

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

Uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Český hydrometeorologický ústav

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4 - Komořany

IČO: 00020699,

DIČ: CZ00020699

číslo účtu: 10006-54132041/0710

statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel

2. Zhotovitel

.....

sídlo:

statutární orgán:

IČO:

DIČ:

číslo účtu:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3638

Kontaktní osoba ve věcech smluvních a technických:

.....

Tel.:, e-mail:

1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

Vzhledem k tomu, že:

- a) Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "ZVZ") k zadání veřejné zakázky s názvem „**Automatizace MKS a MSS – třetí část (srážkoměry)**“,
- b) V rámci předmetné veřejné zakázky byla vyhodnocena jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele,
- c) Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné,
- d) Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Objednatel stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti,

uzavírají smluvní strany tuto Smlouvu.

VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele následující dílo, které zahrnuje:

dodávku, montáž a uvedení do provozu 37 ks elektronických váhových, 19 ks elektronických člunkových srážkoměrů a dodávka, instalace a uvedení do provozu automatických měřicích systémů AKS II (III) pro dobrovolnickou klimatologickou síť zadavatele a zajištění záručního servisu všech zařízení. Součástí dodávky přístrojů je i provedení veškerých prací včetně stavebních, nutných pro montáž a uvedení přístrojů a systémů do provozu, podrobněji viz Příloha P1 této Smlouvy. Zhotovitel také přistupuje na závazek, že po uplynutí záruční doby zařízení uzavře následnou servisní smlouvu o pozáručním servisu těchto měřicích systémů za úplatu, pokud bude tato ze strany Objednatele požadována.

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Místo plnění: Zhotovitel zabezpečí plnění předmětu smlouvy na Objednatelem určená místa, což bude potvrzeno předávacím protokolem, podrobně viz příloha P1 této Smlouvy
- 2.2. Objednatel předpokládá realizaci díla v časovém období roku 2015, nejpozději do 30.11.2015.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena díla: v souladu s platnými právními předpisy se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za provedené dodávky dle této Smlouvy za celou dobu plnění dle čl. 3. této Smlouvy:

Celková cena dodaného díla	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč včetně DPH

- 3.2. Objednatel nepřipouští překročení či jinou úpravu 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 DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 3.3. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst.3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 3.4. Platební podmínky:
- 3.4.1. 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.
- 3.4.2. Splatnost faktur je 14 dní od prokazatelného doručení zadavateli. Fakturace proběhne po předání dodávky na základě podpisu předávacích protokolů Objednatelem, která musí být součástí vydané faktury.
- 3.4.3. Faktura bude vystavena na každou lokalitu samostatně. Součástí faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol.
- 3.4.4. Upozornění - úhrada poslední faktury za plnění zakázky je možná nejpozději první týden v prosinci 2015.
- 3.4.5. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Zhotovitele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.

4. SMLUVNÍ POKUTY

- 4.1. 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.
- 4.2. Pro Příklad prodlení Zhotovitele s dodávkami předmětu plnění, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny včas nedodaného plnění za každý započatý den prodlení.
- 4.3. Uhrazením smluvních pokut dle tohoto článku není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu prokázané škody způsobené prodlením druhé smluvní strany.

5. TECHNICKÉ POŽADAVKY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Záruční doba na plnění díla: v délce trvání minimálně 24 měsíců po předání zařízení.
- 5.2. Podrobné technické požadavky na dílo viz Příloha P1 této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel bude realizovat dílo řádně a s vynaložením veškerých znalostí a odborné péče, v souladu s platnými zákony a se záměry a zájmy objednatel.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Objednatel umožní Zhotoviteli příjezd k objektům v místech plnění.

6.2. V souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách bude povinností Zhotovitele předložit Objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% ceny, včetně dalších povinností podle odstavce 4 tohoto bodu.

6.3. 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 otevřené soutěže.

6.4. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu Smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

7.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

7.2. Jazyk smlouvy: český jazyk.

7.3. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.

7.4. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.

7.5. Zhotovitel, souhlasí s tím, aby Objednatel po dobu trvání této Smlouvy zpracovával jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů.

7.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných Objednatelem a Zhotovitelem. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.

7.7. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Objednatel i Zhotovitel se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

- 7.8. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 7.9. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu toho účastníka smlouvy, který ji podepíše poslední.
- 7.10. Tato Smlouva je sepsána v 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 si ponechá Zhotovitel, po 1 vyhotovení obdrží Objednatel.
- 7.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha P1 – Podrobné technické a další podmínky plnění díla
Příloha P2 – Metodický pokyn: Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA
- 7.12. Zhotovitel a Objednatel prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Zhotovitel a Objednatel si Smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Zhotovitele:

V dne...

Jméno a podpis jednající osoby/osob

Za Objednatele:

V dne...

Za CHMU – Český hydrometeorologický ústav

Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ústavu

Místo dodávky - plnění:

Česká Republika (přesné lokality uvedené v seznamu níže). Typ stanice ASS – dodávka a instalace automatického srážkoměru dle typu srážkoměru. Typ AKS II (III) – dodávka a instalace automatického měřicího systému s uvedeným typem srážkoměru.

Doba plnění a počty kusů:

– dodávka do 30.11. 2015

Seznam lokalit k automatizaci

Typ stanice	Typ srážkoměru	Pobočka	Lokalita	Výkop (m)
ASS	váhový	Brno	Brtnice	15
ASS	člunkový	Brno	Hodonín	30
ASS	váhový	Brno	Jemnice	25
ASS	váhový	Brno	Slavonice	20
AKS III	člunkový	Brno	Ždánice	70
ASS	člunkový	Č. Bud.	Chelčice	30
ASS	váhový	Č. Bud.	Jelení	20
ASS	člunkový	Č. Bud.	Orlík nad Vltavou	15
ASS	váhový	Č. Bud.	Netřebice	20
AKSII	člunkový	Hradec Kr.	Česká Skalice	15
ASS	váhový	Hradec Kr.	Dolní Dvůr - Rudolfov	8
ASS	váhový	Hradec Kr.	Hostinné	20
ASS	člunkový	Hradec Kr.	Bílý Újezd	5
ASS	váhový	Hradec Kr.	Orličky	8
ASS	člunkový	Hradec Kr.	Heřmanův Městec	10
AKSII	člunkový	Hradec Kr.	Zbýšov	20
ASS	člunkový	Plzeň	Stod	20
ASS	váhový	Plzeň	Přebuz	15-20
ASS	váhový	Plzeň	Luby	15
AKS II + slunoměr	váhový	Plzeň	Sokolov	40
ASS	váhový	Ostrava	Nové Vilémovice (Rychlebské hory)	18
ASS	člunkový	Ostrava	Nýdek-Hluchová	19
ASS	váhový	Ostrava	Horní Lomná	24
ASS	člunkový	Ostrava	Vidnava	21
ASS	člunkový	Ostrava	Chuchelná (Sudice)	22

ASS	člunkový	Ostrava	Štíty	16
ASS	člunkový	Praha	Hvozdec Mrtník	15
ASS	váhový	Praha	Dolní Bousov	15
AKS II + slunoměr	člunkový	Praha	Katusice	40
ASS	člunkový	Praha	Kostomlaty n L.	20
ASS	člunkový	Praha	Semily	15
ASS	váhový	Praha	Vrtky	30-35
ASS	váhový	Praha	Pacov	20
AKS II + slunoměr	člunkový	Praha	Netvořice/Maršovice/Jablonná	0
ASS	váhový	Praha	Habry	20
ASS	váhový	Ústí n. L.	Petrovice- Krásný les	20
ASS	člunkový	Ústí n. L.	Chotyně	15

Seznam stanic k výměně člunkového srážkoměru za váhový.

Pobočka	Lokalita
Brno	Nedvězí
Brno	Protivanov
Č. Bud.	Filipova Huť
Č. Bud.	Prášily
Hradec Kr.	Černý Důl
Plzeň	Česká Kubice
Plzeň	Čachrov
Plzeň	Tachov
Plzeň	Bezvěrov
Plzeň	Lovčice
Plzeň	Terešov
Plzeň	Železná ruda
Plzeň	Borovno-Míšov
Ostrava	Světlá Hora
Ostrava	Kozlov
Ostrava	Paprsek
Ostrava	Bělá pod Pradědem

Praha	Žďár nad Sázavou- Stržanov
Ústí n. L.	Nové Město pod Smrkem

Požadavky zadavatele na minimální technické parametry:

Automatické měřicí stanice AKS2 - minimální požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky:

Měřené prvky - standard:

- T
 - o Název teplota vzduchu
 - o Relativní výška 2 m
 - o Přesnost měření 0,1 °C
 - o Umístění standardní stíněný kryt
 - o Rozsah měření -45 .. +60 °C
- TPM
 - o Název přízemní teplota vzduchu
 - o Relativní výška 5 cm
 - o Přesnost měření 0,1 °C
 - o Umístění sněžnice, stojan pro uchycení čidla
 - o Rozsah měření -45 .. +60 °C
- H
 - o Název poměrná vlhkost
 - o Relativní výška 2 m
 - o Přesnost měření $\pm 2\%$ v rozsahu 0.. 90 % , $\pm 3\%$ v rozs. 91 .. 100%
 - o Umístění standardní stíněný kryt
 - o Rozsah měření 0.. 100 % ,
- F
 - o Název rychlost větru
 - o Relativní výška 10 m
 - o Přesnost měření 0,17 m.s⁻¹
 - o Umístění stožár (specifikace dále)
 - o Specifikace rameno pro uchycení na stožár
 - o Rozsah měření 0 .. 75 m/s
- D
 - o Název směr větru
 - o Relativní výška 10 m
 - o Přesnost měření 3 stupňů azimutu (odkud vítr fouká)
 - o Umístění stožár (specifikace dále)
 - o Specifikace rameno pro uchycení na stožár
- SRA
 - o Název úhrn srážek
 - o Relativní výška 1 m
 - o Přesnost měření 0,2 mm (citlivost 0,1)
 - o Umístění pevný stojan
 - o Specifikace automatický člunkový (váhový) vyhřívaný srážkoměr, zachytá plocha 500 cm²
- SSV
 - o Název doba trvání slunečního svitu
 - o Relativní výška 4 m
 - o Rozsah měření 0...1300 W/ m²
 - o Umístění stožár (specifikace dále)
 - o Specifikace držák pro uchycení na stožár
 - o Provozní teplota -40 ...+60 °C

U automatické měřicí stanice AKS III jsou měřeny pouze prvky T, TPM, H a SRA.

Příslušenství:

- elektronika stanice s datalogrem
- kabeláž

- jednotka s displejem pro kontrolu okamžitých hodnot

- sklápěcí stožár (výška 10 m)

Interval ukládání dat do interní databáze datalogeru: min 10 min

Interval odesílání dat: 10 min

Čas na stanici je celoročně SEČ

Komunikace se stanicí:

Přenos dat mezi lokálním datalogerem a sběrným serverem musí být realizován prostřednictvím GPRS routeru. Router musí umožňovat komunikaci přes šifrovaný komunikační protokol IPSec. Spojení na stanici musí umožňovat zálohování spojení pro případ výpadku GPRS primárního operátora buď použitím routeru na 2 SIM nebo použitím 2 ks routerů. U routeru je požadováno, aby se při přerušení GPRS spojení automaticky restartoval. Dále je požadována i možnost vzdáleného restartu prostřednictvím SMS zprávy. Komunikace mezi datalogerem a routerem by měla být realizována protokolem TCP/IP tak, aby měl dataloger svojí statickou adresu a mohl tak být vzdáleně ovládán, např. přes webové rozhraní.

Zadavatel dodá SIM karty a routery.

Zadavatel požaduje možnost vzdálené administrace jednotlivých kanálů – výstupu z čidel do datalogeru, dále, aby se pro případ poruchy dalo čidlo vzdáleně vyřadit z provozu a neovlivnilo to provoz ostatních čidel. Je požadována možnost úpravy času na stanici (synchronizace času). Zadavatel požaduje možnost vzdáleného restartu celé stanice.

Schéma stanice:

Stanice musí obsahovat následující komponenty:

- senzory na měření meteo prvků
- dataloger pro ukládání naměřených dat s propojením na komunikační zařízení
- router s GPRS přenosem (dodá Objednatel)
- napájecí jednotku včetně záložní AKU baterie a ochrany elektroniky před přepětím
- připojení k elektrické síti, podružný elektroměr pro měření spotřeby elektrické energie
- kabeláž na propojení
- příslušenství ke stanici (trafo)

Umístění čidel na směr a rychlost větru může být i mimo standardní sestavu, nutná možnost přidávání dalších čidel. V případě delších vedení požaduje zadavatel přenos pomocí optických kabelů z důvodu bezpečnosti a funkčnosti stanice při elektrických výbojích.

