

Krycí list nabídky pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky

1. Veřejná zakázka	
Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky, zadávaná v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění	
Název	Pozáruční opravy, pravidelný servis (kalibrace a repase) a podpora automatických meteorologických měřících systémů sítě ČHMÚ
2. Základní identifikační údaje	
Zadavatel	Český hydrometeorologický ústav
Statutární orgán	Ing. Mark Rieder – ředitel ČHMÚ
IČ	00020699
Sídlo	Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	
Dodavatel	
Obchodní firma/jméno:	
Sídlo/místo podnikání:	
IČ: DIČ:	
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax: e-mail:	
Maximální cena – limit veřejné zakázky s DPH	7 378 000,00 Kč
DPH	1 280 479,00 Kč
Maximální cena – limit veřejné zakázky bez DPH	6 097 521,00 Kč
Cenová kritéria	Váha kritéria Nabídková cena
cena dopravy na místo plnění za Kč/km	30%
cena za hodinu servisní práce v dílně v Kč/hod	22%
cena za hodinu servisní práce na místě závady v Kč/hod	22%
Cena za pracovníka 1 hodinu strávenou na cestě	26%
Maximální doba strávená na cestě je odvozená z účtované vzdálenosti v km (cena dopravy) a rychlosti 60 km/hod.	
Podpis oprávněné osoby za účastníka zadávacího řízení:	

Na krycím listu nabídky a v Návrhu smlouvy vyplní dodavatel 4 nabídkové ceny a identifikační údaje dodavatele. V případě rozdílu platí ceny uvedené v Návrhu smlouvy

Příloha č. 2 ZD

Čestné prohlášení pro splnění základní způsobilosti (vzor)

k §74 odst. 1, písm. c) a část k písm. b) zákona

Tímto místopřísežně prohlašuji, že jsem dodavatelem, který ve smyslu § 74 odst. 1 písm. c) a část k písm. b) zákona:

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném a nebo penále na veřejné zdravotní pojištění dle §75 odst. 1 písm. d) zákona,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani dle §75 odst. 1 písm. c) zákona,

V....., dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka
zadávacího řízení

Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti (vzor)

k § 74 odst. 1 zákona, písm. e)

čestné prohlášení v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán dle §75 odst. 1 písm. f) zákona

Tímto místopřísežně prohlašuji, že jsem dodavatelem, který ve smyslu § 74 odst. 1, písmeno e) zákona:

Dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V....., dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka
zadávacího řízení

Příloha č. 3 ZD

Závazný návrh smlouvy o dílo

Návrh smlouvy o dílo je v samostatném souboru.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ dodavatele o akceptaci zadávacích podmínek

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji místopřísežně, že:

- a) veškeré údaje a informace, které jsem ve své nabídce uvedl jako účastník zadávacího řízení o předmětnou veřejnou zakázku, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti;
- b) veškeré doklady a dokumenty, kterými jako účastník zadávacího řízení o předmětnou veřejnou zakázku prokazuji svoji kvalifikaci a ostatní podmínky pro účast, jsou věrohodné, pravdivé a odpovídají skutečnosti.
- c) akceptuji zadávací lhůtu, stanovenou zadavatelem ve smyslu § 40 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tj. 120 dnů od podání nabídek.

Dále prohlašuji místopřísežně, že jsem se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami, že jsem si před podáním nabídky vyjasnil veškerá sporná ustanovení, nebo technické nejasnosti a že s podmínkami zadání a zadávací dokumentací souhlasím a respektuji je.

V

Dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za
dodavatele

Příloha č. 5 ZD

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí bude dodavatel plnit předmět veřejné zakázky

V souladu s požadavkem zadavatele, uvedeným v článku 11.4 této zadávací dokumentace uvádím seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky.

A)

Dodavatel
se sídlem
zastoupený
IČ:

Druh a rozsah dodávek, které bude poddodavatel poskytovat:

Procento celkového finančního objemu veřejné zakázky, které bude tento poddodavatel realizovat:

B)

Dodavatel
se sídlem
zastoupený
IČ:

Druh a rozsah dodávek, které bude poddodavatel poskytovat:

Procento celkového finančního objemu veřejné zakázky, které bude tento poddodavatel realizovat:

V

Dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka
zadávacího řízení (*jméno a příjmení, titul, funkce*)

Seznam významných obdobných dodávek

Seznam významných dodávek podobné povahy (obdobný předmět plnění, jako je uvedeno v ZD této veř. zakázky) poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení.

