

Kupní smlouva č. CTU/2018_086

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Kupující: **Česká republika – Český telekomunikační úřad**
Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany
Doručovací adresa: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Bankovní spojení: ČNB – pobočka Praha
Číslo účtu: xxxxxx/xxxx

Její jménem jedná: Ing. Mgr. Jaromír Novák, předseda Rady ČTÚ

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: MIKROKOM, s.r.o.
Se sídlem: Pod vinicí 2028/20
IČO: 452 76 676
DIČ: CZ45276676
Zastoupena: Ing. Martinem Kouřilem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: ČSOB, Praha 2
Číslo účtu: xxxxxxxx/xxxx
Zapsaná v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spis. Zn. C 9621

(dále jen „prodávající“)

II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Nákup 25 kusů DVB-T2 měřicích přijímačů s TV analýzou a dekodováním 4K“.

III. Účel a předmět smlouvy, závazky smluvních stran

1. Účelem této smlouvy je stanovení obsahových požadavků, postupů, obchodních podmínek a dalších smluvních ujednání, na jejichž základě dojde k realizaci dodávky 25 kusů měřicích přijímačů s TV analýzou a dekodováním 4K (dále jen „přístroj“) po dobu účinnosti této smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu do místa plnění podle čl. VI odst. 1 této smlouvy 25 kusů přístrojů a převést na něj vlastnické právo k nim a na druhé straně závazek kupujícího za řádně a včas dodané přístroje zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

IV. Specifikace plnění

Prodávající dodá kupujícímu 25 kusů přístrojů, které jsou ve výlučném vlastnictví prodávajícího, s následujícími parametry a vlastnostmi:

1. Základní technické parametry a provozní vlastnosti přístrojů

- 1.1. Kmitočtové rozsahy: pokrývají pro každý požadovaný standard kmitočtová pásma, která jsou definována v rámci EU platnými mezinárodními normami a doporučeními v rámci EU.
- 1.2. Standardy: DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 Lite, DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-C2, DAB, DAB+, FM
- 1.3. Funkce:
 - 1.3.1. Měření úrovně (výkonu), intenzity elektromagnetického pole
 - 1.3.2. Analýza spektra
 - 1.3.3. Zobrazení konstelačního diagramu (DVB-X, DAB+)
 - 1.3.4. Dynamická analýza echa (DVB-T/T2/C2, DAB+)
 - 1.3.5. Měření MER, BER, C/N, LM
 - 1.3.6. Zobrazení MER vs. nosné OFDM
 - 1.3.7. Analýza a monitoring TS podle ETR 101 290 s možností záznamu
 - 1.3.8. Rozvrhem 24h/7dní nastavitelný monitoring signálů se záznamem
 - 1.3.9. Autotest LTE
 - 1.3.10. Měření a dekódování signálů IPTV multicast
 - 1.3.11. Audio/video streaming přes LAN
 - 1.3.12. Dálkové ovládání přístroje (web server)
 - 1.3.13. GPS a analýza pokrytí (drive test)
- 1.4. Citlivosti (QEF) v měřicím módu v kmitočtovém rozsahu minimálně 5-2350 MHz s dělením dle zvoleného standardu:
 - 1.4.1. DVB-T/T2: -78 dBm
 - 1.4.2. DVB-C: -66 dBm (256 QAM); DVB-C2: -60 dBm (1024 QAM)
 - 1.4.3. DVB-S: C/N 11 dB (QPSK, CR3/4); DVB-S2: C/N 19 dB (32APSK, CR3/4)
 - 1.4.4. DAB: -92 dBm
 - 1.4.5. FM: -102 dBm
- 1.5. Měřené parametry:
 - 1.5.1. DVB-T: úroveň, C/N, CBER, VBER, MER
 - 1.5.2. DVB-T2: úroveň, C/N, CBER, LBER, MER, LDPC iterace
 - 1.5.3. DVB-C: úroveň, C/N, BER, MER
 - 1.5.4. DVB-C2: úroveň, C/N, CBER, LBER, MER, LDPC iterace
 - 1.5.5. DVB-S: úroveň, C/N, CBER, MER
 - 1.5.6. DVB-S2: úroveň, C/N, CBER, LBER, MER
 - 1.5.7. DAB+: úroveň, C/N, CBER, MER
 - 1.5.8. FM: úroveň
- 1.6. Spektrální analýza v kmitočtovém rozsahu minimálně 5-2500 MHz:
 - 1.6.1. Měření úrovní: 10-130 dB μ V
 - 1.6.2. Span: 10 MHz - celé pásmo
 - 1.6.3. RBW: 2kHz-1MHz
- 1.7. Audio dekodéry: MPEG-1, MPEG-2, HE-AAC, DD, DD+
- 1.8. Video dekodéry: MPEG-2, H.264 / MPEG-4, H.265 /HEVC / 4K (L4.1)

- 1.9. Displej: dotykový, min. 7“
- 1.10. Interní paměť: min. 6 GB pro záznam naměřených dat, screenshots a TS
- 1.11. Vstupy/výstupy
 - 1.11.1. Společný vf vstup (BNC nebo F), 75Ω
 - 1.11.2. HDMI výstup, analog AV i/o
 - 1.11.3. 2xUSB, Ethernet
 - 1.11.4. IPTV multicast in.
 - 1.11.5. CI slot
- 1.12. Napájení: vnitřní baterie – provoz min. 3 hod., AC Adapter

2. Základní provozní požadavky

- 2.1. Výrobce přístroje dodávaného prodávajícím musí mít obchodní zastoupení v ČR
- 2.2. Prodávající garantuje možnost servisu přístrojů po dobu 8 let od jejich dodání
- 2.3. V případě nestandardní doby opravy přístroje garance záručky náhradního přístroje po dobu opravy
- 2.4. Prodávající garantuje možnost provedení kalibrace přístrojů a její případné zajištění v akreditované laboratoři po dobu nejméně 8 let od dodání přístrojů

3. Příslušenství k přístrojům

- 3.1. Brašna na nošení při měření

V. Cena

- 1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 25 kusů přístrojů za kupní cenu ve výši 5 697 175,- Kč bez DPH (dále jen „kupní cena“). Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty.
- 2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou přístrojů.

VI. Místo a čas plnění, kontaktní osoby

- 1. Místem plnění je sídlo kupujícího, Sokolovská 58/219, Praha 9.
- 2. Kontaktní osobu pro převzetí přístrojů v místě plnění je Ing. xxxxx xxxxx, tel.: xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxxx@ctu.cz.
- 3. Prodávající se zavazuje, že dodá přístroje do místa plnění nejpozději do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.

VII. Dodací a platební podmínky

- 1. Prodávající se zavazuje nejméně tři pracovní dny předem písemně uvědomit kontaktní osobu kupujícího o předpokládaném termínu dodání.
- 2. Řádné dodání přístrojů podle čl. VI. odst. 3 této smlouvy potvrdí kupující prodávajícímu formou podpisu dodacího listu kontaktní osobou.
- 3. Kupující není povinen převzít přístroje zejména v případech, kdy přístroje, případně jejich obal, vykazují známky poškození, resp. přístroje vykazují vady, které brání jejich řádnému užívání.

4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystaveným prodávajícím po převzetí plnění kupujícím.
5. Prodávající vystaví fakturu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem protokolárního předání a převzetí přístrojů podle čl. VII. odst. 2 této smlouvy. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícím, avšak faktura doručená objednateli mezi 15. prosincem a 10. lednem je splatná nejdříve následujícího 1. února. Faktura musí být doložena dodacími listy o předání a převzetí přístrojů.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku a současně číslo této smlouvy.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti podle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícím.
8. Prodávající je povinen předat kupujícím společně s přístroji doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání přístrojů podle občanského zákoníku a předpisů souvisejících, v českém jazyce. Současně je prodávající povinen předat kupujícím i podrobný původní uživatelský manuál v anglickém jazyce.

VIII. Zajištění závazků

1. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny ve smyslu čl. VII. odst. 5 této smlouvy, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s řádným dodáním přístrojů je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaných přístrojů včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním ohlášené vady přístroje podle čl. IX této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny přístroje včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení závazku prodávajícího garantovat možnost servisu přístrojů po dobu 8 let od dodání přístrojů podle čl. IV bod 2.2 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu rovnající se ceně jednoho přístroje, a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.
5. V případě porušení závazku prodávajícího garantovat záručku náhradního přístroje po dobu opravy v případě nestandardní doby opravy přístroje podle čl. IV bod 2.3 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. V případě porušení závazku prodávajícího garantovat možnost provedení kalibrace přístrojů a její případné zajištění v akreditované laboratoři po dobu nejméně 8 let od dodání přístrojů podle čl. IV bod 2.4 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu rovnající se ceně jednoho přístroje, a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.
7. V případě porušení jiné povinnosti prodávajícího zakotvené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

IX. Nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva

Nebezpečí škody a vlastnické právo k přístrojům přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem, kdy kupující převezme přístroje a potvrdí převzetí přístrojů způsobem uvedeným v čl. VII. odst. 2 této smlouvy.

X. Záruka a odpovědnost za vady

1. Na dodané přístroje poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí přístrojů kupujícím. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude moci kupující užívat přístroje z důvodu vad, za něž odpovídá prodávající, a to ode dne oznámení kupujícího o vadě prodávajícímu do dne vrácení bezvadné věci kupujícímu dle čl. X. odst. 4 této smlouvy.
2. Poskytnutou zárukou se prodávající zavazuje, že po dobu záruční doby budou přístroje použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.
3. Zjistí-li kupující vadu v době trvání záruční doby stanovené touto smlouvou, oznámí prokazatelně tuto skutečnost neprodleně prodávajícímu.
4. Po ohlášení vady a způsobu, jakým se vada projevuje, má prodávající za povinnost zahájit bezplatně co nejrychlejší odstranění vady. Prodávající po analýze vady přístrojů odstraní vadu dle své volby, a to opravou věci do 30 dnů ode dne oznámení vady nebo dodáním nové věci v téže lhůtě. V případě předpokladu trvání doby opravy přístroje delší než 2 pracovní dny ode dne oznámení vady (nestandardní doba opravy) se prodávající zavazuje zapůjčit kupujícímu náhradní přístroj o stejných či lepších parametrech, a to po dobu opravy. V případě opravy sepíše s kontaktní osobou kupujícího protokol o převzetí přístrojů do opravy.
5. Oprávnění k bezplatné záruční opravě přístrojů zanikne v případě, kdy k vadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením přístrojů nebo prokazatelným provozováním přístrojů v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou vyjmuty též vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací s technikou způsobem nerespektujícím návod k použití přístrojů, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
6. Na základě písemně uplatněného požadavku kupujícího (samostatná objednávka) se prodávající zavazuje zajistit kalibraci (kontrolu vlastností přístroje, tj. zda přístroj nadále splňuje výrobcem stanovené tolerance) v akreditované laboratoři podle čl. IV odst. 2.4 této smlouvy.

XI. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena splněním, písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
2. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
3. Za podstatné porušení smluvních povinností kupujícím se bude podle této smlouvy považovat prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny o více než 30 dnů.
4. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím se považuje:
 - a) nedodržení stanoveného termínu dodání,
 - b) neodstranění vady ve sjednané lhůtě,

- c) existence vady bránící naplnění účelu smlouvy a neposkytnutí součinnosti,
 - d) uvedení nepravdivých údajů v nabídce ze strany prodávajícího.
5. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní.
 6. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
 7. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením z viny prodávajícího podle odstavce 2 tohoto článku smlouvy, nemá prodávající nárok na náhradu vynaložených nákladů.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou vázány obsahem této smlouvy.
2. Veškeré změny či doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě potvrzenými oběma smluvními stranami, a to osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech smluvních.
3. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
4. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí kupující.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě smluvní strany své podpisy.
6. Smlouva byla sepsána ve třech stejnopisech, z nichž prodávající obdrží jeden a kupující dva stejnopisy.
7. Tato smlouva vzniká dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.

V Praze dne 13. prosince 2018

V Praze dne 6. prosince 2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu

Ing. Martin Kouřil
Jednatel společnosti