

S M L O U V A

o servisní činnosti a zajištění provozu silničního a kamerového systému meteorologických stanic a příslušenství

Č.sml. objednatele : VIII/1016/2016/DC	Č.sml. zhotovitele: 2016/11601/jc
OBJEDNATEL	ZHOTOVITEL
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace	ChanGroup s.r.o.,
Ruská 260 417 03 Dubí 3 (dále objednatel)	Palackého 307 35604 Dolní Rychnov (dále zhotovitel)
Jednající Ing. Vladimír Macholda, ředitel	Jednající Jaroslav Chán ml., jednatel společnosti - CEO
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.	Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 78-7308630297/0100	Číslo účtu: [REDACTED]
IČ: 00080837	IČ: 26382024
DIČ: CZ00080837	DIČ: CZ-26382024

Článek 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele komplexně zajišťovat provoz silničního a kamerového systému meteorologických stanic a příslušenství jím zhotovených a uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy. Nutnou podmínkou pro zařazení silničního a kamerového systému meteorologické stanice včetně dalšího příslušenství (proměnné dopravní značky, informační značky, IR osvity kamer a jiné) do režimu této smlouvy je její příslušnost k majetku objednatele a schopnost poskytovat kompatibilní data ve formátu XML ŘSD ČR alespoň každých 15 minut do jednotného silničního meteorologického informačního systému - JSMIS nebo jiného kompatibilního s XML-ŘSD ČR určeného objednatelem.

1.2 Činnosti zajišťující předmět smlouvy:

1.2.1 Periodická údržba a kalibrace

Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele periodickou údržbu a kalibraci silniční meteorologické stanice Líska uvedených v Příloze č.1 této smlouvy.

Dále bude zhotovitel provádět pravidelnou periodickou údržbu dle odsouhlaseného harmonogramu, který je uveden v Příloze č.2 této smlouvy. Harmonogram může být změněn po dohodě obou smluvních stran s tím, že pro zhotovitele je závazný ode dne doručení této přílohy podepsané oběma smluvními stranami. Rozsah údržbových a kalibračních prací je specifikován v Příloze č. 2 této smlouvy.

1.2.2 Záruční a pozáruční servisní opravy

Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele záruční a pozáruční opravy silničního a kamerového systému meteorologických stanic a příslušenství uvedených v Příloze č.1 této smlouvy.

Zhotovitel po dobu trvání této smlouvy aktivně vyhledává a identifikuje možné poruchy silničních meteorologických stanic s příslušenstvím, kamerového systému a v případě zjištění závady tuto hlásí na příslušnou zprávu objednatele a navrhuje objednateli vhodný způsob a rozsah servisních prací.

Objednatel hlásí poruchy prioritně na emailovou adresu [REDACTED] nebo na servisní telefon dispečinku. Kontaktní údaje jsou uvedeny v Příloze č. 3.

Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění závady do 48 hodin od jejího zjištění, pokud se v jednotlivém případě nedohodne s objednatelům jinak.

1.2.3 Aktivní dozor nad komunikačními linkami a funkčností

Zhotovitel se zavazuje zajistit aktivní dozor nad korektní funkcí silničních meteorologických stanic na síti silnic v majetkové správě objednatele uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy. Tato činnost bude prováděna 24 hodin denně v období zimní údržby tj. od 1.11. příslušného kalendářního roku do 30.4. následujícího kalendářního roku, případně pokud se období zimní údržby oficiálně prodlouží do 5. měsíce, tak i v tomto období.

Službou aktivního dozoru nad systémem funkcí meteorologického a kamerového systému se rozumí organizace nepřetržité technické služby zhotovitele s aktivním působením, tj. technik ve službě zhotovitele aktivně vyhledává případné poruchy meteorologického informačního systému a v případě nekorektní funkčnosti zařízení zahájí do 48 hodin práce na jejich opravě (dálkové restarty, dálkovou kalibraci, řízení datových komunikací, apod.). Všechny závady, provozní překážky a následné opravy, oznámí zhotovitel objednateli telefonicky nebo elektronicky systémem JET SMS (jednotný systém evidence SMS) formou elektronické pošty na adresu příslušného správce zařízení objednatele.

Dozor nad funkcí silničních meteorologických stanic s příslušenstvím a kamerovým systémem zahrnuje zajištění telekomunikačního spojení zařízení v majetkové správě objednatele s technologickým serverem ChanGroup a hlavním vizualizačním serverem JSMIS ŘSD ČR nebo jiným vizualizačním serverem určeným objednatelům.