Název poskytnutých dodávek (plnění)	Finanční rozsah obdobného plnění v Kč dle smlouvy	Trvání smlouvy (poskytnutí plnění) od – do	Název, sídlo, IČ a kontaktní osoba zadavatele/objednatele, místo plnění

V souladu s § 79 odst. 5 zákona je rovnocenným dokladem k prokázání tohoto kritéria podle odstavce 2 písm. b) zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele/účastníka.

V dne

Jméno a podpis

podpis osob(y) oprávněných(é) jednat jménem
či za účastníka

Příloha č. 7 ZD

Vzorový příklad hodnocení nabídek

Tabulka vzorového výpočtu nabídek

Způsob hodnocení nabídek		nabídka č. 1 Firma A		nabídka č. 2 Firma B		nabídka č. 3 Firma C		nabídka č. 4 Firma D		nabídka č. 5 Firma E	
Hodnocené kritérium	váha kritérií	splnění kritérií / výše kritérií	bodové hodnocení s váhou	splnění kritérií / výše kritérií	bodové hodnocení s váhou	splnění kritérií / výše kritérií	bodové hodnocení s váhou	splnění kritérií / výše kritérií	bodové hodnocení s váhou	splnění kritérií / výše kritérií	bodové hodnocení s váhou
cena dopravy na místo plnění za Kč/km	30%	83.3	24.99	76.9	23.07	100.0	30.0	71.4	21.4	76.9	23.1
		12.0		13.0		10.0		14.0		13.0	
cena za hodinu servisní práce v dílně v Kč/hod	22%	100	22.0	89.3	19.65	86.2	18.96	96.2	21.2	92.6	20.4
		250		280		290		260		270	
cena za hodinu servisní práce na místě závady v Kč/hod	22%	91.4	20.11	100	22.0	88.9	19.56	82.1	18.1	97.0	21.3
		350		320		360		390		330	
cena za hodinu ztráty času v Kč/hod	26%	88.0	22.88	100	26.0	84.6	22.00	75.9	19.7	95.7	24.9
		250		220		260		290		230	
Celkové bodové hodnocení			89.98		90.72		90.52		80.4		89.7
Výsledné pořadí nabídek			3.místo		2.místo		1.místo		5.místo		4.místo

různé varianty plnění:	pořadí		1	2
	600 km		6000	7800
	9 hod	ztráta času	2340	1980
		práce v terénu		
	4 hod		1440	1280
	celkem		9780	11060
	pořadí		1	2
	100 km		1000	1300
	2 hod	ztráta času	520	440
		práce v terénu		
Maximální doba ztráty času:Je odvozená z účtované vzdálenosti v Km a rychlosti 60 km/hod a pouze jednoho pracovníka dodavatele	4 hod		1440	1280
	celkem		2960	3020

		1	2	
600 km		6000	7800	
9 hod	ztráta času	2340	1980	
	práce v terénu			
6 hod		2160	1860	
celkem		10500	11640	
		1	2	5
100 km		1000	1300	1400
2 hod	ztráta času	520	440	580
	práce v terénu			
6 hod		2160	1860	2340
celkem		3680	3600	4320

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník)

Číslo smlouvy objednatele: 2000/16/2018

Číslo smlouvy zhotovitele: xxxx

Český hydrometeorologický ústav

se sídlem: Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4

Statutární orgán: Mgr. Mark Rieder - 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 ustanovení § 5 odst. 3 zák. č. 235/2004 Sb., o DPH)

Číslo účtu: 54132041/0710, Česká národní banka

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

RNDr. Anna Valeriánová, vedoucí Odboru klimatologie, anna.valerianova@chmi.cz, tel. č.: 24403 2251

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Luboš Moravčík, moravcik@chmi.cz, tel. č.: 24403 2203

dále jen „objednatel“

a

Název/obchodní firma:

Adresa:

Statutární orgán:

IČ:

DIČ:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

dále jen „zhotovitel“

Smluvní strany po vzájemné dohodě uzavírají v souladu se zněním § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb.

tuto

smlouvu o dílo.

