

Smlouva o dílo

číslo smlouvy Objednatele:2000/63/2017.
číslo smlouvy Zhotovitele: 2017-nc-LD-0047

(Závazný návrh k doplnění zhotovitelem zadávacího řízení)

Článek I Smluvní strany

1. Český hydrometeorologický ústav (dále též „ČHMÚ“)

se sídlem: Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 412-Komořany
IČO: 00020699
DIČ: CZ00020699
statutární orgán: Mgr. Mark Rieder, ředitel ČHMÚ
bankovní spojení: xxxx
číslo účtu: xxxx
zástupce pro věcná jednání: xxxxx
xxxxx

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

2. Nowcast GmbH

se sídlem: Albert Roßhaupter Str. 43, 81369 München, Deutschland
zastoupen: Dr.Michael Fassnauer
IČO
DIČ: DE 233256369
Bankovní spojení: EURO měna
Číslo účtu: xxxxx
zástupce pro věcná jednání: xxxx
tel. č.: xxxx

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

uzavírají v souladu s ust. § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

Článek II Preambule

1. Vzhledem k tomu, že:

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "ZZVZ") k zadání veřejné zakázky s názvem „**Poskytování dat detekce bleskových výbojů**“,
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele,
- c) Objednatel má zájem na tom, aby bylo na základě činnosti provedeno Dílo v rozsahu dále uvedeném, přičemž Zhotovitel si je tohoto Objednatelova zájmu plně vědom a je připraven provádět svoji činnost takovým způsobem, aby tento Objednatelův zájem byl náležitě uspokojen,
- d) ustanovení této Smlouvy vztahující se k Dílu platí i pro jeho část prováděnou příslušným Zhotovitelem, stejně jako práva a povinnosti Zhotovitele stanovené v této Smlouvě platí pro příslušného Zhotovitele v rámci části Díla jím prováděné, nestanoví-li tato Smlouva jinak,
- e) 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,
- f) 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 jako závazné pro znění této Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti,

uzavírají smluvní strany v důsledku těchto skutečností tuto Smlouvu, kde předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést a dodat na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo (dále jen „Dílo“), dále specifikované v této Smlouvě, a závazek Objednatele Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Článek III Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně a včas zpracovávat pro Objednatele Dílo s označením „**Poskytování dat detekce bleskových výbojů**“, v termínu účinnosti této Smlouvy a v souladu s následujícími podmínkami této Smlouvy a s Výzvou k podání nabídky a závazek Objednatele řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli vzájemně sjednanou cenu dle čl. V této Smlouvy.
2. Dílem dle této Smlouvy se rozumí:

- a) **položka I** - zřízení přístupu k bleskovým datům, zřízení přístupových účtů, dodání kompletního popisu formátu poskytovaných bleskových dat, servisních informací a komunikačního rozhraní, dodání archivních bleskových dat za období 3 let zpětně od nabytí účinnosti této Smlouvy v souladu s technickými požadavky specifikovanými v Příloze č. 1 Smlouvy, přičemž způsob a účel využití bude pouze pro vnitřní potřeby a činnosti Objednatele s výjimkou popisu formátu poskytovaných bleskových dat, který je možno poskytnout pro účely krizového řízení (Armáda ČR, Policie ČR, Integrovaný záchranný systém ČR) a pro účely meteorologického zabezpečení civilní letecké dopravy.
- b) **položka II** - poskytování operativních dat detekce bleskových výbojů dle technických specifikací uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy a využití pro níže uvedené účely Objednatele a to:
- pro vnitřní potřeby a zajišťování zákonných služeb a činností Objednatele, tj. poskytování numerických bleskových dat v reálném čase a odvozených produktů a služeb pro účely krizového řízení (Armáda ČR, Policie ČR, Integrovaný záchranný systém ČR) a pro účely meteorologického zabezpečení civilní letecké dopravy,
 - pro poskytování údajů a informací na internetových stránkách Objednatele jako odvozených produktů bleskových dat (ve formě statických rastrových obrázků v rozlišení 1x1km nebo horším, obnovovaných maximálně jednou za 10 minut),
 - publikování dlouhodobých statistik a případových studií založených na bleskových datech ve výzkumných publikacích a školících materiálech.
- c) dále nedílnou součástí Díla je provedení akceptačních testů a jejich vyhodnocení v rámci ustanovení odst. 2 písm. a) tohoto článku ze strany Objednatele ve lhůtě do 14 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy a následně vystavení předávacího protokolu Zhotoviteli po jejich provedení a vyhodnocení, který bude obsahovat údaje o splnění nebo nesplnění následujících položek:
- zřízení přístupových účtů v souladu s technickými požadavky v Příloze 1,
 - zřízení přístupu k bleskovým datům Zhotovitele v souladu s technickými požadavky v Příloze 1,
 - dodávky bleskových dat jsou bezchybné a nepřerušované po dobu alespoň 2 dnů v souladu s technickými požadavky v Příloze 1,
 - dodání kompletního popisu formátu poskytovaných bleskových dat v souladu s technickými požadavky v Příloze 1,
 - dodání kompletního popisu formátu poskytovaných servisních informací v souladu s technickými požadavky v Příloze 1,

