

23.5.17
24

Příloha č. 4 ZD

SMLOUVA O DÍLO – SERVIS AMS

(uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586
a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

(Závazný návrh k doplnění zájemcem)

Číslo smlouvy objednatele: 2000/22/2017

Číslo smlouvy zhotovitele:

Objednatel:

Český hydrometeorologický ústav (dále též jen ČHMÚ)

ČHMÚ je příspěvková organizace

Adresa: Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4

Statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel ČHMÚ

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699

(plátce DPH, avšak při výkonu činnosti dle VI. nařízení č. 96/1953 Sb. není osobou povinnou k dani podle ust. § 5 odst. 3 zák.č. 235/2004 Sb., o DPH)

Číslo účtu: 54132041/0710

Zástupce pověřený jednáním:

Ing. Ivan Kain, ved. Odboru profesionální staniční sítě

kain@chmi.cz, tel.č.: 244032209

Kontaktní osoba ve věcech technických:

RNDr. Vladimír Vozobule, ved. Oddělení při jaderných energetických zařízeních

vozobule@chmi.cz, tel. č.: 602649142

a

Zhotovitel:

Identifikační údaje:

Adresa:

Statutární zástupce:

IČ:

DIČ:

Živnostenský list vydal:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v, vložka

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy o dílo („dále jen Smlouva“) je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo označené jako „*Servis automatických meteorologických měřících systémů (AMS) pro profesionální meteorologické stanice (MS), meteorologické observatoře (OBS) a letecké meteorologické stanice (LMSt) Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ)*“ (dále jen „*Dílo*“) a povinnost Objednatele toto dílo odebrat a zaplatit za něj cenu sjednanou v

souladu s touto Smlouvou, jakož i dodržet další závazky a práva smluvních stran podle této Smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí servisní dílo, jehož předmět je specifikován v této smlouvě a Objednatel se zavazuje k převzetí servisního díla a k zaplacení ceny za jeho provedení za podmínek stanovených dále ve smlouvě takto:

1. Vymezení předmětu plnění:

Předmětem díla je pozáruční servisní činnost (opravy), vedoucí k zajištění provozuschopnosti AMS na MS, OBS a LMSt vybavených měřícími, vyhodnocovacími a zobrazovacími ústřednami ALG pro potřeby profesionální staniční sítě ČHMÚ - objednatele po ujednanou dobu určitou, 2 roky. Podrobně viz Příloha této smlouvy.

2. Místo a doba plnění:

- místo plnění: MS, OBS a LMSt ČHMÚ, podrobně viz Příloha této smlouvy.
- doba plnění: doba určitá, dva roky, s platností od podpisu smlouvy do 30. 6. 2019
- Smlouvu lze před uplynutím dohodnuté doby ukončit oboustrannou dohodou, nebo písemnou výpovědí objednatele, nebo zhotovitele s půlroční výpovědní lhůtou.
- Smlouva končí uplynutím výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.
- Pokud zhotovitel nebude plnit řádně a včas své povinnosti – předmět plnění, je objednatel oprávněn ukončit smlouvu výpovědí s okamžitou platností, nebo odstoupením od smlouvy.

Článek II. Cena díla a platební podmínky

Cena díla:

V souladu s platnými právními předpisy se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za provedené práce specifikované v Příloze této smlouvy za celou dobu plnění dle čl. I., bodu 2. této smlouvy:

Objednatel nepřipouští překročení/úpravu nabídkové ceny vyjma změny právních předpisů, například změny sazby DPH.

Výše sazby DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby daně z přidané hodnoty u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.

Celková cena díla za dva roky	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč včetně DPH
Meteorologické stanice (MS a OBS)			
Letecké meteorologické stanice (LMSt)			

Platební podmínky:

Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku (úhradě faktur). Fakturace bude prováděna zhotovitelem a zasílána na uvedenou adresu objednatele v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH. Fakturace se bude provádět odděleně za skupinu Meteorologické stanice a Letecké meteorologické stanice odděleně.

Platby budou prováděny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet zhotovitele.

Faktury budou vystavovány za *minulý kalendářní měsíc* a zasílány na uvedenou adresu objednatele vždy do 10. dne v měsíci.