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo označené jako „Pozáruční opravy, pravidelný servis (kalibrace a repase) a

podpora automatických meteorologických měřících systémů sítě 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, práva a povinnosti smluvních stran podle této Smlouvy.

2) Vymezení předmětu plnění:

Předmětem díla je:

- a. včasná oprava v případě poruchy zařízení a údržba (podpora) automatických meteorologických měřících systémů (AMS), tj. systémů Meteos4 až Meteos7, automatických člunkových a váhových srážkoměrů, digitálních slunoměrů SD5, SD6 a dalších měřících přístrojů instalovaných v měřicí síti dobrovolnických klimatologických stanic ČHMÚ v oblasti působnosti poboček Praha, České Budějovice, Plzeň, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Brno a Ostrava. Rovněž se zhotovitel zavazuje provádět opravy softwaru pro PC, instalovaného ve sběrných regionálních centrech - pracovištích ČHMÚ (programy MeteoCentrum a RainCentrum), dále identifikace a nahlášení závad, ačkoliv nejsou předmětem oprav (závady na komunikačních prostředcích) a úhrada nákladů s touto identifikací spojených,
- b. včasná oprava a údržba v případě poruchy zařízení automatických člunkových a váhových srážkoměrů, digitálních slunoměrů SD5 a SD6 na profesionálních meteorologických stanicích na celém území ČR pod správou Odboru profesionální staniční sítě ČHMÚ
- c. pravidelný servis měřících zařízení nutný pro udržení kvality měření (repose a kalibrace), v rámci kterého budou provedeny práce ze strany Zhotovitele dle přílohy 1, této smlouvy, které na základě jednotlivých objednávek z regionálních pracovišť nebo Odboru klimatologie Objednatele mohou být:
 - celková repose a recalibrace, nebo repose a příprava ke kalibraci celého automatického měřícího systému, tj. meteostanice a čidel, srážkoměru,
 - demontáže, repose a recalibrace nebo repose a příprava ke kalibraci pouze požadovaných částí automatického měřícího systému (meteostanice, srážkoměru, čidla),
 - repose jednotlivých čidel demontovaných pracovníky ČHMÚ a jejich kalibrace nebo jejich repose a příprava ke kalibraci,
 - dodání náhradních dílů a materiálů potřebných k pravidelné údržbě čidel

II. Místo a doba plnění:

1) Místo plnění: lokality dle umístění profesionálních meteorologických a automatických dobrovolnických klimatologických a srážkoměrných stanic na celém území České republiky. Mapa meteorologických stanic ČHMÚ – na webové adrese: http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/OS/stanice/ShowStations_CZ.html

V průběhu plnění se může umístění, počet a typ stanic měnit.

2) Doba plnění: do termínu 30. 04. 2021 nebo vyčerpáním finančního limitu 6 097 521,- Kč bez DPH (7 378 000,- Kč s DPH) před 30. 04. 2021, pokud nastane tato skutečnost dříve.

III. Cena díla a platební podmínky

1) Cenové podmínky

a) V souladu s platnými právními předpisy se smluvní strany dohodly na způsobu tvorby smluvní ceny za provedené práce specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy za celou dobu plnění dle čl. II odst. 2) této smlouvy

b) Objednatel nepřipouští překročení jednotkových nabídkových cen vyjma změny právních předpisů, a to pouze změnu výše sazby DPH tak, že 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.

c) Nepřekročitelný celkový finanční limit.

	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena v Kč včetně DPH
Celková maximální cena díla za smluvní období	6 097 521,-	1 280 479,-	7 378 000,-

Z důvodů, že limit finančního plnění činí k vyčerpání částku 6 097 521,- Kč bez DPH, je Zhotovitel povinen za tímto účelem objednávky na veškeré práce a dodávky uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy a vyfakturované ceny za jejich provedení evidovat a to i v případě, že stanovená částka nebude uhrazena do termínu 31. 5. 2021.