- dodání kompletního popisu formátu komunikačního rozhraní v souladu s technickými požadavky v Příloze 1,
- a dodání archivních bleskových dat Zhotovitele je v souladu s technickými požadavky v Příloze 1.

Článek IV

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen Dílo řádně provést a předávat Objednateli v souladu s podmínkami této Smlouvy podle čl. III odst. 2 písm. a) a písm. b) ve stanoveném termínu pro splnění Díla a to takto:
 - doba pro zhotovení odst. 2 písm. a) je provedení ve lhůtě do 14 dní od nabytí účinnosti této Smlouvy
 - doba pro zhotovení odst. 2 písm. b) je provedení po dobu účinnosti této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dodávat Dílo na níže uvedenou adresu plnění:

Český hydrometeorologický ústav
 Radarové oddělení (Observatoř Libuš)
 Generála Šišky 942/1
 Praha – Kamýk, 143 00

Článek V

Cena za dílo

1. Cena za provedení Díla je sjednána dohodou smluvních stran dle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stanovena takto:

a) Tuzemský Zhotovitel

Celková cena Díla:

Celková cena Díla za dodané plnění bez DPH je Kč,

(slovy) korun českých,

Z toho DPH ve výši 21% činí Kč, cena včetně DPH je Kč.

(slovy) korun českých

Z toho cena pro položky I (čl. III odst. 2 písm. a):

Celková cena za dodané plnění bez DPH je Kč,
(slovy) korun českých,
z toho DPH ve výši 21 % činí Kč, cena včetně DPH je Kč.
(slovy) korun českých

Z toho cena pro položku II (čl. III odst. 2 písm. b):

Celková cena za dodané plnění bez DPH je Kč/čtvrtletí
(slovy) korun českých,
z toho DPH 21 % činí Kč, cena včetně DPH je
Kč.
(slovy) korun českých

b) Zahraniční Zhotovitel:

Celková cena Díla:

Celková cena Díla za dodané plnění bez DPH je 1.620.000 Kč.
(slovy) jedenmiliónšestsetdvacet tisíc korun českých

Z toho cena pro položku I (čl. III odst. 2 písm. a)

Celková cena za dodané plnění bez DPH je 320.000 Kč,
(slovy) třístadvacet tisíc korun českých,

Z toho cena pro položku II (čl. III odst. 2 písm. b)

Celková cena za dodané plnění bez DPH je 81.250 Kč/ čtvrtletí
(slovy) osmdesátjedentisícdvěstěpadesát korun českých,

2. Uvedená celková cena dle odst. 1 tohoto článku je nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady potřebné k provedení Díla. Celková cena dle odst. 1 tohoto článku je stanovena pro období pouze 4 let, jejichž počátek počíná běžet od nabytí účinnosti této Smlouvy.
3. Po uplynutí období dle odst. 2 tohoto článku si Objednatel vyhrazuje právo v případě změny okolností v předmětu plnění Díla, cenu přepočítat. Pokud cena překročí výrazně cenu sjednanou na základě této Smlouvy, je oprávněn od této Smlouvy odstoupit a neporušuje tím ustanovení této Smlouvy a podmínek příslušné veřejné zakázky. Tuto skutečnost bere Zhotovitel na vědomí.
4. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně za DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění. Z žádných jiných důvodů nemůže být cena Díla uvedená v odst. 1 tohoto článku měněna.