Článek 2. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 2.1 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k vybraným zařízením samostatně nebo s doprovodem na požádání.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje vykonávat činnosti dle této smlouvy řádně a zavazuje se dodržovat kvalitní úroveň prováděných prací i lhůty, tak jak jsou stanoveny v této smlouvě či jejích přílohách.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provádět prohlídky a opravy v termínech sjednaných s objednatelům.
- 2.4 Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, proškolí na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, požární, ekologické a hygienické předpisy na pracovišti objednatele.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje předkládat návrh smlouvy na další smluvní období do 05.11. objednateli včetně aktualizace všech příloh ke smlouvě v roce platné smlouvy.
- 2.7 Zajištění stahování dat

- Stahování dat probíhá na hardware (dále HW) a software (dále jen SW) prostředcích zhotovitele dat, objednatel nakupuje toto stahování formou služby, za tuto službu poskytuje zhotoviteli předem dohodnutý finanční obnos.
- Osazení meteorologických stanic a kamerového systému, "sim" pro modemy a routery, je v majetku a hrazen objednatelem. Zhotovitel kontroluje funkčnost a definuje správný datový tarif a režim, který objednatel akceptuje. Při závadě a nefunkčnosti "sim", kontaktuje objednatele, který zajistí novou a funkční v navrhovaném datovém tarifu a režimu. Zhotovitel odborně nainstaluje a obnoví datovou komunikaci.
- Zhotovitel je povinen zajistit plynulou dodávku dat ze SMS s příslušenstvím a kamerového systému. Objednatel akceptuje výpadky v dodávce dat, jsou-li způsobené vyšší mocí, poruchami v síti dodavatele zdrojové energie a výpadky služeb v datových sítích providerů - mobilních operátorů. Zhotovitel je povinen zajistit nejlepší možnou kvalitu přenosového signálu in/out-put zařízení pro dané místo instalace.
- Zhotovitel nesmí poskytnout stahovaná data třetí straně za úplaty. Zhotovitel smí poskytnout data ze SMS třetí straně bezplatně na základě písemného souhlasu objednatele nebo na základě dohod platných mezi objednatelem a ŘSD ČR o vzájemné výměně-sdílení dat v informačním systému JSMIS.
- Zhotovitel je povinen archivovat data stažená ze SMS na nepřepisovatelném médiu po dobu 3 let, archivace dat je povinná každý měsíc.
- V případě úplného výpadku dodávky dat ze stanice je zhotovitel povinen bez zbytečných průtahů zjistit a nahlásit příčinu výpadku a situaci neprodleně řešit, nahlásovací povinnost je nejpozději do 48 hodin systémem JET SMS. V případě SW závady je zhotovitel povinen obnovit dodávku dat nejpozději do 3 dnů po nahlášení závady. V případě HW závady na SMS s příslušenstvím a kamerovém systému je zhotovitel povinen provést opravu na zařízení podle bodu 1.1 této smlouvy a zajistit dodávku dat co nejdříve po obnovení činnosti zařízení.
- V případě částečného výpadku dat ze stanice je zhotovitel povinen do 48 hodin nahlásit částečný výpadek a situaci řešit v případě SW závady bez zbytečných průtahů, v případě HW závady na SMS s příslušenstvím a kamerovém systému podle bodu 1.1. této smlouvy.
- Zhotovitel nesmí vědomě poskytovat data, která jsou zjevně nesprávná, v případě zjištění výskytu takových dat je zhotovitel povinen tuto skutečnost nahlásit a řešit.
- Exportní data do IS systému musí být poskytována ve formátu XML-ŘSD ČR, zhotovitel je tento formát povinen respektovat a v případě změny formátu zajistit úpravu stahovacího SW. Náklady za takovouto jednorázovou úpravu SW nese objednatel.

Článek 3. CENA A ZPŮSOB FAKTURACE

- 3.1 Cena je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná.
- 3.2 K ceně bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši.
- 3.3 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy jiné osobě ani je zatížit právy třetích stran.
- 3.4 Ceny za výkon jednotlivých činností:

3.4.1 Periodická údržba a kalibrace

Cena za provádění periodické údržby a kalibrace dle čl.I, odst. 1.2.1 je stanovena jako roční paušál za jednu silniční meteorologickou stanici ve výši dle Přílohy č. 3 této smlouvy.

3.4.2. Záruční a pozáruční servisní opravy

Záruční opravy jsou prováděny bezplatně, objednatel pouze hradí dopravné. Cena za provádění pozáručních oprav zjištěných závad dle čl.I odst. 1.2.2 bude hrazena vždy na základě předloženého výkazu prací odsouhlaseného objednatelem.

