**SMLOUVA O DODÁVCE HARDWARE**

## (uzavřená na základě § 2076 a nn. Zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník)

## Smluvní strany:

## Telemetry Services, s.r.o.

se sídlem Křižíkova 36a/237, 186 00 Praha 8

IČ: 02057468

DIČ: CZ02057468

zapsaná: OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka č.214937

zastoupená: xxxx

dále jen „Dodavatel“

a

## Český hydrometeorologický ústav

se sídlem Na Šabatce 2050/17, Praha, Komořany, PSČ 143 00 IČ: 00020699

Statutární orgán: xxxx

dále „Objednatel“

(společně dále jen jako „Smluvní strany“)

## I.

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Na základě zadávacího řízení – číslo VZ N006/18/V00026913 s označením „*dodání 66ks mobilních 4G/2G routerů pro dobrovolnickou a profesionální síť meteorologických stanic ČHMÚ“,* se smluvní strany touto ***Smlouvou o dodávce hardware*** (dále jen „*Smlouva“)* dohodly na dodávce níže specifikovaného hardware a příslušenství (dále jen „*dodávka“)* za podmínek a v rozsahu této Smlouvy.
2. Předmětem dodávky je závazek Dodavatele dodat Objednateli v počtu 66 ks nakonfigurovaných routerů Digi TransPort WR21, typové označení WR21- M72B-DE1-SB, výrobce Digi International a provést jejich konfiguraci na základě přílohy č. 2.
3. Technické specifikace routerů Digi TransPort WR21, typové označení WR21-M72B-DE1-SB jsou uvedené v příloze č. 1 k této Smlouvě.
4. Každý router bude opatřen prutovou anténou o výkonu min. 3dB, 56 kusů routerů bude dodáno včetně napájecích zdrojů 230V AC a zbylých 10 kusů routerů bude mít místo napájecí zdroje vyveden pouze napájecí kabel s pojistkou pro připojení do svorkovnice 12V DC.
5. Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli sjednanou kupní cenu za zrealizovanou Dodávku.

## II.

**KUPNÍ CENA, ÚHRADA**

1. Smluvní strany se dohodly na stanovení kupní ceny nakonfigurovaného routeru Digi TransPort WR21+ příslušenství, která činí částku za jeden (1) ks ve výši 11.900,- Kč bez DPH.
2. Celková cena za dodávku 66 kusů činí bez DPH celkem 785.400,- Kč (slovy: sedmsetosmdesátpěttisícčtyři sta korun českých) bez DPH.
3. Tato kupní cena zahrnuje veškeré náklady Dodavatele s realizací Dodávky a je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou. Upraví-li před dodáním předmětu Smlouvy obecně závazný předpis výši DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním ve výši stanovené novou právní úpravou a kupní cena bude upravena písemným dodatkem k této Smlouvě.
4. Po předání Dodávky je Dodavatel oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad. K fakturovaným částkám bude připočítána DPH podle platných právních předpisů.
5. Objednatel uhradí kupní cenu na základě faktury, která musí mít náležitosti daňového dokladu, uvedené v § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a v § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí Dodávka podepsaný oběma smluvními stranami.
6. Faktura je splatná do 30–ti kalendářních dnů od převzetí celé dodávky ze strany Objednatele.
7. Pokud faktura neobsahuje veškeré náležitosti vyžadované právními předpisy, Objednatel má právo fakturu vrátit Dodavateli k opravě a doplnění. Lhůta k proplacení faktury (úhradě kupní ceny) počíná běžet teprve po převzetí řádně opravené a doplněné faktury Dodavatele.
8. Dnem úhrady faktury se rozumí den odepsání částky z účtu Objednatele.
9. Objednatel neposkytuje na zaplacení kupní ceny zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně zálohy.