2) Platební podmínky:

a) Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku (úhradě faktur). Fakturace bude prováděna zhotovitelem po ukončení prací na díle, sepsání protokolu o uvedení zařízení do provozu mezi zhotovitelem a zástupcem objednatele v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH. Faktura bude zhotovitelem zaslána objednateli na adresu ČHMÚ, Odbor klimatologie, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4- Komořany. Způsob vyúčtování ceny prací je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy.

b) Platby budou prováděny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet zhotovitele. Faktura za všechny ukončené práce v kalendářním měsíci bude vystavená po skončení kalendářního měsíce do 10. dne následujícího měsíce v členění dle předmětu díla a pracovišť zadavatele: pobočka Praha, České Budějovice, Plzeň, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Brno, Ostrava a odbor profesionální staniční síť (OPSS). Oboustranně podepsané předávací protokoly o převzetí díla budou součástí faktury.

c) Splatnost faktur je do 30 dní od jejich prokazatelného doručení objednateli. Datem uhrazení faktury se rozumí datum, ve kterém objednatel vydá svému peněžnímu ústavu příkaz k úhradě faktury zhotoviteli.

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

e) 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.

f) 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.

IV. Smluvní pokuty

1) V případě prodlení ze strany objednatele s placením a úhradou jednotlivých fakturovaných částek, je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

2) Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok smluvních stran na náhradu prokázané škody způsobené prodlením druhé smluvní strany, vznikne-li jejich jednáním.

3) V případě, že zhotovitel nezhájí 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.

V. Záruční podmínky

1) Zhotovitel poskytuje na práce a dodávky v rámci díla záruku na 6 měsíců, záruční doba na náhradní díly je 12 měsíců.

2) Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí díla. Po dobu záruky má objednatel právo na bezplatný čas opraváře, jeho cestovní náklady a bezplatnou výměnu vadného dílu.

3) Záruka platí, pokud nedojde k porušení pravidel o provozu AMS objednatelem nebo obsluhou. V případě porušení pravidel o provozu AMS, poškození AMS ze strany objednatele nebo obsluhy, nese objednatel veškeré náklady spojené s reklamací a opravou v době záruky.

4) Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku atmosférického přepětí, např. následkem úderu blesku. Rovněž se záruka nevztahuje na poškození AMS nebo zcizení částí AMS třetí osobou.

VI. Způsob provádění díla

Požadavky na způsob provádění díla jsou uvedeny v Příloze 1 této smlouvy.

VII. Společné ujednání

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

2) ČHMÚ je povinen ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zveřejnit obsah této smlouvy ve veřejných seznamech za podmínek příslušných zákonů.

VIII. Platnost a účinnost smlouvy

1) 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.

2) Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu vypovědět bez udání důvodu. 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.

3) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, které stanovuje občanský zákoník. Odstoupení musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

4) Smlouva pozbyde účinnosti z důvodů předčasného vyčerpání finančního limitu podle článku III. odst. 1 a zhotoviteli zaniká tímto nárok na zhotovení a provádění dalších činností, které byly vymezeny v příloze č. 1. do stanoveného termínu 30. 04. 2021.

IX. 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 zákonné úpravou.
- 2) Zhotovitel je povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech, smluvních vztazích a jejich 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.
- 3) Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. listinné a elektronické podklady, finanční přehledy, cenové mapy a zdroje a se kterými 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.

- 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.
- 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 tohoto článku a byl způsobem zaviněn Zhotovitelem a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

X. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
 - 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
 - 3) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 4) 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.
- 5) Smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom originálu.
- 6) Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1, kde je uveden postup provádění díla pro plnění jednotlivých činností obsažených v předmětu díla a Příloha č. 2, kde jsou uvedeny jednotlivé ceny a způsob účtování.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich shodné a svobodné vůle, to potvrzují vlastnoručními podpisy.

V XXX dne

V Praze dne

.....
za zhotovitele:

.....
za objednatele:
Mgr. Mark Rieder
ředitel ČHMÚ

Příloha č. 3 a) ZD

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo označené jako „Pozáruční opravy, pravidelný servis (kalibrace a repase) a podpora automatických meteorologických měřicích systémů sítě ČHMÚ "

