

Kupní smlouva č. 155110163

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
jejímž jménem jedná: Ing. Tomáš DVOŘÁČEK, ředitel odboru vyzbrojování pozemních sil Sekce vyzbrojování akvizic MO
se sídlem kanceláře: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: [REDACTED]
vyřizuje ve věcech smluvních:

Ing. Karel Rapant, tel.: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech technických:

Ing. Michaela Chovancová, tel.: [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

OMNIPOL a.s.

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4152
se sídlem: Nekázanka 880/11, 112 21 Praha 1
jednající: Ing. Jiří Řezáč – místopředseda představenstva
vyřizuje ve věcech smluvních:

Ing. Václav Vlk, tel.: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech technicko-organizačních:

Ing. Václav Vlk, tel.: [REDACTED]

DIČ:

CZ25063138

bankovní spojení: PPF banka a.s. Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6

číslo účtu: [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

OMNIPOL a.s.
Václavské náměstí 823/33
110 00 Praha 1

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Článek 1 **Účel smlouvy**

Účelem této smlouvy je nákupem systému řízení a zpracování meteorologických dat AWOS, zabezpečit schopnost hydrometeorologické služby AČR poskytovat informace nutné pro zabezpečení letového provozu, výcviku a bojové činnosti jednotek a štábů AČR.

Článek 2 **Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat a instalovat kupujícímu systém řízení a zpracování meteorologických dat AWOS, podle přílohy č. 1 této smlouvy (Specifikace zboží a cena), odpovídající technické dokumentaci výrobce při splnění všech ostatních podmínek podle této smlouvy (dále jen „zboží“),
2. Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží odpovídající ustanovením této smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu za řádně a včas dodané zboží kupní cenu podle čl. 3 této smlouvy.

Článek 3 **Kupní cena**

1. Kupní cena je sjednána dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši:

Cena zboží bez DPH:	17 503 487,00 Kč
Částka DPH (sazba 21%):	3 675 732,27 Kč
Cena zboží včetně DPH:	21 179 219,27 Kč

(slovy: dvacetjednamilionůstosedmdesátdevět tisíc dvěstědevatenáct korun českých a dvacetsedm haléřů)

Článek 4 **Místo a doba dodání**

1. Místem dodání zboží je Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad Dobruška, kasárna 17. listopadu, 161 00 Praha 614 (dále jen „VGHMÚř Dobruška“) s instalací a uvedením do provozu na leteckých základnách Vzdušných sil AČR:
 - VÚ 8407 Kbely, Mladoboleslavská 8, Praha 9, 197 00,
 - VÚ 7214 Čáslav - Chotusice, 285 76,
 - VÚ 2427 Sedlec - Včelčice u Náměště nad Oslavou, 675 71.

Kontaktní osobou je pplk. Ing. Vladimír RÉPAL, Ph.D., tel.: [REDACTED]

2. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 31. října 2016.

Článek 5 **Předání a převzetí zboží**

1. Kupující pověřuje jako prvotního příjemce k převzetí zboží náčelníka Vojenského zařízení 551260 Štěpánov [REDACTED] nebo jím pověřenou osobu (dále jen „pověřená osoba“).

✓

3. Prodávající dodá kupujícímu zboží nové, nepoužívané, nerenovované, vyrobené max. 1 rok před rokem dodání (rok dodání-1), v případě pryžových dílů vyrobené max. 1 rok před rokem dodání (rok dodání-1), které bude odpovídat platným výrobním předpisům, doložené příslušným prohlášením od výrobce.
4. Prodávající je povinen písemně (případně faxem, nebo e-mailem) uvědomit příjemce zboží nejméně 10 dnů předem o připravenosti splnit dodávku v místě dodání zboží.
5. Za účelem předání a převzetí zboží v místě dodání je prodávající povinen vyhotovit dodací list ve třech výtiscích, který bude obsahovat zejména označení prodávajícího a kupujícího, číslo této smlouvy, název zboží, počet dodávaných kusů, cenu bez DPH a s DPH, místo a datum předání zboží a jméno a podpis zástupce prodávajícího, který zboží předal. Pokud pověřená osoba kupujícího zboží převezme, potvrdí toto převzetí podpisem (včetně uvedení jména), otiskem razítka Vojenského zařízení 5512 Štěpánov a doplněním identifikátoru dodávky (IDED) na dodací list. Jeden výtisk dodacího listu je určen pro pověřenou osobu a dva výtisky pro prodávajícího. Dodací list nahrazuje přijímací protokol.
6. Pověřená osoba kupujícího nepřevzme vadné nebo neúplné zboží. V takovém případě sepíše s prodávajícím protokol o nepřevzetí zboží, ve kterém bude uveden důvod odmítnutí zboží s výtčením vad či neshod, datum a čas odmítnutí převzetí zboží a podpisy pověřené osoby a zástupce prodávajícího.
7. Přeprava zboží do místa dodání zboží bude zabezpečena na náklady prodávajícího.

Článek 6

Zkrácené vojskové zkoušky

1. Smluvní strany se dohodly, že před dodáním zboží budou za účelem ověření funkčních vlastností zboží dle požadavků uživatele provedeny Zkrácené vojskové zkoušky (dále jen „ZVZ“) s tím, že kupující jejich provedení požaduje provést na zařízení instalovaném u letecké základny Vzdušných sil AČR VU 8407 Kbely a prodávající s jejich provedením souhlasí.
2. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje:
 - a) Připravit a oznámit připravenost zboží k provedení ZVZ nejpozději 30 dnů před jejich prováděním.
 - b) Před zahájením ZVZ provést proškolení zkušební komise a obsluhy zařízení, kteří budou zkoušky provádět z hlediska konstrukce, technologie, správnosti a režimu použití, požadavků na údržbu, na dodržení bezpečnosti práce, protipožární ochrany, hygieny apod.
 - c) K ZVZ předložit *návrh průvodní dokumentace*, jehož obsahem bude:
 - návrh Technických podmínek pro potřeby vydání Osvědčení o typové způsobilosti (dále jen „OTZ“) od Odboru vojenského letectví sekce dozoru a kontroly MO (dále jen „OVL SDK MO“);
 - návrh zkoušek pro přejímku u výrobce a návrh zkoušek pro přejímku na místě instalace (FAT a SAT protokoly);
 - Seznam předmětů v soupravě, dodávaného zboží;
 - Návod k obsluze, označení a popis;
 - Příručka k používání a obsluze systému;
 - Katalog náhradních dílů (navržených dodavatelem);
 - Záruční podmínky a záruční list.
 - d) Zabezpečit účast svého zástupce po celou dobu přípravy, provádění a vyhodnocení ZVZ v místě konání.



3. Kupující se zavazuje zajistit provedení ZVZ v místě letecké základny Vzdušných sil AČR VÚ 8407 Kbely zástupci VGHMÚř Dobruška na základě „Nařízení k provedení vojenských zkoušek“ (dále jen „nařízení“).
4. Doba trvání ZVZ nepřesáhne 20 dnů.
5. Kupující předá prodávajícímu „Zprávu o výsledcích ZVZ“ do 30 dnů od vyhodnocení ZVZ.
6. Po dobu od převzetí zboží kupujícím, k provedení ZVZ, do doby předání zboží zpět prodávajícímu, nese odpovědnost za škody na zboží kupující. V případě poškození zboží při provádění ZVZ v souladu se schválenými postupy k užívání zboží a v rozsahu nařízení ke zkouškám jde škoda k tíži prodávajícího.
7. Vyhovující výsledek ZVZ je podmínkou pro převzetí zboží kupujícím. Kupující je oprávněn zboží v případě nevyhovujících výsledků ZVZ nepřevzít a odstoupit od smlouvy. V takovém případě prodávající není oprávněn uplatňovat nárok na úhradu nákladů, které v souvislosti s plněním smlouvy vynaložil.

