altusen/
- NTPs – časový server
- lkpr LMSt /let. met. Stanice/
- BACKUPPR – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- Smart UPS – APC 3000XL s ATS /automatic transfer switch/ - celá stanice bez ASA5505
- Smart UPS – APC 1500 - /pro ASA5505/
- C2960 – 3x síťový přepínač /Cisco IOS/
- C2811 – směrovač /Cisco IOS/ - síť Vaisala
- NTPs – časový server
- OBSERVER-PR – 1x stanice linux /CentOS/ - monitoring sítě
- DigitalClock – Inova, nástěnné hodiny řízené časovým serverem

3.1.2 Pracoviště OLM v Praze-Komořanech:

klientská PC-OS_msWin a ups APC na vedení OLM

3.1.3 Letiště Karlovy Vary:

- C2960 – 2x síťový přepínač /Cisco IOS/
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- BACKUPKV – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- DigitalClock – Inova, nástěnné hodiny řízené časovým serverem

3.1.4 Letiště Brno Tuřany:

- C2960 – 3x síťový přepínač /Cisco IOS/
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- BACKUPTB – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- THECUS – 1 server OS linux /NAS embedded linux/ - záloha provozních dat

3.1.5 Letiště Ostrava Mošnov:

- C2960 – 2x síťový přepínač /Cisco IOS/
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- BACKUPMT – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- Smart UPS – 2X APC2200iNET
- AEROBRIEFING – 2x veřejný kiosk – linux /CentOS/
- PIX501MT - Cisco firewall /Cisco IOS/ - oddělení kiosků od sítě ČHMÚ

4. POVINNOST OBJEDNATELE

- 4.1 Objednatel po dohodě zajistí zhotoviteli náhradní díly na technické prostředky, jež jsou ve vlastnictví objednatele a jsou potřebné k výkonu předmětné činnosti.
- 4.2 Objednatel se zavazuje převzít od zhotovitele objednané a dokončené výsledky předmětné činnosti.
- 4.3 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli v nutném rozsahu přístup do objektů, v nichž se technika nebo počítačové zařízení, kterých se předmětná činnost týká, nacházejí. Na žádost zhotovitele je objednatel povinen popsat přiměřeným způsobem příčiny vzniklé závady.
- 4.4 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za provedené předmětné činnosti v souladu s článkem 2 sjednanou cenu.

5. POVINNOST ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel je povinen provádět ve prospěch objednatele předmětnou činnost v rozsahu uvedeném v článku 2 včetně zajištění nutného spotřebního materiálu.
- 5.2 Zhotovitel je povinen při provádění předmětné činnosti postupovat podle této smlouvy, jakož i v souladu s obecně závaznými právními předpisy, souvisejícími normami i obecnými požadavky na výkon předmětné činnosti.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví při provádění předmětné činnosti, případně v souvislosti s jejím prováděním. Tato povinnost trvá i po ukončení platnosti této smlouvy.

6. BLIŽŠÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 6.1 Předmětná činnost bude realizována na základě telefonické objednávky objednatele, přičemž čas a druh závady zapíše operátor systému AMIS do provozního deníku.
- 6.2 Smluvní strany se výslovně dohodly, že podle této smlouvy a podle smluvních podmínek v ní obsažených bude postupováno po dobu její účinnosti při všech předmětných činnostech, pokud nebude ve zvlášť uzavřené smlouvě o dílo, případně v souvislosti s objednávkami objednatele, písemně ujednáno něco

jiného.

6.3 Zhotovitel se zavazuje zahájit předmětnou činnost podle čl. 2 co nejdříve v souladu s provozními požadavky na provozuschopnost systému AMIS, nejdéle však do 24 hodin od nahlášení závady. Závada bude odstraněna nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady a v případě potřeby náhradních dílů 48 hodin od jejich dodání.

6.4 Objednatel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy zajišťovat předmětnou činnost, jež je vymezena v článku 2. této smlouvy, výlučně prostřednictvím zhotovitele.

7. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytování předmětné činnosti dle článku 2 této smlouvy se sjednává částkou **80.800,-Kč za měsíc bez DPH +21% DPH (16.968,-Kč) = 97.768,- Kč vč. DPH**

na základě následující kalkulace:

Položka	Cena bez DPH měsíčně	DPH 21% měsíčně	Cena s DPH měsíčně	Cena bez DPH za rok	DPH 21% za rok	Cena s DPH za rok
Letiště Praha Ruzyně vč. LMSt	55 250,00	11 602,50	66 852,50	663 000,00	139 230,00	802 230,00
Pracoviště OLM Praha Komořany	4 250,00	892,50	5 142,50	51 000,00	10 710,00	61 710,00
Letiště Karlovy Vary	7 100,00	1 491,00	8 591,00	85 200,00	17 892,00	103 092,00
Letiště Brno Tuřany	7 100,00	1 491,00	8 591,00	85 200,00	17 892,00	103 092,00
Letiště Ostrava Mošnov	7 100,00	1 491,00	8 591,00	85 200,00	17 892,00	103 092,00
Celkem	80 800,00	16 968,00	97 768,00	969 600,00	203 616,00	1 173 216,00

7.2 Smluvní strany se dohodly, že při změně velikosti a rozsahu předmětné činnosti ze strany objednatele, se dohodnou na odpovídající změně ceny za poskytované služby.

7.3 Právo a povinnost fakturovat vzniká uplynutím každého měsíce. Splatnost faktury činí 28 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Úhrada faktur bude prováděna převodním příkazem na účet zhotovitele. Poslední daňový doklad v kalendářním roce musí být objednateli doručen nejpozději do 10. prosince.

8. SMLUVNÍ POKUTY A PENÁLE

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje platit objednateli smluvní pokuty za nedodržení reakční doby podle bodu 6.3 této smlouvy, a to ve výši 0,5% měsíčního paušálu za každý den prodlení ode dne, kdy byla nahlášena potřeba zahájit předmětnou činnost.
- 8.2 Při nedodržení platebních podmínek se objednatel zavazuje uhradit penále ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den omeškání s platbou.

9. PROVĚŘOVÁNÍ PLNĚNÍ A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1 Objednatel je povinen dokončené výsledky předmětné činnosti převzít a zkontrolovat, zda nemá zjevné vady. Tyto je objednatel povinen reklamovat ihned při přijímce, jinak odpovědnost zhotovitele za zjevné vady zaniká.
- 9.2 Záruční doba na činnosti prováděné zhotovitelem dle čl. 3. této smlouvy činí 90 dní a počíná běžet následující den po dni předání předmětu zakázky objednateli. Záruční doba na náhradní díly, použité při této činnosti je dána záručními podmínkami výrobců těchto dílů.

10. PLATNOST SMLOUVY

- 10.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou od 1.1.2016 do 31.12.2016.
- 10.2 Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.
- 10.3 Kterákoliv smluvní strana je oprávněna tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Smlouva může být ukončena také dohodou smluvních stran.

11. VŠEOBECNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Jakékoliv změny této smlouvy je možno pod sankcí neplatnosti provádět výlučně písemnou formou.
- 11.2 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s tím, že každá smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech.
- 11.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené

soutěže.

11.4 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže:

- objednatel porušil povinnost dle čl. 4.4. smlouvy a je v prodlení s úhradou za provedené předmětné činnosti po dobu delší 60 dnů od splatnosti faktury
- porušil závazek dle čl. 6.4. této smlouvy

11.5 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti

11.6 Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

11.7 Případné změny smlouvy budou řešeny formou dodatků k této smlouvě.

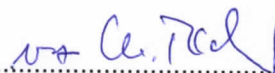


.....
razítko a podpis zástupce zhotovitele

swing a.s.
MOSKEVSKÁ 1
101 00 PRAHA 10

V Praze, dne

22 -12- 2015



.....
razítko a podpis zástupce objednatele

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
úsek meteorologie a klimatologie
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17

V Praze dne

21 -12- 2015