Způsob provádění díla

Způsob provádění díla bod 2. a) Smlouvy o dílo

- 1) Pokud není v tomto článku uvedeno jinak, je zhotovitel při provedení díla vázán pokyny objednatele.
- 2) Zhotovitel bude informován o nutnosti provedení opravy objednatelem nebo dobrovolným pozorovatelem a to písemně, pomocí e-mailu nebo telefonicky (telefonická informace musí být vždy následně potvrzena e-mailem).
- 3) Po obdržení informace o závadě je zhotovitel povinen vždy do 2 pracovních dnů od nahlášení závady, informovat pobočku objednatele o chystaném způsobu provedení díla, a pokud je to možné i o předpokládané ceně díla.
- 4) Závada bude odstraněna maximálně do 5 pracovních dnů od nahlášení, pokud se strany nedohodnou jinak, např. když dané místo instalace měřicího zařízení bude vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek dočasně nepřístupné a tím momentálně znemožněna oprava.
- 5) V případech uvedených v odstavci 4 bude sepsán a oboustranně odsouhlasen protokol o společném postupu vedoucí k co možná nejvčasnějšímu odstranění závady měřicího zařízení, maximálně však do **10 pracovních dnů** od nahlášení.
- 6) Zadavatel je oprávněn účtovat účastníkovi smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny daného zařízení, které je postiženo vadou, **za každý i započatý den prodlení** s odstraněním nahlášené vady.
- 7) Zadávání konkrétního rozsahu servisních prací bude provedeno objednávkami příslušných poboček nebo odborem klimatologie ČHMÚ, což umožní cílené vynakládání prostředků v závislosti na provozním stavu a podmínkách stanic. Tyto objednávky včetně předpokládaného rozpisu prací musí být vždy přílohou faktur, kterými se objednávané práce účtují.
- 8) Při provádění díla zhotovitel vždy postupuje tak, že nejprve (v případě souhlasu regionálního pracoviště) za pomoci dobrovolného pozorovatele co nejpřesněji identifikuje závadu a pokusí se ji odstranit bez své přítomnosti na místě. Pokud toto není možné, zhotovitel sám rozhodne, zda provede opravu na místě závady nebo ve vlastních dílnách. Rozhodnutí o způsobu provedení opravy je zcela v kompetenci zhotovitele.
- 9) Zhotovitel je oprávněn pozastavit provádění díla v případě, že budou práce, které neodpovídají určení díla podle čl. I, nezbytné pro další bezvadné provádění díla a provádění díla může být pozastaveno až do obdržení písemného schválení jejich provádění a dohodě o ceně, či až do provedení prací (které neodpovídají určení díla podle čl. I) objednatelem jiným způsobem. Bude-li provádění díla pozastaveno, platí, že zhotovitel má právo fakturovat již provedené dílo až do stavu, kdy bylo pozastaveno.

Způsob provádění díla bod 2. b) Smlouvy o dílo

Včasná oprava v případě poruchy automatických člunkových a váhových srážkoměrů, digitálních slunoměrů SD5 a SD6 na profesionálních meteorologických stanicích na celém území ČR pod správou Odboru profesionální staniční sítě (OPSS) ČHMÚ

Oprava **váhových srážkoměrů** bude prováděna na základě výzvy podané „*jmenovanými osobami*“ objednatele - zhotoviteli:

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

Jmenované osoby objednatele:

- RND. Vladimír Vozobule, vedoucí odd. při jaderných energetických zařízeních (OOJEZ), OBS Temelín,
- pan Pavel Kačírek, vedoucí oddělení přístrojové techniky (OPT) Praha – Libuš,
- Ing. Ivan Kain, vedoucí OPSS Praha – Komořany.

1) Po obdržení informace o závadě je zhotovitel povinen vždy do 2 pracovních dnů od nahlášení závady informovat jmenované osoby objednatele o chystaném způsobu provedení díla, a pokud je to možné i o předpokládané ceně díla.

2) Závada bude odstraněna maximálně do 5 pracovních dnů od nahlášení, pokud se strany nedohodnou jinak, např. když dané místo instalace měřicího zařízení bude vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek dočasně nepřístupné a tím momentálně znemožněna oprava.

3) V případech uvedených v předchozím odstavci bude sepsán a oboustranně odsouhlasen protokol o společném postupu vedoucí k co možná nejrychlejšímu odstranění závady měřicího zařízení, maximálně však do 10 pracovních dnů od nahlášení.

4) Zadavatel je oprávněn účtovat účastníkovi smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny daného zařízení, které je postiženo vadou, za každý i započatý den prodlení s odstraněním nahlášené vady.

5) Při provádění díla zhotovitel vždy postupuje tak, že nejprve za pomoci profesionálního pozorovatele co nej přesněji identifikuje závadu a pokusí se ji odstranit bez své přítomnosti na místě. Pokud toto není možné, zhotovitel sám rozhodne, zda provede opravu na místě závady nebo ve vlastních dílnách. Rozhodnutí o způsobu provedení opravy je zcela v kompetenci zhotovitele.