Článek 7

Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí pověřenou osobou a podpisem příslušného dodacího listu. V témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

1. Prodávající bude oprávněn vystavit daňový doklad (dále jen „fakturu“) za zboží po jeho řádném dodání a podepsání dodacího listu pověřenou osobou kupujícího. Vystavená faktura včetně jejího doručení kupujícímu musí být v souladu s tímto článkem a fakturovaná částka musí odpovídat cenám uvedeným ve smlouvě. Na dodávku zboží neposkytne kupující prodávajícímu žádnou zálohovou platbu.
2. Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny stanovené v § 435 ObčZ. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat číslo této smlouvy, uvedení čísla účtu prodávajícího, které musí být totožné s číslem účtu uvedeným v bankovním spojení v záhlaví této smlouvy na straně prodávajícího, cenu bez DPH, procentní sazbu a výši DPH a cenu včetně DPH. Faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál + kopie).
3. Přílohou originálu faktury budou následující dokumenty:
 - „dodací list“ podle čl. 5 odst. 5 této smlouvy,
 - kladné stanovisko úřadu k naplnění katalogizační doložky.

U originálu faktury budou tyto přílohy v originálu, u kopie faktury budou tyto přílohy rovněž v kopii.

4. Splatnost faktury bude 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Bude-li faktura doručena kupujícímu v období od 18. prosince příslušného kalendářního roku do 18. ledna následujícího roku, prodlužuje se její splatnost o 30 dnů. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
5. Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit dodavateli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není

doručena v požadovaném množství výtisků. Prodávající doručí kupujícímu novou fakturu do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury ze strany kupujícího. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti, kupující není v prodlení s placením a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána kupujícím; není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu.

6. Všechny částky poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě této smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
7. Na faktuře musí být uvedeny identifikační údaje kupujícího v následující podobě:

Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČ: 601 62 694, DIČ: CZ60162694
v zastoupení:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

8. Faktura musí být doručena na adresu pro doručování korespondence, uvedenou v záhlaví této smlouvy.
9. Budou-li u prodávajícího shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

Článek 9 Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost podle § 2113 až 2117 ObčZ po dobu 24 měsíců. Tato záruka běží ode dne převzetí zboží a podpisu příslušného dodacího listu pověřenou osobou a skončí po 24 měsících ode dne převzetí zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Reklamáce, resp. vady zboží bude uplatňovat uživatel zboží písemně na adrese pro doručování korespondence prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy. Za datum uplatnění reklamáce se považuje den, kdy prodávající uplatnění reklamáce obdržel. Prodávající je povinen vyjádřit se k reklamaci do 5 pracovních dnů od jejího uplatnění, pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu.
3. Prodávající je povinen odstranit vadu ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamáce.

Článek 10 Katalogizace

1. Prodávající bere na vědomí, že zboží bude předmětem katalogizace podle zákona 309/2000 Sb. K tomu se prodávající zavazuje, že na všechny stanovené položky dodá Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů ke katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Předání SPÚK je součástí

plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.

2. Katalogizace proběhne před fyzickým dodáním zboží podle podmínek stanovených katalogizační doložkou.
3. Systém AWOS pořídit jako technologicky funkční celek. Jednotlivé funkční prvky samostatně nekatalogizovat, ale pořídit jako nedílnou součást zařízení tak, aby spolu tvořily celek a byly nedílnou součástí i z pohledu účetní evidence majetku.
4. Položky zboží již katalogizované, nebudou předmětem katalogizace a prodávající uvede u tohoto zboží pouze číslo KČM. Na položky zboží katalogizované v zahraničí nebo vyrobené v zemi katalogizující podle zásad NATO prodávající vyplní pro předmět pořízení pouze Soubor povinných údajů pro katalogizaci ve formuláři umístěném na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew.

Článek 11 **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží v termínu podle čl. 4 odst. 2 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží bez DPH, za každý započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti prodávajícího s odstraněním vady podle čl. 9 odst. 3 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ (každé uplatnění reklamace) a za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti s úhradou faktury podle čl. 8 odst. 4 této smlouvy, zaplatí kupující prodávajícímu za každý další započatý den prodlení úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
5. Smluvní pokuty včetně úroků z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány povinné straně.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně škoda, která je vymahatelná samostatně v plné výši.

Článek 12 **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní vztah zaniká písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a řádně doložených nákladů a vzájemným vypořádáním již poskytnutých plnění včetně úroků a peněžitých závazků.
2. Smluvní vztah dále zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím s tím, že za podstatné porušení smlouvy se rozumí:
 - a) prodlení s termínem dodáním zboží podle čl. 4 odst. 2 této smlouvy,
 - b) prodlení s termínem odstranění vady podle čl. 9 odst. 3 této smlouvy,
 - c) poskytnutím nepravdivých informací prodávajícím před podpisem této smlouvy,
 - d) nevyhovující výsledek ZVZ,
 - e) jednostranným odstoupením od smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku prodávajícího, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.