Cena za období / měsíc	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč včetně DPH
Meteorologické stanice (MS a OBS) Letecké meteorologické stanice (LMSt)			

Splatnost faktur je do 14 dní od jejich prokazatelného doručení objednateli. Datem uhrazení faktury se rozumí datum, ve kterém objednatel vydá svému peněžnímu ústavu příkaz k úhradě faktury zhotoviteli.

Faktura/y musí obsahovat zákonem dané náležitosti, informace o DPH.

Objednatel je plátcem DPH, avšak při výkonu předmětné činnosti, není dle vládního nařízení č. 96/1953 Sb. osobou povinnou k dani podle ustanovení § 5 odst. 3 zák. č. 235/2004 Sb., v platném znění.

V případě, že bude chybět některá z náležitostí faktury nebo bude ve faktuře uvedena chybná částka či budou zhotovitelem vyúčtovány náklady, o jejichž vyúčtování nebyla mezi stranami učiněna dohoda, je objednatel oprávněn fakturu vrátit, aniž by byl v prodlení s placením. Faktura však musí být vrácena do data splatnosti.

Článek III. Smluvní pokuty

Smluvní strany sjednaly dohodou tyto smluvní pokuty:

1. Pro případ prodlení objednatele s placením oprávněně fakturovaných částek, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokutu uhradí zhotovitel objednateli za prodlení zaviněné zhotovitelem s plněním předmětu díla v dohodnutých termínech dle článku č. 2 Přílohy této smlouvy, tj. pokud zhotovitel v uvedeném termínu neodstraní vzniklou závadu, nezajistí plnou provozuschopnost automatického meteorologického měřicího systému (AMS), zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu 20 000,-Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady.
3. Uhrazením smluvních pokut dle tohoto článku není dotčen nárok smluvních stran na náhradu prokázané škody způsobené prodlením druhé smluvní strany.

4. V případě, že zhotovitel ne zahájí odstranění vad předmětu díla z odpovědnosti za vady ve výše uvedené lhůtě, nebo pokud vada předmětu díla z odpovědnosti za vady nebude odstraněna v termínu a způsobem určeným v souladu se Smlouvou, má objednatel právo zajistit odstranění takové vady předmětu smlouvy jinou osobou, a to na náklady zhotovitele, které uhradí zhotovitel objednateli do deseti (10) dnů po předložení dokladu o jejich vynaložení. Objednatel má současně nárok na úhradu účelně vynaložených výdajů, vzniklých v souvislosti s výskytem vad a jejich odstraněním.

Článek IV. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje objednateli bezplatnou záruku na nově dodané zboží (materiál) v délce trvání 3 měsíců i po datu ukončení této smlouvy.
2. V případě poškození „AMS“ (ALG) ze strany objednatele nese objednatel veškeré náklady spojené s reklamací a opravou v době trvání servisní smlouvy.

Článek V. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bude s prostorami MS a OBS řádně zacházet a bude dbát o jejich dobrý stav, zabrání jejich poškození, zejména svévolnému. Pokud přesto jeho činností dojde ke škodám na majetku objednatele, je povinen tyto škody nahradit.
2. Zhotovitel je povinen řídit se provozními předpisy pro užívání objektu a dbát pokynů vedoucího stanice. Zodpovídá za bezpečnost práce a požární ochranu při servisních opravách, údržbě a provozu zařízení. Zhotovitel se zavazuje, že nebude zasahovat do jiného zařízení než je předmětem této smlouvy.
4. Objednatel je povinen udržovat předmětné prostory ve stavu způsobilém k smluvenému užívání a zachovat v okolí technologie dohodnutý volný manipulační prostor.
5. Objednatel umožní zhotoviteli příjezd k objektu, přístup k instalované technologii a se souhlasem objednatele i do místností, kde jsou umístěna sociální zařízení.
6. V souladu s § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen zákon) bude povinností zhotovitele předložit objednateli seznam poddodavatelů, jimž za plnění poddodávky uhradil více než 10% ceny.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
 - nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával 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.
8. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu § 219 odst. 1 zákona a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

Článek VI.

Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

1. Zhotovitel bere na vědomí, že ČHMÚ je správcem informačního systému kritické informační infrastruktury na základě ustanovení § 3 odst. c) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. č. 316/2014 Sb., vyhláška o kybernetické bezpečnosti a z těchto důvodů i tento smluvní vztah uzavřený dle této smlouvy náleží do oblasti dané zákonnou úpravou, dále
2. Zhotovitel je povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu k veřejné zakázce a jejího plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením, kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nenastal neoprávněný zásah do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále
3. Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí i obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné a mimo jiné není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak, dále
4. Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti a smluvní strany jsou povinny být součinné v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
5. v případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti jednáním ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení dle zákona o kybernetické bezpečnosti, který bude pravomocně udělen dle příslušného zákona daného Úřadu dle odst. 4 a byl způsobem zaviněně Zhotovitelem a to i v případě, že třetí osoby jednájí v jeho zastoupení.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

3. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha – „**Podrobná specifikace místa plnění, stávajících systémů a požadavků na provádění plnění této veřejné zakázky**“.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení §5 zákona o registru smluv.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a její související dodatky budou zveřejněny ze strany ČHMÚ v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona do 30 dnů od podpisu smluvních stran. Pokud se na obsah smlouvy a její části vztahuje výjimka z povinnosti uveřejnění na základě ustanovení § 3 zákona o registru smluv, ČHMÚ, jako povinný subjekt a účastník smluvního vztahu, si tímto vyhrazuje právo určit rozsah znečitelnění jejího obsahu s ohledem na výjimky ze zákona o registru smluv.
6. Určit rozsah znečitelnění jejího obsahu s ohledem na výjimky ze zákona o registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě zásahu vyšší moci, jsou zproštěny svých závazků po dobu trvání tohoto zásahu vyšší moci.
8. Smluvní strany se dohodly řešit sporné otázky jednáním až do vyčerpání všech mimosoudních prostředků.
9. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přechází na právní nástupce obou smluvních stran, přičemž každá původní smluvní strana musí toto zajistit a tuto skutečnost písemně oznámit druhé straně alespoň dva měsíce před plánovaným dnem převodu. V případě nesplnění těchto povinností nese převádějící odpovědnost za případnou vzniklou škodu.
10. Na právní vztahy touto smlouvou neupravené se použijí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, jsou srozuměny s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne:

V dne:

.....
Objednatel
Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
ředitel ČHMÚ

.....
Zhotovitel

Podrobná specifikace místa plnění, stávajících systémů a požadavků na provádění plnění této veřejné zakázky.

1. Místo plnění, počet ALG:

Automatické meteorologické měřicí systémy (AMS) ČHMÚ jsou lokalizovány takto:

Meteorologické stanice (MS), observatoře (OBS) a AMS

Název	Počet ALG
MS Cheb	2
MS Přimda	2
MS Ústí n. Labem	2
MS Pec pod Sněžkou + Poštovna	3 + 1
MS Karlov	1
MS Kocelovice	2
MS Churáňov	2
MS Ústí n. Orlicí	2
MS Svatouch	2
MS Příbyslav	1
MS K. Myslová	1
MS Luká	2
MS Červená	1
MS Kuchařovice	1
MS Lysá hora	1
MS Holešov	1
MS Plzeň – Mikulka + Košutka	2 + 1
MS Šerák	1
MS Liberec	2
OBS Dukovany	7
OBS Temelín	7
OBS Tušimice	2
OBS Doksany	4
OBS Košetice	3
AMS České Budějovice	1
AMS Hošťálkova - Maruška	1
AMS Jičín	1
Celkem	59

Letecké meteorologické stanice (LMSt)

Název	Počet ALG
LMSt Karlovy Vary	2
LMSt Brno	2
LMSt Ostrava – Mošnov	1
Celkem	5

AMS jsou složeny ve smyslu požadovaných servisních prací z následujících komponentů:

- měřicí ústředna ALG v počtu **59 kusů MS a OBS** a **5 kusů LMSt** ve staniční síti.
Měřicí ústředna ALG97 a ALG08 vyvinutá pro potřeby profesionální staniční sítě ČHMÚ zpracovává analogové a binární signály v požadovaném rozsahu a se specifikovanou přesností. Je modulární s hlavní deskou se zásuvnými sloty, ve kterých jsou umístěny jednotlivé měřicí desky. Ústředna je nastavitelná pouze pomocí specifického programového vybavení, které rovněž umožňuje její kalibraci. Se staničním SW komunikuje po ethernetové síti v binárním protokolu. Náhradní díly k ústředně nemá ČHMÚ k dispozici.
- síťová kabeláž mezi ústřednou ALG a optickým síťovým prvkem včetně propojovacích konektorů
- kabeláž mezi měřicí ústřednou ALG a k ní připojenými čidly
- rozvod zálohované elektrické energie.

2. Požadavky na provádění servisu zhotovitelem:

Způsob provádění díla:

- a) Po obdržení informace o vzniklé závadě na AMS se zhotovitel nejpozději do **72 hodin** dostaví na místo servisního zásahu, identifikuje závadu a začne konat nezbytné kroky vedoucí k odstranění vzniklé závady.
- b) Nejpozději v čase do **120 hodin** po obdržení informace o vzniklé závadě, dodavatel zajistí provozuschopnost AMS, pokud se strany nedohodnou jinak, např. když dané místo bude vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek dočasně nepřístupné, znemožněna oprava.
 - Tento termín (120 hodin) se též nevztahuje na závady způsobené vlivem extrémních jevů počasí např. výboj blesku, náraz větru, ledovka, živelná pohroma, atd.
 - V těchto shora uvedených případech bude sepsán a oboustranně odsouhlasen protokol o společném postupu vedoucí k co možná nejvčasnějšímu odstranění závady měřicího zařízení, maximální však do 30 kalendářních dnů od nahlášení.
- c) Servisní zásah probíhá buď formou opravy vadné součásti ústředny přímo na místě, nebo výměnou celé ústředny za náhradní. Po každé výměně resp. opravě měřicí desky je nutné tuto měřicí část ústředny kalibrovat. V případě výměny celé ústředny musí dojít ke kalibraci všech měřicích desek. Veškeré kalibrační křivky je nutno z provozních důvodů zálohovat.

3. Náklady na servis, opravy AMS:

Veškeré náklady (náhradní díly, elektronické součástky, náklady na dopravu – cestovné, stravné atd.) související se zajištěním provozuschopnosti AMS musí být zahrnuty v celkové ceně servisního díla paušálně, roční částkou.

Výjimku tvoří jen případy, kdy k závažnému poškození AMS došlo činností provozovatele – objednatele a vyšší mocí (požáry, povodně, bouřky atd.). Taková skutečnost bude řešena jednáním se zástupcem objednatele.

4. Společná ustanovení:

- a) Každý servisní zásah bude zdokumentován v tzv. „**Servisním protokolu**“ a opatřen podpisem vedoucího stanice (observatoře), nebo přítomného pozorovatele.

V případě, že nastane taková situace (meteorologické podmínky), kdy nebude možno konat servisní práce bez ohrožení funkčnosti technologie, zdraví a života servisního pracovníka, prodlužuje se termín odstranění závad dle bodu 2. b) o dobu trvání této situace.

O této skutečnosti bude učiněn zápis servisního záznamu a potvrzen vedoucím stanice (observatoře), případně pozorovatelem ve službě. O tomto bude zároveň informována zmocněná osoba objednavatele.

b) Servis AMS bude prováděn na základě výzvy podané „*jmenovanými osobami*“ objednatele – zhotoviteli:

- na základě telefonické výzvy
- pomocí elektronické pošty, e-mailem.

c) *Jmenované osoby* objednatele:

- RND. Vladimír Vozobule, vedoucí oddělení při jaderných energetických zařízeních (OOJEZ), OBS Temelín,
- Ing. Jiří Bednařík, správce informačních a komunikačních technologií, OBS Temelín.
- pan Pavel Kačírek, vedoucí oddělení přístrojové techniky (OPT) Praha – Libuš.