## III.

**POVINNOSTI DODAVATELE**

1. Dodavatel se zavazuje doručit Dodávku dle této Smlouvy a to v termínu 14 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
2. Dodávka bude uskutečněna Dodavatelem do sídla Objednatele na adrese uvedené v záhlaví této Smlouvy. Instalaci na jednotlivých lokalitách provede Objednatel.
3. Pro případ prodlení si smluvní strany sjednaly smluvní pokutu ve výši 1 % denně z hodnoty za nedodaný předmět Smlouvy.
4. Dodavatel se zavazuje poskytnout též návod v českém jazyce.
5. Součástí Dodávky je CE certifikace (prohlášení o shodě) dodaného hardware.
6. Dodavatel je povinen provést konfiguraci jednotlivých zařízení, a to v souladu s pokyny Objednatele, které jsou specifikovány v tabulce, která tvoří přílohu č. 2 k této Smlouvě a která obsahuje údaje o požadovaném nastavení (WAN, LAN, GRE tunelů, FW, routy).
7. Dodavatel se zavazuje pro řešení technických záležitostí spojených s provozem a zárukou dodaného hardware poskytovat servisní podporu v režimu 24 hodin denně/7 dní v týdnu na lince servisní podpory na čísle: xxx Níže jsou uvedeny kontaktní osoby dodavatele odpovědné za řešení technických záležitostí.

xxxx

Servisní podpora dle tohoto odstavce je Dodavatelem poskytována v ceně dodávky sjednané touto Smlouvou po dobu 60 měsíců ode dne jeho převzetí Objednatelem.

1. Dodavatel prohlašuje, že pro plnění Dodávky dle této Smlouvy nebude realizováno prostřednictvím subdodavatelů.
2. V případě prodlení s placením je Dodavatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.

## IV.

**ZÁRUKA, VADY A REKLAMACE**

1. Dodavatel poskytuje záruku na Dodávku v délce trvání 60 měsíců ode dne jeho převzetí Objednatelem.
2. Po dobu trvání záruky se Dodavatel zavazuje do 5 pracovních dnů v případě nefunkčnosti a závady na hardware, dodat nový kus stejného typu nastavený dle požadavku Objednatele, přičemž běh záruční doby se v případě výměny u daného Dodávka přerušuje.
3. Nemá-li Dodávka vlastnosti stanovené touto smlouvou, má se za to, že je vadná a nezpůsobilá k užívání. Za vadné se považuje i dodání náhradní Dodávky, tj. druhově stejného kusu, které nemá požadavky stanovené Smlouvou.
4. Za vady je možné též považovat vadné doklady, nutné k užívání, jsou-li stanovené jako součást Dodávky.
5. Dodavatel prohlašuje, že na Dodávce neváznou práva třetích osob.
6. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Dodavateli zjištěné vady předmětu Dodávky, co je zjistil, resp. kdy je zjistil během záruční doby, při vynaložení dostatečné péče.

## V. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit z následujících důvodů:
   * dodavatel je opakovaně nečinný po podpisu Smlouvy a to přes výzvu Objednatele k činnosti;
   * týden po termínu dodání hardware dle této Smlouvy je dodáno méně než 50 % objemu dodávky dle této Smlouvy a to z důvodů na straně Dodavatele;
   * Dodavatel dodal jiný hardware než specifikovaný v této Smlouvě;
   * Dodavatel opakovaně dodal vadné kusy hardware.

## VI.

**OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Vlastnictví předmětu Smlouvy přechází na Objednatele okamžikem zaplacením celkové kupní ceny.

2. Nebezpečí škody přechází na Objednatele až podepsáním protokolu o převzetí Dodávky.

## VII.

**ZÁVĚREČNÁ USTNANOVENÍ**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a končí převzetím kompletní Dodávky ze strany Objednatele.
2. Jakékoliv změny a doplňky k této Smlouvě musí být provedeny formou písemného dodatku s podpisy obou smluvních stran.
3. 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.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

* Příloha č. 1 - technická specifikace zařízení
* Příloha č. 2 – požadavky na konfiguraci zařízení

1. ČHMÚ osobní údaje subjektů údajů zpracovává v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb, o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Bližší informace se nacházejí na stránkách správce: <http://portal.chmi.cz/o-nas/ochrana-osobnich-udaju>.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
3. Smluvní strany prohlašují, že si přečetly obsah Smlouvy, s jejím obsahem jsou srozuměné a na důkaz toho připojují své podpisy.