V případě jednostranného odstoupení od smlouvy nemá smluvní strana, která smlouvu podstatně porušila, právo na náhradu účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.

Článek 13 Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích o 7 listech a 2 přílohách celkem o 6 listech. Oba výtisky mají platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jeden výtisk.
2. Doplnění nebo změnu uzavřené smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Veškerá korespondence a jednání k této smlouvě budou vedena v českém jazyce.
4. Změna identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, změna osob uvedených v čl. 5 odst. 1 této smlouvy, změna identifikačních údajů uvedených v čl. 8 odst. 7 a změna čísel telefonů a faxů uváděných v jednotlivých ustanoveních této smlouvy, nebude považována za změnu této smlouvy. Každou změnu podle tohoto článku oznámí příslušná strana písemně druhé straně neprodleně poté, co se o ní dozvěděla.
5. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními ObčZ.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zboží a cena

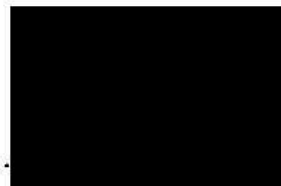
Příloha č. 2 – Katalogizační doložka

V Praze dne 18. 07. 2016

v Praze dne 13. 07. 2016



.....
za kupujícího
ředitel
Ing. Tomáš Dvořáček



.....
za prodávajícího
místopředseda představenstva
Ing. Jiří Řezáč



OMNIPOL

OMNIPOL a.s.
Nekázanka 880/11
112 21 Praha 1
IČ: 25063138

39

Specifikace zboží a cena:

1. Označení požadovaného zboží:

System řízení a zpracování meteodat AWOS AviMet®

2. Určení

System řízení a zpracování meteodat AWOS AviMet® (dále jen „system AWOS“) je určený pro sběr, zpracování, zobrazování a on-line distribuci meteorologických dat a informací z jednotlivých meteorologických čidel rozmístěných v letištním prostoru a jejich verifikaci na leteckých základnách vzdušných sil AČR.

3. Popis

System AWOS vytvořit z prvků a modulů které budou poskytovat informace nutné pro zabezpečení letového provozu, výcviku a bojové činnosti jednotek a štábů AČR v odpovídající kvalitě, formátu a v reálném čase. Požadovaný meteorologický informační system musí splňovat klíčové parametry bezpečnosti leteckého provozu při zpracování a tvorbě meteorologických zpráv METAR/SPECI a METREPORT/SPECIAL v souladu s doporučeními ICAO a mezinárodními datovými standardy Světové meteorologické organizace (WMO).

System AWOS musí obsahovat:

3.1 Duální centrální řídicí jednotka CDU - 3 ks, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 8407 Kbely 1 ks,
- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 2427 Sedlec - Včienice u Náměště nad Oslavou 1 ks.

- ▲ skříň 19“ Rack, 800x2200x800, vybavená - 1ks/system,
- ▲ HW PC Server 19“Rack, 8 G RAM, Gigabit LAN, DVD-RW, RIAD, 2ks/system
- ▲ OS Microsoft Windows Server nebo OS Open Suse LINUX,
- ▲ SW licence APV AWOS dual server s možností automatického módu zpracování a torby meteorologických informací a zpráv,
- ▲ Ethernet SWITCH minimálně 24 port Gbit,
- ▲ převodník I/O MOXA,
- ▲ modem analog 2/4 drát, přenosová rychlost 300/1200 Baud,
- ▲ konektivita RS 232/485 nebo možnost konvertoru, podpora 100Mbps Ethernet,
- ▲ port pro dálkovou správu a údržbu systému s využitím komunikační sítě ŘLP DANESE,
- ▲ synchronizace se stávajícím systémem MonitWin,
- ▲ měření směru a rychlosti větru ve 2 a 10 min. intervalu, Runway Visual Range (dále jen RVR) v 1 a 10 min. intervalu, měření atmosférického tlaku QFE v 1 min. intervalu a výpočet tlaku QNH dle WMO a ICAO pravidel,
- ▲ kompatibilita se stávajícími letištními senzory meteorologických měření od výrobce VAISALA (čidla směru a rychlosti větru WS 700, čidla pro měření teploty a vlhkosti technologických řad HMP 45/155, čidla měření atmosférického tlaku PTB 220/330, měřiče spodní základny oblačnosti CT 25K/CL 31, dráhodohledoměr FS 11, FS 11P),
- ▲ tvorba zpráv METAR/SPECI a METREPORT/SPECIAL dle ICAO ve formátu METDATA protokol.

3.2 Zařízení sběru informací - 9 ks, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 8407 Kbely 3 ks,
- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 3 ks,

- VÚ 2427 Sedlec - Vícenice u Náměště nad Oslavou 3 ks.

- ▲ sdružovací datová ústředna,
- ▲ modem analog 2/4 drát, přenosová rychlost 300/1200 Baud,
- ▲ přímé propojení a zpracování dat pro zobrazení indikovaných hodnot z instalovaných senzorů směru a rychlosti větru, kalkulovaných hodnot RWR, spodní základny oblačnosti, tlaku, teploty a vlhkosti na již používaných nezávislých účelových displejích WD řady WID.

3.3 Pracovní stanice AWOS - 3 ks, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 8407 Kbely 1 ks,
- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 2427 Sedlec - Vícenice u Náměště nad Oslavou 1 ks.

- ▲ PC Intel 19" včetně Extenderu, 8GB RAM, 500GB SATA HDD, Gigabit LAN, DVD-RW
- ▲ monitor LCD 21",
- ▲ OS Microsoft Windows nebo OS Open Suse LINUX,
- ▲ SW licence APV klient Observer (MET pozorovatel) s možností manuálního vkládání dat.

3.4 Pracovní stanice technického dohledu TWR - 4 ks, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 8407 Kbely 1 ks,
- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 2427 Sedlec - Vícenice u Náměště nad Oslavou 1 ks,
- VZ 1902 Praha Ruzyně 1 ks (předat a ověřit funkčnost aplikace).

- ▲ Přenosný PC Intel, RAM 8GB DDR 3, 500GB SSHD, Gigabit LAN, DVD-RW, 15" LED 1920x1080 antireflexní display, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera, HDMI, USB 3.0,
- ▲ podsvícená a vlhku odolná klávesnice,
- ▲ Serial port RS232, nebo převodník USB/RS232,
- ▲ OS Microsoft Windows nebo OS Open Suse LINUX,
- ▲ SW licence APV klient technický dohled s možností diagnostiky systému na LZ VzS a propojení s ostatními pracovními stanicemi technického dohledu na TWR.

3.5 Dráhodohledoměr - 3 ks, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 8407 Kbely 1 ks,
- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 2427 Sedlec - Vícenice u Náměště nad Oslavou 1 ks.

- ▲ měření meteorologické dohlednosti (MOR) v okamžitém, 1 a 10 min. módu metodou dopředného rozptylu paprsků s minimálním rozsahem měření 5 - 75.000m, s přesností stanovenou minimálně dle požadavků ICAO,
- ▲ kalkulace a zobrazení RVR dle ICAO,
- ▲ klimatické podmínky v rozsahu -55 až +65 °C, 0-100% relativní vlhkosti,
- ▲ zdroj pro napětí 230 VAC včetně akumulátorového záložního zdroje napájení přístroje,
- ▲ datový výstup sériová RS 232, oddělená údržbová sériová RS 232, izolovaná RS 485, linkový modem a radiomodem,
- ▲ kompozitní stožár křehké (fragile) konstrukce s odolností proti větru o rychlosti do 60 m.s⁻¹
- ▲ počet zobrazovacích jednotek měřených hodnot: 1 ks/sensor,
- ▲ překážkového osvětlení nízké svítivosti, typ A.