Opravy **člunkových srážkoměrů a digitálních slunoměrů** bude prováděny na základě předchozí dohody s ved. OPT p. P. Kačírkou v dílnách zhotovitele. Forma dopravy vadného přístroje na pracoviště a zpět po opravě bude dohodnuta předem.

Způsob provádění díla bod 2. c) Smlouvy o dílo

Příprava recalibrace a repase automatizovaných klimatologických stanic typu Meteos 4, Meteos5, Meteos56, Meteos6 a Meteos 7 v dobrovolnické síti ČHMÚ. Seznam činností spojených s repasí a recalibrací celého automatického měřicího systému:

1) V konkrétní lokalitě provést demontáž a montáž (výměnu) součástí meteostanice (stanice a snímačů), které jsou určeny ke kalibraci (snímače větru, snímač délky trvání slunečního svitu, snímače teploty, snímač vlhkosti vzduchu, srážkoměr, snímač tlaku, stanice Meteos, ...), provést funkční zkoušky všech nově instalovaných komponentů a systému jako celku.

2) V konkrétní lokalitě, podle typu stanice (Meteos4 až 56) a podle typu sítě (AKS1, AKS2, AKS3, AKS4, ASS) zadat podle kalibračních listů nových snímačů jejich parametry na příslušná místa (do meteostanice či do PC). Originály kalibračních listů předat příslušné pobočce ČHMÚ.

3) V konkrétní lokalitě provést prohlídku mechanického stavu konstrukčních částí meteostanic a při zjištění poškození nebo snížení kvality s možným důsledkem ohrožením funkce zařízení či přesnosti měření tyto opravit, či vyměnit a následně zajistit jeho opravu. Jedná se zejména o:

-kotvení stožárů (zjištění stavu kotevních lan, napínačů lan, spojovacího materiálu stožáru, výstražných doplňků kotvení stožáru, v případě zjištění špatného stavu sjednání pokud možno okamžité, nebo následné nápravy, provedení okamžitých opatření na ochranu zdraví osob a majetku před poškozením).

-radiační (stínící) kryt snímače teploty a vlhkosti vzduchu, držák přízemního minimálního teploměru s ochrannou hadicí, pouzdra na půdní teploměry (podle zjištěného stavu zajistit očistu, popřípadě výměnu těch částí, které to budou vyžadovat).

- u váhového srážkoměru provést očistu sít, výměnu náplní.

4) V konkrétní lokalitě provést kontrolu stavu přepětových ochran, EMI filtrů, kontrolu a doplnění pojistek, kontrolu stavu baterie, ošetření vývodů baterie či výměnu baterie, kontrolu stavu rozvodnice stanice (těsnění dvířek a průchodek).

5) Provést repasi či výměnu těch elektronických částí demontované meteostanice (Meteos4 až 7), jejichž stav to bude vyžadovat. Vlastními silami a prostředky zajistit kalibraci meteostanice podle podmínek určených metodikou Metrologickou kalibrační laboratoří ČHMÚ (dále jen MKL ČHMÚ). Doporučený postup je obsažen v metodickém pokynu MKL, dokument poskytneme na vyžádání.

6) U demontovaných snímačů zjistit stav, provést repasi či výměnu těch částí snímačů, jejich stav to bude vyžadovat, provést funkční zkoušky snímačů, zajistit přepravu snímačů ke kalibraci do MKL ČHMÚ, zajistit přepravu nakalibrovaných snímačů zpět, vést evidenci pohybu snímačů od jejich demontáže v původní lokalitě po jejich montáž v lokalitě nové. Provést likvidaci neopravitelných dílů, provést repasi náplní váhových srážkoměrů, vše v souladu předpisy pro ochranu životního prostředí.

7) Před montáží nakalibrované stanice v terénu provést sestavení stanice a snímačů, provést funkční zkoušku, zadat nové kalibrační parametry a provést kontrolu jejich správnosti.

Meteos4- nejstarší typ meteostanice, není schopna spolupracovat se snímači s vlastním procesorem, např. ultrasonické snímače větru. Tato stanice pracuje pouze v síti AKS1 a je vždy připojena na personální počítač.