V .................., dne

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Objednatel Dodavatel

Xxxx xxx

Ředitel ČHMÚ Telemetry Services, s.r.o.

# Příloha č. 1 Technická specifikace zařízení

Pásma provozu: LTE, pásma 800/900/1800/2100/2600 MHz; 3G překlopení na HSPA+ 900/2100 MHz; 2G překlopení 900/1800/1900 MHz.

Provedení: kovové industriální pouzdro IP50. Vnější rozměry: 100 mm x 131 mm x 32 mm. Provozní teplota: -35° C až +75° C.

Externí ethernet porty: 2 ETH porty (IEEE 802.3 10/100 Base-T, Auto MDI/MDIX) HUB nebo izolace portů dle konfigurace.

Sériový port: sériový port RS232, ASYNC, DCE, podpora signálů: TX, RX, RTS, CTS, DTR, DCD, DSR, RI. USB port: USB port, Typ A USB 2.0 (externí rádiové moduly, externí paměťová média).

Ukazatel stavu signálu: stavové LED diody - indikace síly signálu, indikace sestavení PPP spojení, aktivita WWAN rozhraní.

Rozsah napájení: stejnosměrného napájení 9-30V.

SIM nastavení: 2 SIM sloty (primární a sekundární operátor, SW routeru umožňuje konfiguraci tak, aby při výpadku primárního operátora byl provoz přepnut na sekundárního operátora. U obou operátorů podpora 4G/2G. Možnost konfigurace typu sítí buď „4G only“ nebo „kombinovaně 4G/2G“, tedy bez použití nestabilního 3G.

Přihlášení do APN: router umožnuje přihlášení do privátního APN mobilní sítě přes ověřovací protokol CHAP Počet GRE tunelů: router podporuje 5 GRE tunelů.

Vzdálený monitoring: Cloud – Device Cloud by Etherios, Digi Remote Manager, SNMP v1,v2,v3. SMS restart: možnost vzdáleného restartu pomocí SMS.

Automatický restart: router umožňuje, aby při ztrátě konektivity na danou IP adresu systém routeru provedl po

definovaném čase (např. 10 minut) restart routeru a to pomocí konfigurace nebo pokročilejší pomocí uživatelského skriptu.

LOG soubory: router vytváří LOG soubor dostupný přes FTP nebo webové rozhraní s archivem 1MB dat (2GB

v případě využití externí USB paměti) nebo 1000 událostí s možností detailního nastavení kategorií událostí, které se mají logovat.

Podpora následujících komunikačních protokolů: HTTPS, SFTP, SSL, SMTP, SNMP (V1/v2/V3), SSH, management přes Telnet, webové rozhraní a pomocí SMS příkazů.

Firewall: Firewall se stavovou kontrolou s možností filtrování, překladu a hloubkové kontroly provozu.

Zabezpečení přenosu: VPN, IPSec (IKEv1, IKEv2), NAT-T, SSL, SSL2, open VPN klient a server, PPTP, L2TP. Kryptologie: SHA-1, MD5, RSA.

Šifrování: DES, 3DES, AES až do 256-bitů.

Požadavek: autentizace: RADIUS, TACACS+, SCEP pro X.509 certifikáty. Routování: GRE, OSPF, BGP, podpora MODBUS.