Na stanici nebude PC, proto je zapotřebí, aby SW datalogeru nebo další navazující SW stanice uchovával naměřená data (Zhotovitel dodá informaci o minimální době uchovávání).

Další požadavky Objednatele na SW:

- vytvářet definované textové soubory a GPRS technologií a přenášet je na určené místo (regionální pobočky ČHMÚ nebo CPP ČHMÚ)
- nebo
- vytvářet definované textové soubory a GPRS technologií je přenášet na host server dodavatele stanic s následným transferem protokolem ftp do importního adresáře lokálních serverů poboček Objednatele.

Požadované datové soubory (Dxx)

Veškeré datové soubory musí splňovat formáty podle „Metodického pokynu ČHMÚ č.213/2 Export dat z AMS a jejich import do databáze CLIDATA, verze č.2“. Tento pokyn je přílohou P2 smlouvy o dílo.

Dokumentace:

Zhotovitel dodá kompletní technické řešení stanice (dokumentaci), včetně schémat zapojení čidel.

Podrobná specifikace pro VZ na automatické srážkoměry

Technické podmínky:

a) Elektronický váhový srážkoměr:

- rozlišovací schopnost přístroje min. 0,1 mm srážek
- min. přesnost přístroje $\pm 0,2$ mm srážek v celém rozsahu provozních teplot
- zachytná plocha dle doporučení WMO **500 cm²**
- provozní teplota -30°C ... + 50°C
- kapacita nádoby, min. úhrn srážek je 600 mm
- údaj o intenzitě srážek v mm/h, nebo v mm/min
- on-line komunikace se sběrným serverem, který bude ve WAN síti ČHMÚ
- vyhřívání el. váhového srážkoměru
- jednoduchá a spolehlivá konstrukce
- jednoduchá údržba a výměna vadných dílů.

b) Elektronický člunkový srážkoměr:

- rozlišovací schopnost přístroje min. 0,1 mm srážek
- min. přesnost přístroje $\pm 0,2$ mm srážek v celém rozsahu provozních teplot
- zachytná plocha dle doporučení WMO **500 cm²**
- provozní teplota -30°C ... + 50°C
- údaj o intenzitě srážek v mm/h, nebo v mm/min
- on-line komunikace se sběrným serverem, který bude ve WAN síti ČHMÚ
- vyhřívání člunkového srážkoměru
- jednoduchá a spolehlivá konstrukce
- jednoduchá údržba a výměna vadných dílů.

Příslušenství:

- 1) **Základní příslušenství (HW a SW)** dodávané spolu s váhovým a člunkovým srážkoměrem nezbytné pro instalaci, provoz a připojení k vnitřní síti zadavatele, včetně napájecího zdroje elektroniky a vyhřívání, kabeláže a podstavce srážkoměru.
- 2) Pro stanice s el. váhovými srážkoměry požadujeme dodání výškově stavitelného podstavce, umožňujícího v zimním období o **min. 500 mm** dodatečné zvednutí el. váhového srážkoměru (eliminace sněhové pokrývky).
- 3) Pro stanice s el. váhovými srážkoměry provozní ekologické náplně na jeden rok provozu.
- 4) V rámci dodávky požadujeme provést školení pozorovatelů z obsluhy a údržby automatického srážkoměru.
- 5) Kalibrační software a „kalibrační přípravky“ pro servisní zaměstnance zadavatele.

- 6) V rámci dodávky požadujeme korunky ke srážkoměrům zabraňující usadat ptákům na hranu srážkoměru a trusem zanášet odtokový otvor.

Všeobecné požadavky

Automatické měřicí systémy AKS II. typu a člunkové a váhové elektronické srážkoměry musí sloužit zadavateli po dobu nejméně 10-ti let od první instalace. Uchazeč se zaváže dodat a nainstalovat stanice, které jsou předmětem veřejné zakázky. Současně se zaváže zabezpečit dostupnost náhradních dílů a softwarové podpory po dobu 10-ti let od akceptace jednotlivých systémů zadavatelem. Automatický měřicí systém AKS II. typu musí umožňovat měření všech důležitých provozních hodnot v reálném čase. Elektrický kabel CYKY 3Cx2,5 bude umístěn v PVC chrániče. Datové soubory Dxx se budou tvořit dle specifikace.

Požadavky na záruku a údržbu

- SPEC_1 Instalační (servisní) a provozní dokumentace bude poskytnuta v **českém** a zahraniční dodavatel i v anglickém jazyce.
- SPEC_2 Prodávající se zavazuje zajistit záruční i pozáruční servis automatických měřicích systémů AKS II (III), člunkových a váhových srážkoměrů a dostupnost servisu (včetně náhradních komponentů).
- SPEC_3 Po uplynutí záruční doby se zavazuje zájemce uzavřít následnou servisní smlouvu za úplat, pokud bude tato ze strany zadavatele požadována.
- SPEC_4 Podmínky servisní práce zájemce: po obdržení informace o závadě bude zájemce povinen vždy do 48 hodin od nahlášení závady informovat pobočku zadavatele o chystaném způsobu provedení díla a pokud je to možné, uvést odhad ceny opravy. Pokud do uvedené lhůty spadá den pracovního volna nebo pracovního klidu, prodlužuje se uvedená lhůta o 24 hodin. Konkrétní údaje budou upřesněny ve smlouvě. Zájemce se zavazuje zahájit odstraňování vytčených vad nejpozději do 3 pracovních dnů od doby ohlášení vady.
- SPEC_5 Při provádění díla (opravě) zájemce vždy bude postupovat tak, že nejprve (v případě souhlasu regionální pracoviště za pomoci dobrovolného pozorovatele) co nejpřesněji identifikuje závadu a pokusí se ji následně odstranit bez své přítomnosti na místě. Pokud toto nebude možné, zájemce sám rozhodne, zda provede opravu na místě závady nebo ve vlastních dílnách. Rozhodnutí o způsobu provedení opravy je zcela v kompetenci zájemce.
- SPEC_6 V rámci dodávky požadujeme provést školení pozorovatele obsluhy a údržby automatických měřicích systémů.
- SPEC_7 Zájemce uvede informace o časových (v hod./měsíc/rok) a finančních (v Kč/měsíc/rok) požadavcích na potřebnou preventivní (předepsanou) a řádnou údržbu zařízení servisních pracovníků zadavatele, včetně dopadu na normální provoz. Případy vyžadující přítomnost technického personálu výrobce budou uvedeny stejným způsobem.
- SPEC_8 Součástí dodávky bude i tzv. kalibrační software a „kalibrační přípravky“ potřebné na kontrolu správné funkce váhy, váhového srážkoměru pro technické zaměstnance zadavatele.
- SPEC_9 Přesnost měření přístroje **bude doložena** kalibračním protokolem pocházejícím buď z laboratoře výrobce nebo nezávislé kalibrační laboratoře.
- SPEC_10 Automatický měřicí systém musí umožňovat komunikaci, která probíhá v datové síti operátora v privátním, tzv. APN prostřednictvím One portu.
- SPEC_11 Obslužná aplikace musí umožňovat:

- možnost okamžitého stažení dat z automatického měřicího systému AKS II a srážkoměrů na vyžádání obsluhy na pobočce. Standardní interval pro automatické stahování dat ze srážkoměru je 10 minut.
- vypnutí stahování dat ze srážkoměru nebo vypnutí exportování dat ze srážkoměru do databáze ČHMÚ
- kromě exportních TXT souborů také generování grafů ve formátu PNG (JPG, GIF), které se automaticky nahrávají přes FTP protokol na webový server. Standardní časový interval pro všechny automatické procesy stažení dat ze srážkoměru a odeslání dat do databáze ČHMÚ a grafů na webový server je 10 minut.

Všeobecné požadavky na stavební práce

- **Základy pod srážkoměry a systémů AKS II (III) pro jejich umístění**
- **Vybudování rozvodu NN, napojení srážkoměrů a systémů AKS II (III) do stávajících rozvodů včetně dodávky podružného elektroměru**
- **Revize el. zařízení**
- **Vyjádření správců sítí**
- **Dokumentace skutečného provedení**