5. Cena Díla podléhá kurzovním změnám v případě, že v době daňového plnění dojde k odchylce kurzu zahraniční měny v přepočtu na CZK, který stanovuje ČNB, od stanoveného základu. Za základ se bere kurz zahraniční měny v přepočtu dle čl. V, bodu 6. této Smlouvy. O tento případný rozdíl bude daňový základ navýšen nebo snížen. Z takto upraveného daňového základu se vypočítá daň v platné výši k datu plnění.
6. Cena Díla dle odst. 1 písm. b) této Smlouvy a bod 1. tohoto článku odpovídá kurzu zahraniční měny platného v době vyhotovení Smlouvy, tj. kurzu ze dne 21.08.2017. K tomuto datu platí dle kurzovního lístku ČNB 1,00 EUR = 26,1Kč.
7. Tuto činnost provádí Objednatel dle vl. nařízení č. 96/1953 Sb. Při výkonu této činnosti není Objednatel osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek VI

Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli před řádným zhotovením a předáním Díla žádné zálohy na cenu v jakékoli formě.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad (dále jen „faktura“) dle následujícího způsobu:
 - po realizaci a splnění Díla dle čl. III odst. 2 písm. a) a po vyhotovení akceptačních testů ve stanovené lhůtě dle čl. III odst. 2 písm. c) bude vystavena faktura na tuto dílčí část dle čl. V odst. 1 písm. a) nebo b),
 - během účinnosti této smlouvy dle čl. III odst. 2 písm. b) bude za každých 90 dní vystavována faktura na tuto dílčí část dle čl. V odst. 1 písm. a) nebo b).
3. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli na adresu uvedenou záhlaví této Smlouvy.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti řádného a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - název a sídlo kupujícího a prodávajícího, jejich IČ, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - číslo smlouvy kupujícího
 - předmět a název díla, č. smlouvy
 - cenu díla – fakturovaná částka
 - datum vystavení faktury
 - den uskutečnění plnění
 - den splatnosti
 - bankovní spojení, číslo účtu

- kurz zahraniční měny uvedený v čl. V odst. 4 této Smlouvy ke dni dodání
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné údaje. Faktura je považována za vrácenou ve lhůtě splatnosti, pokud byla v této lhůtě odeslána Zhotoviteli na jeho adresu. Ve vrácené faktuře musí Objednatel vyznačit důvod vrácení faktury. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s tím, že vrácením faktury Objednateli přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a běží nová lhůta.
 6. Zaplacením ceny Díla se rozumí den, kdy je příslušná částka odeslána z účtu Objednatele na účet Zhotovitele uvedený na faktuře, který musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví Smlouvy nebo číslu účtu uvedenému v registru plátců DPH. Případnou změnu čísla účtu je Zhotovitel povinen Objednateli oznámit na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, jinak je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli podle odst. 5 tohoto článku.
 7. Bankovní poplatky u provedené platby v cizí měně budou hrazeny ze strany Zhotovitele, pokud budou spojené s přijetím částky k úhradě za vystavenou fakturu a ze strany Objednatele pouze za v případě převodu peněz na účet Zhotovitele.

Článek VII

Vlastnická práva, licenční ujednání

1. Řádným předáním Díla přechází na Objednatele vlastnické právo k Dílu.
2. Zhotovitel touto Smlouvou poskytuje Objednateli nevýhradní, nevypověditelnou a časově neomezenou licenci k užití Díla a všech jeho částí, jež podle obecně závazných právních předpisů potvrzují autorské díla nebo práva pořizovatele k jím pořízené databázi a to všemi způsoby užití včetně oprávnění k jejich poskytnutím třetím osobám vymezeným v čl. III odst. 2 písm. a) a b), přičemž v užití Díla je zahrnuté i právo upravovat a měnit takováto autorská díla nebo databáze ze strany Objednatele bez svolení Zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že plnění předmětu této Smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití v České republice i v zahraničí. Za případné porušení této povinnosti je vůči takovým osobám odpovědný výhradně Zhotovitel.
4. Objednatel není ve svých majetkových právech k Dílu nijak omezen. Objednatel je oprávněn bez souhlasu Zhotovitele dílo nebo jeho část upravovat či doplňovat. Zhotovitel souhlasí s tím, aby Objednatel Dílo nebo jeho část spojil s jiným dílem, aby poskytl třetím osobám oprávnění Dílo či jeho část užit, i aby dílo nebo jeho část zveřejnil či jinak uváděl pod svým jménem, a to bez souhlasu Zhotovitele.