- činnost servisního technika – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy
- činnost programátora a lektora školení obsluhy – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy
- čas technika strávený na cestě – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy (prokazatelná doba jízdy do místa vykonávání prací ze sídla zhotovitele nebo z místa bližšího, pokud tyto práce navazují na jinou činnost technika vykonávanou v dané oblasti)
- čas programátora a lektora školení obsluhy strávený na cestě – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy (prokazatelná doba jízdy do místa vykonávání prací ze sídla zhotovitele nebo z místa bližšího, pokud tyto práce navazují na jinou činnost programátora vykonávanou v dané oblasti)
- dopravní náklady – sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy

Případné nutné materiálové náklady na výměnu vadných dílů budou účtovány dle doložené spotřeby náhradních dílů a spotřebního materiálu vždy po jejich písemném systémovém odsouhlasení objednatelem.

Provádění servisních prací bude hrazeno na základě předloženého servisního výkazu (příloha k faktuře) s vyčíslením materiálových nákladů dle doložené spotřeby náhradních dílů a spotřeb. materiálu, doby servisu a doby pracovníků strávené na cestě vždy po jejich písemném odsouhlasení objednatelem.

Podkladem k fakturaci bude písemný protokol o provedené činnosti podepsaný objednatelem a zhotovitelem vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce.

Opravy přesahující částku 40 000,- Kč bez DPH je zhotovitel povinen odsouhlasit s objednatelem před jejich provedením.

3.4.3. Aktivní dozor nad komunikačními linkami a funkčností

Po dobu zimní údržby, tj. v období od 1.11. do 30.4. následujícího roku, náleží zhotoviteli úhrada za službu aktivního dozoru nad komunikačními linkami a funkčností silničních meteorologických stanic ve výši uvedené v Příloze č. 3.

Počet dozorovaných silničních meteorologických stanic je uveden v Příloze č. 1 této smlouvy, která podléhá pravidelné každoroční aktualizaci. Pokud zhotovitel předá objednateli do užívání novou silniční meteorologickou stanicí v období zimní údržby, náleží mu úhrada za službu aktivního dozoru v úměrné výši odpovídající skutečnému počtu dní, kdy byla předmětná stanice dozorována.

Poplatky za komunikace budou uplatněny pouze ve výši nákladů provozovatelů datových spojení bez jakéhokoliv navýšení - v současných doložitelných cenách dle nákladové faktury měsíční fakturace. Při změně sazeb provozovatele datových spojení si zhotovitel vyhrazuje tuto částku změnit dle doložených nových sazeb provozovatele.

- 3.5 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu.
- 3.6 Splatnost faktur činí 14 dní.
- 3.7 Faktury budou hrazeny převodními příkazy. Termínem úhrady se rozumí termín odepsání částky z účtu objednatele.
- 3.8 V ceně nejsou zahrnuty práce, které budou požadovány objednatelem nad rámec této smlouvy.

Článek 4. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 4.1 Zhotovitel odpovídá za vady prací v plném rozsahu. Zhotovitel poskytuje záruku na dodané díly v rámci oprav, která počíná běžet dnem předání práce:
- 24 měsíců na hardware
 - 24 měsíců na software

Článek 5. PLATNOST SMLOUVY

- 5.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu od 01.01.2017 do 31.12.2017
- 5.2 Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu v případě, že zhotovitel nebude plnit řádně předmět činnosti dle této smlouvy, zejména kdy zhotovitel neuspokojí objednatele ve všech jeho požadavcích s výpovědní lhůtou 3 měsíce, která počíná od 1. dne následujícího měsíce od podání výpovědi.
- 5.3 Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět vždy až po skončení období zimní údržby v období měsíců dubna až srpna příslušného kalendářního roku. Výpovědní lhůta je v tomto případě 3 měsíce a počíná od 1. dne následujícího měsíce od podání výpovědi.
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět kdykoliv v případě, že objednatel nezaplatí faktury v souladu s touto smlouvou 1 měsíc zpětně. Výpovědní lhůta je v tomto případě 1 měsíc a počíná od 1. dne následujícího měsíce od podání výpovědi.

Článek 6. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ceny díla za každý den zpoždění maximálně však 10% z ceny díla.
- 6.2 Pro případ prodlení objednatele s placením faktur uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den zpoždění maximálně však 10% z ceny díla.