3.6 Měřič výšky oblačnosti - 2 ks, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 8407 Kbely 1 ks.

- ▲ měření výšky oblačnosti s minimálním rozsahem měření od 5 - 7.500 m, s přesností stanovenou minimálně dle požadavků ICAO,
- ▲ zobrazení minimálně 3 vrstev oblačnosti a kalkulace pokrytí oblohy SKY CONDITION,
- ▲ klimatické podmínky v rozsahu -40 až +60 °C, 0-100% relativní vlhkosti, odolnost proti větru o rychlosti do 55 m.s-1,
- ▲ zdroj pro napětí 230 VAC včetně akumulátorového záložního zdroje napájení přístroje,
- ▲ datový výstup sériová RS 232, oddělená údržbová sériová RS 232, izolovaná RS 485, linkový modem a radiomodem,
- ▲ počet zobrazovacích jednotek měřených hodnot: 1 ks/sensor,
- ▲ třída ochrany IP65.

3.7 Detektor aktuálního stavu počasí - 3x, instalovat na leteckých základnách, z toho:

- VÚ 8407 Kbely 1 ks,
- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 2427 Sedlec - Vícenice u Náměště nad Oslavou 1 ks.

- ▲ měření MOR (meteorologická dohlednost) v okamžitém, 1 a 10 minutovém módu metodou dopředného rozptylu paprsků s minimálním rozsahem měření od 5 -35.000 m, s přesností stanovenou minimálně dle požadavků ICAO,
- ▲ detekce stavu počasí 7 módů podle WMO a kódové tabulky NWS dle WMO,
- ▲ klimatické podmínky v rozsahu -40 až +60 °C, 0-100% relativní vlhkosti, zdrojové napětí 230 VAC,
- ▲ datový výstup sériová RS 232, oddělená údržbová sériová RS 232 a izolovaná RS 485,
- ▲ třída ochrany IP65.

3.8 Systém měření rychlosti a směru větru - 2 ks, instalovat na leteckých základnách z toho:

- VÚ 7214 Čáslav - Chotusice 1 ks,
- VÚ 2427 Sedlec - Vícenice u Náměště nad Oslavou 1 ks,

- ▲ Senzor měření ultrasonickou metodou, minimální rozsah měření rychlosti 0 až 65 m/s a měření směru větru 0° - 360°, přesnost měření rychlosti a směru minimálně v rozsahu dle ICAO,
- ▲ požadavek na upevňovací a propojovací komponenty s instalací pro fragile stožáry,
- ▲ klimatické podmínky: -40 až +60 °C,
- ▲ zdrojové napětí: 100 – 240 V AC,
- ▲ operační elektrické napětí: 5 – 40 V DC,
- ▲ datový výstup: RS 232, RS 485, RS 422, linkový modem a radiomodem,
- ▲ počet zobrazovacích jednotek měřených hodnot: 6 ks/systém,
- ▲ výpočet a zobrazení průměrů měřených hodnot v módu 2 a 10 minut,
- ▲ zobrazované hodnoty s možností volby m/s, knots, mph, km/h,
- ▲ třída ochrany IP65.

4. Technická slučitelnost

- a) Systém AWOS musí splňovat požadavky na kompatibilitu propojení s přístrojovým vybavením (senzory vzdálené < 3km od centrální řídicí jednotky) používaným na leteckých základnách AČR.
- b) Serverová část systému AWOS musí pracovat v duálním zálohovaném režimu MAIN/BACK hot-standby tj. plně redundantním režimu s automatickým přepnutím mezi servery.
- c) Systém AWOS musí umožňovat komunikaci a distribuci meteorologických dat ve standardech NATO, WMO a ICAO.

- d) Musí být splněna plná podpora protokolu METDATA včetně časových značek dat a stavů jednotlivých meteorologických čidel.
- e) Systém AWOS musí umožnit v případě poruchy nebo chybné funkce čidla manuální zadání náhradních dat operátorem na pracovní stanici.
- f) Systém AWOS musí splňovat požadavky systémové komunikace již instalovaných a používaných meteorologických čidel výrobce VAISALA a dále umožňovat automatizovanou distribuci zpracované a ověřené meteorologické informace v protokolu METDATA:
 - do systému ATM (Řízení leteckého provozu) a AMS (Ovládací a monitorovací systém AMS.2.LKXX) používaných orgány řízení letového provozu (dále jen „ŘLP“) AČR a současně,
 - do systému sběru, zpracování, zobrazení a distribuce meteorologických dat MONITWIN 300 a nesmí znamenat další náklady spojené s jejich integrací. (To znamená, že na straně MONITWIN a jiných zúčastněných uživatelů dat jak na vstupní tak výstupní straně nevzniknou další náklady po uvedení AWOS do provozu).

5. Požadavky na dokumentaci

Systém AWOS, jeho jednotlivé prvky a moduly musí být dodány s kompletní provozní a uživatelskou dokumentací a návrhem Technických podmínek pro potřeby vydání Osvědčení o typové způsobilosti (dále jen „OTZ“) orgánem OVL SDK MO.

6. Požadavky na asistenci prodávajícího

- a) Instalace systému AWOS a jeho uvedení do provozu na LZ AČR se požaduje provést na základě projektu zpracovaného prodávajícím a oprávněním (osvědčením) prodávajícího k instalaci a zástavbě leteckých pozemních zařízení vydaném OVL SDK MO.
- b) Předložení projektu k instalaci a uvedení do provozu systému AWOS na LZ včetně osvědčení vydaném OVL SDK MO na žádost prodávajícího, se požaduje provést do 30 dnů po úspěšném ukončení ZVZ.
- c) Požaduje se předvedení a zaškolení obsluhy a servisních techniků v počtu 4 osob k provádění údržby a oprav prodávajícím pro účely provedení přejímky Faktory Acceptance Test (FAT) u výrobce a zaškolení obsluhy při provedení Site Acceptance Test (SAT) v místě instalace systému.

Požadavky na prodávajícího se omezují pouze na prvotní instalaci a uvedení do provozu.

7. Požadavek na všeobecně závazný standard

Vojenské letecké pozemní zařízení musí splnit požadavky zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 154/2011 Sb., o vojenské letecké technice, schvalování technické způsobilosti vojenské letecké techniky. Standardy letecké meteorologie jsou stanoveny předpisem Ministerstva dopravy L-3 Meteorologie a předpisem MO Let-5-4 Poskytování meteorologických služeb ve vojenském letectví.

Požaduje se znalost systému poskytování leteckých meteorologických služeb (dále jen „LMSI“) dle platných resortních, národních, mezinárodních a aliančních standardů a postupů. Nezbytnou podmínkou je, že pro každý pořizovaný systém musí mít vydána příslušná osvědčení resortní certifikační autoritou OVL SDK MO k oprávnění používat zařízení k poskytování LMSI na leteckých základnách AČR:

- OTZ do doby přejímky,

- Souhlas s použitím výrobku ve vojenském letectví (dále jen „OPZ“) v termínu a dle nařízení a postupů OVL SDK MO.

O vydání OTZ nebo OPZ požádá dodavatel OVL SDK MO do jednoho měsíce od uzavření Kupní smlouvy. *Kontaktní osoba pplk. Ing. Robert JUNEK, tel. [REDACTED]*

8. Provedení stavebních prací

Požaduje se instalace a montáž kompozitních stožárů křehké (fragile) konstrukce s odolností větru o rychlosti do 60 m.s^{-1} k umístění dráhodohledoměrů dle požadavků uvedených v odst. 3.5 této přílohy.

9. Požadavky na přepravu

Požaduje se přeprava všech komodit do místa instalace na náklady prodávajícího. Kupující neručí za případné poškození zařízení před jejich instalací.

10. Další požadavky na instalaci a prodávajícího

Hydrometeorologická služba AČR má na leteckých základnách AČR instalovány nově pořízené certifikované přístroje a čidla pro měření meteorologických prvků a veličin. Prodávající musí splnit podmínku jejich dalšího využití a bezproblémovou implementaci, která následně nezvýší náklady na pořízení systému AWOS.

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.

Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:

- a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů²;
- b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.

Doručit OKM SPÚK v termínu 60 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.

Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek v podobě elektronických transakcí LNC (Žádost o přidělení identifikačního čísla NATO s popisnými charakteristikami) vybranou katalogizační agenturou³ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁴ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.

Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději 30 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.

Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/ po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 213 913 INTERNET: www.okm.army.cz WAP: <http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 213 930 E-MAIL: katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

³ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁴ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.int/structur/AC/135/welcome.htm.