Článek VIII

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dodávat Dílo za podmínek dle této Smlouvy, přičemž Dílo musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v této Smlouvě a v zadávacích podmínkách a musí být bez jakýchkoliv vad.
2. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Objednateli, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
4. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy v souvislosti s Dílem.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že 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, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky obsažené v Příloze č. 1 této Smlouvy a dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
8. V případě, že prohlášení uvedené Zhotovitelem v čl. VIII této Smlouvy se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením Zhotovitele neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli, aby zajistil dodatečně licenci v potřebném rozsahu. Pokud Zhotovitel tuto povinnost nesplní a neprovede náhradu vadného stavu, je oprávněn Objednatel od této Smlouvy odstoupit a požadovat vzniklou náhradu škody, vznikla-li mu tímto jednáním.

Článek IX.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, reklamace

1. Pokud nejsou splněny všechny technické specifikace popsané v Příloze 1 týkající se dostupnosti, kvality a formátu dat detekce bleskových výbojů, jedná se o závadu, o které zástupce Objednatele informuje Zhotovitele bezodkladně po zjištění této závady a to písemnou formou nebo e-mailem. Zhotovitel musí na nahlášení této skutečnosti reagovat do jednoho pracovního dne od přijetí nahlášení závady.
2. Pokud Zhotovitel po odstranění závady popsané v čl. IX odst. 1 je schopen zpětně poskytnout data z období trvání závady splňující technické specifikace popsané v Příloze 1 týkající se kvality a formátu dat detekce bleskových výbojů, učiní tak bezodkladně, nejpozději do 14 dnů po odstranění závady.
3. Pokud se v jednom dni budou vyskytovat závady popsané v čl. IX odst. 1 po dobu více než jedné hodiny (tato doba nemusí být souvislá), Objednatel je oprávněn snížit poměrně čtvrtletní platbu Zhotoviteli a zaplatit pouze za počet celých hodin za účtované čtvrtletí, kdy data detekce bleskových výbojů byla prostá závad popsaných v čl. IX odst. 1. Poměrná část se vypočte jako:

$$\frac{\text{(počet celých hodin za účtované čtvrtletí, kdy data detekce bleskových výbojů byla prostá závad popsaných v čl. IX odst. 1)}}{\text{(počet všech hodin v účtovaném čtvrtletí)}}$$

4. Pokud Zhotovitel poskytne data zpětně tak, jak je popsáno v čl. IX odst. 2 a pokud Objednatel snížil čtvrtletní platbu za nedodání těchto dat v souladu s technickou specifikací v Příloze 1 podle čl. IX odst. 3, zaplatí Objednatel Zhotoviteli za zpětné dodání těchto dat poměrnou částku sníženou o 75% takto:

$$\frac{\text{(počet celých hodin za účtované čtvrtletí, kdy data detekce bleskových výbojů byla poskytnutá podle čl. IX odst. 2)}}{\text{(počet všech hodin v účtovaném čtvrtletí)}} * 0,25$$

5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy na základě písemného oznámení Zhotoviteli, pokud dojde opakovaně k závadám popsaným v čl. IX odst. 1 po dobu více než 15 minut v jednom dni (tato doba nemusí být souvislá) v 15 a více dnech během 60 dnů.
6. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že poskytuje dílo, které má požadované vlastnosti podle Přílohy 1 a způsobem, který byl vymezený dle této Smlouvy. V případě, že budou zjištěné vady, zavazuje se tyto vady neprodleně odstranit bez nároku na navýšení ceny díla.
7. Pokud vady nevznikly z porušení povinností Objednatele, tak s uplatněním nároku z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody.
8. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost podle ustanovení § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek X

Prodlení plnění, úrok z prodlení

1. V případě prodlení Zhotovitele s řádným předáváním Díla po dobu účinnosti této Smlouvy, platí ustanovení dle č. IX.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené faktury je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení.

Článek XI.

Další ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně, na vlastní odpovědnost, s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, pokyny a aktuálními potřebami Objednatele v rámci vymezení předmětu smlouvy, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou, výzvou a nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva. V případě rozporu mezi těmito dokumenty mají přednost jejich ustanovení v tomto pořadí: smlouva, výzva, nabídka Zhotovitele.
2. Zhotovitel si v době uzavření této Smlouvy není vědom žádných okolností, který by zakládaly možný střed zájmů nebo které by mu zabraňovaly plnit povinnosti podle této Smlouvy.
3. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:
 - a) 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
 - b) 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. Jakékoliv oznámení vyžadovaná podle této Smlouvy, zejména oznámení o odstoupení od Smlouvy, budou učiněna v písemné formě a doručena prostřednictvím držitele poštovní licence.

6. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací Díla. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu určenou právními předpisy České republiky k archivaci dokladů dle odst. 7 tohoto článku (zejména dle 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), umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly veškerou součinnost.

Článek XII

Zánik smlouvy, odstoupení

1. Tato smlouva může být ukončena výpovědí smluvních stran bez udání důvodu, s výpovědní lhůtou 3 měsíců, přičemž běh výpovědní lhůty počíná běžet od prvního dne následujícího měsíce a nebo může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1 981 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, přičemž účinky smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takový to okamžik stanovený, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu takovéto dohody oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany jsou také oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, pokud:
 - a) na straně Zhotovitele, jestliže Dílo bude dodáno jako neúplné nebo nebude mít vlastnosti deklarované Zhotovitelem v jeho nabídce v zadávacím řízení a v této Smlouvě;
 - b) na straně Zhotovitele, pokud Objednatel (buť dodatečně zjistí), že Zhotovitel ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a tyto měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - c) na straně Zhotovitele, pokud se 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
 - d) na straně Zhotovitele, pokud se zjistí, že Zhotovitel 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;
 - e) poruší-li se ustanovení této Smlouvy; a nebo
 - f) odstoupení je výslovně stanovené, nesplní-li Zhotovitel podmínky čl.III odst. 2 písm. a) Smlouvy.

3. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy ani nárok na zaplacení úroku z prodlení.
4. Smluvní strany jsou povinné po ukončení smluvního vztahu vzájemně si vypořádat vzniklé závazky po dobu účinnosti této Smlouvy.

Článek XIII

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 Objednatel 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 Objednatele a důvěryhodnost těchto zdrojů a nenastal neoprávněný zásah do sítí a informačních systémů Objednatele s následkem jejich poškození, dále
3. Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí i obchodního 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 stanovené 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 jednají v jeho zastoupení.

Článek XIV

Závěrečná ustanovení

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 a **uzavírá se na dobu neurčitou.**
2. Tato Smlouva, případně další vztahy z této Smlouvy vyplývající či se Smlouvou související, otázky Smlouvou neupravené, včetně její platnosti a následků neplatnosti, se výslovně řídí platným právním řádem České republiky, zejména pak ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů. Kolizní normy českého práva se nepoužijí. Smluvní strany se dohodly, že (mezinárodní) obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.
3. Veškeré případné spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. Pokud smluvní strany nevyřeší spor smírnou cestou, bude takový spor včetně otázek platnosti, výkladu, realizace či ukončení práv vzniklých ze Smlouvy rozhodnut výlučně a s konečnou platností soudy České republiky místně příslušnými dle sídla Objednatele.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel 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 Objednatele 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, Objednatel, 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.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
6. V případě jakéhokoliv nesouladu nad významem obsahu textu Smlouvy, je rozhodující pouze český výklad Smlouvy.
7. Jednacím jazykem pro jakékoliv ústní jednání či písemný styk související s plněním této Smlouvy je český jazyk, avšak komunikace může probíhat i v anglickém jazyce, pokud

bude Zhotovitel se zahraniční účastí. Nastane-li sporný výklad ustanovení této Smlouvy a jejího obsahu, je pro dané účely rozhodný pouze český výklad Smlouvy.

8. Korespondence bude doručována doporučeně každé smluvní straně na její adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li stanoveno jinak.
9. Doplnění nebo změnu této smlouvy je možno provádět jen s výslovným souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak. Všechny změny či dodatky smlouvy musí být zároveň v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. v platném znění o zadávání veřejných zakázek.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Díla

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze, dne:

V München ,dne:

.....

.....

za Objednatele
Mgr. Mark Rieder
ředitel ČHMÚ

za Zhotovitele
Dr. Michael Fassnauer
CEO

Příloha č. 1

Technická specifikace Díla

Technické požadavky Objednatele na data detekce bleskových výbojů

Základní popis dat detekce bleskových výbojů

1. Data detekce bleskových výbojů (dále jen „Data“) musí být dostupná z oblasti České republiky a jejího okolí tj. oblast pokrývající východní zeměpisné délky mezi 9,9° a 21°, severní zeměpisné šířky mezi 47,15° a 52,2°.
2. Data musí obsahovat informaci o všech jednotlivých bleskových výbojích (ne pouze seskupených do blesků) detekovaných Zhotovitelem na doméně specifikované v bodě 1 této Přílohy.
3. Informace ke každému jednotlivému bleskovému výboji musí obsahovat minimálně tyto povinné položky:
 - a. Poloha bleskového výboje uvedená s přesností 0,0001° nebo lepší
 - b. Čas výskytu bleskového výboje uvedený s přesností na 1ms nebo lepší
 - c. Typ a polarita bleskového výboje (výboj mezioblačný, kladný do země, záporný do země)
 - d. Proudová amplituda bleskového výboje uvedená s přesností na 1kA nebo lepší