Příloha č. 1 - Mlčenlivost, ochrana informací a zákaz jejich zneužití

* 1. Žádná se smluvních stran nezpřístupní ani nepoužije žádnou informaci, se kterou se seznámí v souvislosti se spoluprací s druhou Smluvní stranou nebo získanou od druhé smluvní strany (dále jen ,,Důvěrná informace“). Důvěrnými informacemi jsou zejména informace obchodní povahy, databáze zákazníků, cenová politika, způsob fungování společnosti, apod.
  2. Povinnost mlčenlivosti platí s výjimkou případů, kdy druhá Smluvní strana udělila předchozí písemný souhlas s takovým zpřístupněním nebo použitím Důvěrné informace, právní předpis nebo veřejnoprávní orgán stanoví povinnost zpřístupnit nebo použít důvěrnou informaci, zpřístupnění nebo použití důvěrné informace je nezbytné pro realizaci plnění smlouvy dané Smluvní strany v souvislosti se spoluprací s druhou Smluvní stranou.
  3. Mezi důvěrné informace nepatří informace, které jsou v době jejich zpřístupnění nebo použití běžně dostupné veřejnosti.
  4. Smluvní strany mají povinnosti všechny osoby, které Smluvní strany užívají při spolupráci s druhou Smluvní stranou informovat o povinnosti mlčenlivosti.
  5. Veškeré důvěrné informace mající charakter Obchodního tajemství ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, které Smluvní strana poskytla druhé Smluvní straně, se Smluvní strany zavazuje přiměřeným způsobem chránit proti zneužití.
  6. Smluvní strany se zavazují po skončení vzájemné spolupráce vrátit druhé smluvní straně všechny písemné materiály, materiály v elektronické podobě obsahující Důvěrné informace i jejich kopie smazat ze všech datových uložišť, které nejsou potřebné k archivaci nebo nejsou dále užívány Objednatelem.
  7. V případě, že dojde k prozrazení nebo ke ztrátě Důvěrných informací zavazuje se daná Smluvní strana o této skutečnosti neprodleně informovat druhou Smluvní stranu a přijmout veškerá opatření nezbytná k zabránění vzniku škody nebo omezení rozsahu škody již vzniklé a dále k dalšímu šíření Důvěrné informace. Při prozrazení nebo ztrátě Důvěrných informaci se také postupuje podle zákona č. 101/2000 sb, o ochraně osobních údajů a nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/es (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (GDPR).
  8. Za účelem ochrany Důvěrných informací je daná Smluvní strana povinna použít při přenosu Důvěrných informací přes prostředky komunikace na dálku (elektronická pošta, úložiště v síti Internet, apod.) šifrování nebo jinou vhodnou ochranu přenosu.
  9. Každá smluvní strana je povinna zabezpečit počítačové systémy (včetně uložišť) tak, aby zabránila kybernetickým útokům, napadení počítačovým virem apod.

Příloha č. 1 - DOLOŽKA VE SMYSLU USTANOVENÍ § 4 ODST. 2 ZÁKONA Č. 181/2014 SB., O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

1. Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém Objednatele informací ČHMÚ (dále jen „ČHMÚ“) podléhá zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).
2. Dodavatel je povinen při užívání a čerpáních 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, interní předpisy ČHMÚ 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 nedošlo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále
3. Dodavatel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále 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. Dodavatel 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 Dodavatele, 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 Dodavatelem a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

# Příloha č. 2 Požadavky pro konfiguraci zařízení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pobočka** | **Lokalita** | **IP-sim** | **IP LAN router** | **maska LAN** |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Praha |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Plzeň |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Hradec |  |  |  |  |
| Ostrava |  |  |  |  |
| Ostrava |  |  |  |  |
| Ostrava |  |  |  |  |
| Ostrava |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Brno |  |  |  |  |
| Ústí |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pobočka** | **Lokalita** | **IP-sim** | **IP LAN router** | **maska LAN** |
| Č. Budějovice |  |  |  |  |
| Č. Budějovice |  |  |  |  |
| Č. Budějovice |  |  |  |  |
| Č. Budějovice |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OPSS |  |  |  |  |
| OMK |  |  |  |  |