Meteos5- procesorová deska ve spojení s univerzálními měřicími moduly UMM2 a UMM6, je schopna spolupracovat se snímači s vlastním procesorem. Tato stanice pracuje v síti AKS1 a 2, připojení na PC je možné, není nutné.

Meteos56-Pro tuto stanici je použita procesorová deska stanice Meteos5, namísto UMM2 a UMM6 jsou použity již velmi kvalitnější měřicí moduly Meteos6. Tato stanice pracuje v síti AKS1 a 2, připojení na PC je možné, není nutné.

Dokumentace k Meteos 6 a Meteos 7 dostupná na webových stránkách:

http://www.meteoservis.cz/fotky/fotos/s_151METEOS6_2015_1.pdf

http://www.meteoservis.cz/fotky/fotos/s_147METEOS7_2015_1.pdf

Popis typů stanic AKS1, AKS2, AKS3, AKS4 a ASS:

AKS1 – stanice s personálním počítačem, data z PC jsou do „centra“ přenášena systémem GPRS, EDGE. LTE a přes webové rozhraní.

AKS2, AKS3, AKS4, ASS - stanice bez počítače, data ze stanice jsou do „centra“ přenášena systémem GPRS, osazení stanic čidly se liší v závislosti od programu pozorování, ASS je stanice osazena pouze automatickým srážkoměrem (člunkovým nebo váhovým).

Příloha č. 3 b) ZD

Příloha č. 2 smlouvy označené jako „Pozáruční opravy, pravidelný servis (kalibrace a repase) a podpora automatických meteorologických měřicích systémů sítě ČHMÚ "

1. Smluvní jednotkové cenové položky

Popis	Jedn.	Cena (sazba) v Kč za jednotku bez DPH	DPH v Kč	Cena (sazba) v Kč za jednotku včetně DPH
Cena za 1 km dojezdu na místo plnění	km			
Cena za pracovníka 1 hodinu strávenou na cestě*	prac/hod			
Cena za 1 hodinu prací v terénu (v lokalitě umístění stanice)	hod			
Cena za 1 hodinu prací v dílně	hod			

* Maximální doba strávená na cestě je odvozená z účtované vzdálenosti v km (cena dopravy) a rychlosti 60 km/hod.

V případě každé započaté a neukončené hodiny bude fakturována pouze její část, odpovídající skutečné době pracovní činnosti. Nebude fakturována celá hodina.

2. Vyúčtování spotřebovaného materiálu, náhradních dílů, náhradních přístrojů poddodavatelských oprav ve tvaru cena bez DPH, vyčíslení DPH a cena včetně DPH.

Ceny výše uvedených specifikací doloží zhotovitel pořizovacími doklady materiálu, náhradních dílů, přístrojů a poddodavatelských fakturami za opravy. V případě náhradního dílu nebo kompletního přístroje vlastní výroby uvede zhotovitel u uvedené ceny odvolávku na položku ze svého ceníku. K takto oceněným položkám si může zhotovitel přiúčtovat maximálně přírážku 5 % z doložených faktur na úhradu ostatních nákladů spojených s pořízením materiálu, popřípadě poddodavatelských transakcí.

3. Způsob vyúčtování prací dle této smlouvy na faktuře.

Rozpis ceny bude uvedený v příloze předávacího protokolu:

- a) Cena dojezdu na místo plnění a zpět: jednotková cenová položka x ujeté km
- b) Cena za pracovníka za dobu strávenou na cestě: jednotková cenová položka x hodiny strávené na cestě (maximálně do výše pracovní doby pracovníka)
- c) Cena servisních prací na místě závady: jednotková cenová položka x odpracované hodiny
- d) Cena servisních prací v dílně: jednotková cenová položka x odpracované hodiny
- e) Vyúčtování spotřebovaného materiálu, náhradních dílů, náhradních přístrojů a poddodavatelských oprav dle čl. 2 této Přílohy č. 2, ceny dopravy dílu (čidla) do kalibrační laboratoře a zpět.

Celková cena za dílo uvedená na faktuře stanovená pro každý servisní zásah, repasi a rekalibraci zvláště pro stanici (čidla) na základě skutečně provedených prací na faktuře je součtem výše uvedených bodů a) – e). Faktura bude vystavena v členění uvedeném v čl. III bodu 2 b) této smlouvy.