Kvalita Dat

4. Pro bleskové výboje do země musí být na celém území České republiky medián chyby určení polohy menší než 0,5km.
5. Pro blesky do země musí být na celém území České republiky pravděpodobnost detekce vyšší než 90%.
6. Pro blesky mezioblačné musí být na celém území České republiky pravděpodobnost detekce vyšší než 30%.
7. Přesnost určení času výskytu jednotlivých bleskových výbojů musí být 1ms nebo lepší.
8. Zhotovitel musí informovat Objednatele v případě výpadku nebo snížení kvality bleskových dat (výpadky jednotlivých senzorů detekční sítě, prodlevy ve zpracování dat nebo dostupnosti dat na serveru Zhotovitele a případné jiné skutečnosti, které mohou způsobit nedodání Dat nebo snížení jejich kvality).

Přístup k Datům

9. Zhotovitel musí zajistit plný a nepřerušovaný přístup Objednatele k Datům v nepřetržitém režimu 24 hodin denně a 7 dní v týdnu.
10. Zhotovitel musí zajistit možnost stahování Dat ze serveru Zhotovitele v textovém nebo jiném jednoduše čitelném formátu.
11. Data musí být ze sítě Objednatele dostupná pomocí standardních komunikačních protokolů dostupných v OS Linux (RedHat 7, CentOS 7 nebo kompatibilní).
12. Zhotovitel musí Objednateli dodat kompletní popis formátu poskytovaných bleskových Dat a popis komunikačního rozhraní v angličtině nebo v češtině.

13. Objednatel musí mít možnost získávat aktuální Data v časovém kroku 30 sekund nebo kratším.
14. Data musí být dostupná na serveru Zhotovitele nejpozději 30 sekund po výskytu bleskového výboje.
15. Zhotovitel musí na svém serveru zřídit pro Objednatele 4 uživatelské účty, ze kterých bude možno nezávisle na sobě získávat poskytovaná Data.

Poskytování servisních informací

16. Zhotovitel musí umožňovat získávání servisních informací Objednatelem zaznamenávajících časová období, ve kterých došlo k výpadku či snížení kvality Dat v doméně definované v bodě 1 této přílohy.
17. Servisní informace musí být dostupné bezodkladně po jejich vyhodnocení.
18. Zhotovitel musí zajistit možnost stahování servisních informací ze serveru Zhotovitele v textovém nebo jiném jednoduše čitelném formátu.
19. Servisní informace musí být ze sítě Objednatele dostupná pomocí standardních komunikačních protokolů dostupných v OS Linux (RedHat 7, CentOS 7 nebo kompatibilní).
20. Zhotovitel musí Objednateli dodat kompletní popis formátu servisních informací a popis komunikačního rozhraní v angličtině nebo v češtině.

Poskytnutí archivních dat detekce bleskových výbojů

21. Zhotovitel musí poskytnout archivní Data detekce bleskových výbojů za 3 roky zpětně od nabytí účinnosti smlouvy. Tato Data budou použita Objednatelem pouze interně pro porovnání s daty detekce bleskových výbojů v současnosti dostupnými Objednateli. Toto porovnání je důležité pro zajištění homogenity dat detekce bleskových výbojů a jejich využitelnost pro klimatologické účely.
22. Archivní data musí být ze stejné detekční sítě, jako budou nově poskytovaná Data.
23. Archivní data musí být poskytnuta v rozsahu a v kvalitě a uvedené v bodech 1. až 8. této přílohy a ve stejném formátu, ve kterém budou poskytována operativní Data.

Příloha č. 2

Tabulka s údaji pro hodnocení nabídek
- položkový rozpočet

Veřejná zakázka: „Poskytování dat detekce bleskových výbojů“

c) **Zahraniční Zhotovitel**

<u>Cena pro položku I</u>	
Celková cena za pro Položku I bez DPH v Kč	320.000

<u>Cena pro položku II</u>	
Celková cena za pro Položku II bez DPH v Kč	1.300.000

V München

Dne:

.....
Irmtraud Königshofer
CEO