Článek 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tuto smlouvu je možno pozměňovat formou písemných smluvních dodatků podepsaných odpovědnými zástupci smluvních stran.
- 7.2. Společnost ChanGroup s.r.o. - se sídlem v Dolním Rychnově je výhradním zástupcem výrobce G. Lufft Mess und Regeltechnik GmbH, Fellbach (SRN) v ČR
- 7.3. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran obecnými ustanoveními Zákona č.513/91 Sb. v platném znění.
- 7.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti připojením vlastnoručních podpisů zmocněných zástupců obou smluvních stran.
- 7.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.

- 7.6. Veškeré spory vyplývající z porušení závazků této smlouvy budou mezi smluvními stranami řešeny především dohodou pověřených zástupců smluvních stran.

V Dubí dne:

ChanGroup s.r.o.

Jaroslav Chán ml.
jednatel společnosti - CEO

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje,
příspěvková organizace

Ing. Vladimír Macholda
ředitel

Příloha č. 1 ke Smlouvě o servisní činnosti a zajištění provozu silničních meteorologických stanic

Seznam silničních meteorologických stanic dodaných firmou ...ChanGroup s.r.o....k 01.01.2017

Poř.	Kraj	Název SMS	silnice	
1	UK	Líska	II/263	

Příloha č. 2 ke Smlouvě o servisní činnosti a zajištění provozu silničních meteorologických stanic

Harmonogram a rozsah pravidelné údržby

Periodické prohlídky zařízení budou prováděny:

- 1x v období měsíců září-říjen formou předsezónní prohlídka

Kalibrace: provádí se dle technického předpisu fy G.LUFFT Mess und Regeltechnik GmbH v letním období po prvním zimním období funkčnosti systému. Následně pak každý druhý kalendářní rok v letním období.

Prohlídkové práce zahrnují:

- kompletní prohlídka zařízení pro zjištění mechanických či elektrických a elektronických poškození
- místní odečet naměřených meteorologických hodnot a jejich informativní porovnání s přenosnými meteorologickými přístroji
- místní odečet všech nastavovacích parametrů
- čištění senzorů
- zhotovení protokolu

Kalibrační práce zahrnují:

- dílenské kalibrační srovnávací měření senzoru teploty a vlhkosti vzduchu
- dílenské očištění krytu senzoru teploty a vlhkosti vzduchu

O provádění periodické prohlídky a kalibraci provede zhotovitel písemný doklad a předá jej objednateli v měsíční předávce výkonů a služeb.

Příloha č. 3 ke Smlouvě o servisní činnosti a zajištění provozu silničních meteorologických stanic

Ceny za výkony jednotlivých činností:

- Sazba za technický dozor nad každou meteorologickou stanicí činí měsíčně 1 000,- Kč/ 1 sms/ v období od 1.11. do 30.4. následujícího roku. V ostatních měsících platí sazba 500,- Kč/1 sms/ měsíc.
- Činnost servisního technika – hodinová sazba 550,- Kč/ hod.
- Činnost programátora – hodinová sazba 780,- Kč/ hod.
- Čas technika strávený na cestě – polovina hodinová sazby.
- Čas programátora – polovina hodinová sazba .
- Dopravní náklady – sazba 13 Kč/km (plně vybavená servisní dodávka)
- Sazba za provedení kalibrace veličin teplota/vlhkost vzduchu 6 000,- Kč za 1 sms bez nezbytných nákladů za demontáž a montáž, tyto budou fakturovány dle sazeb uvedených v této příloze. Kalibrace jiných veličin je k dispozici opcionalně.
- využití technologického serveru CHANGROUP - měsíční sazba 1000,-Kč / 1 sms / v období od 1.11. do 30.4. následujícího roku. V ostatních měsících platí sazba 500,- Kč/ měsíc.
- využití serveru JET SMS včetně mobilní aplikace měsíční sazba 1000,- Kč / 1 sms / v období od 1.11. do 30.4. následujícího roku. V ostatních měsících platí sazba 500,- Kč/ měsíc.
- Lektor 3 000,- Kč/hod.

Podkladem pro vyúčtování prací je výkaz výkonů a materiálu jako příloha k fakturaci. Materiálové náklady budou účtovány dle doložené spotřeby náhradních dílů a spotřebního materiálu.

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. K cenám bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši.

Kontaktní údaje pro hlášení poruch:

Tel. společnosti:
Email_hlášení poruchy:
Tel. dispečink CHG:



Kontaktní údaje objednatele pro hlášení JET SMS:

Tel. správce:
Email správce:
Tel. dispečink:

