

## Smlouva č. CTU/2019\_087

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“), mezi těmito smluvními stranami:

### 1. Česká republika – Český telekomunikační úřad

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany  
Adresa pro doručování: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025  
Bankovní spojení: ČNB Praha  
Číslo účtu: xxxxxx/xxxx  
IČO: 701 06 975  
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)  
Její jménem jedná: Ing. Jan Ševčík, ředitel Sekce kontroly a ochrany spotřebitele

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

### 2. ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o.

Se sídlem: Hadovka Office Park, Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6  
Zastoupená: Ing. Pavlem Šalandou, jednatelem  
ID datové schránky: bm7xy7s  
IČO: 62906127  
DIČ: CZ62906127  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxx/xxxx  
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 34376

(dále jen „prodávající“) na straně druhé.

## I.

### Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je stanovení obsahových požadavků, postupů, obchodních podmínek a dalších smluvních ujednání, na jejichž základě dojde k realizaci dodávky hardwarového (HW) vybavení za účelem vylepšení přijímacího systému kupujícího v rámci OTP Brno na základě výsledků výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Inovace vybavení a zázemí přijímacího systému OTP Brno“.
2. Předmětem této smlouvy je na straně jedné závazek prodávajícího dodat za podmínek stanovených touto smlouvou kupujícímu HW vybavení v rozsahu a za podmínek podle této smlouvy včetně její přílohy č. 1, a na straně druhé závazek kupujícího za řádně a včas poskytnuté plnění zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle čl. VII této smlouvy.
3. Součástí závazku prodávajícího je zajištění úpravy napájení pro dodané vybavení v místě plnění, a to na vlastní náklady a se souhlasem a ve spolupráci s majitelem objektu – Teplány Brno, a.s. Úprava napájení bude obnášet výměnu všech silových přívodů pro napájení stávající i nově dodané měřicí techniky. Kabeláž musí být provedena v soustavě TN-S a na straně v rozvodné skříni doplněna o vhodné jističe, přepětovou ochranu a proudový chránič.

4. Prodávající je oprávněn plnit své závazky podle této smlouvy i prostřednictvím poddodavatelů. V takovém případě odpovídá stejně, jako by plnil on sám.

## **II.**

### **Místo plnění**

Místem plnění je pracoviště kupujícího na adrese Jurkovičova 1, 638 00, Brno a Loosova 4, 638 00, Brno (viz příloha č. 1 této smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.

## **III.**

### **Termín plnění**

Prodávající se zavazuje řádné dodat kupujícímu HW vybavení za účelem vylepšení přijímacího systému OTP Brno nejpozději do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

## **IV.**

### **Předání a převzetí**

1. Plnění se považuje za řádně poskytnuté po předání všech produktů, včetně základního popisu a základní uživatelské příručky, při současném zabudování v Místě plnění a po akceptaci plnění podepsáním akceptačního protokolu.
2. V rámci procesu předání bude pořízen písemný předávací protokol, ve kterém pověřený zástupci prodávajícího (viz čl. XIII odst. 3 této smlouvy) výslovně prohlásí, že plnění je předáváno bez vad, a zástupci kupujícího prohlásí, že dodávku přebírají ke kontrole kvality (výstupem bude protokol o shodě) a akceptačnímu řízení (výstupem bude akceptační protokol). Předání a převzetí se uskuteční na místě uvedeném v čl. II této smlouvy a na písemnou výzvu prodávajícího doručenu pověřenému zástupci kupujícího min. 2 pracovní dny před plánovaným předáním.
3. Výsledkem kontroly kvality může být „Schváleno bez výhrad“ (tj. shoda se specifikací provedení - při kontrole kvality nebyly shledány nedostatky bránící akceptaci výstupu), a „Neschváleno - vráceno k přepracování“ (tj. neshoda se specifikací provedení - při kontrole kvality byly shledány vady a nedodělky bránící akceptaci výstupu; prodávající odstraní všechny nalezené vady a nedodělky v termínu stanoveném kupujícím; odstranění zjištěných vad a nedodělků bude ověřeno opětovnou kontrolou kvality a výsledek bude zaznamenán formou dodatku k protokolu o shodě). Akceptační řízení následuje po schválení bez výhrad v protokolu o shodě a je ukončeno podepsáním akceptačního protokolu.

## **V.**

### **Záruka za jakost**

1. Prodávající poskytuje na plnění záruku za jakost po dobu minimálně 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu akceptačního protokolu podle čl. IV odst. 2 této smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají, že v případě zjištění vady se kupující zavazuje vadu oznámit prodávajícímu prokazatelným způsobem.
3. Prodávající se zavazuje vadu odstranit v místě plnění nejpozději do 30 dnů ode dne jejího oznámení a předání vadného výrobku zástupci prodávajícího.

## **VI.**

### **Povinnosti smluvních stran**

1. Prodávající se zavazuje:

- a) provést předmět smlouvy na odborné úrovni řádně a včas v termínu dle čl. III této smlouvy,
  - b) bez zbytečného odkladu informovat kupujícího o ohrožení splnění této smlouvy (zejména splnění předmětu smlouvy).
2. Kupující se zavazuje:
- a) poskytnout prodávajícímu součinnost nezbytně nutnou pro splnění této smlouvy,
  - b) průběžně informovat o svých návrzích a doporučeních. Tyto návrhy a doporučení budou poskytnuty objektivním a profesionálním způsobem.

## **VII.**

### **Cena a platební podmínky**

1. Cena za plnění podle této smlouvy činí 1.999.586 Kč bez DPH. Celková cena za dodávku včetně DPH ve výši 21 % činí 2.419.499,06 Kč.
2. Celková cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná, přičemž zahrnuje veškeré náklady související s plněním předmětu smlouvy. Cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty.
3. Nárok na úhradu ceny za plnění vzniká prodávajícímu okamžikem podpisu akceptačního protokolu podle čl. IV odst. 2 této smlouvy.
4. Celková cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, a to na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystavené prodávajícím se splatností nejméně 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, avšak faktura doručená kupujícímu mezi 15. prosincem a 10. lednem je splatná nejdříve následujícího 1. února.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, jméno, sídlo a IČO prodávajícího, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH, sazbu DPH), § 435 občanského zákoníku a současně evidenční číslo této smlouvy. Nedílnou součástí faktury bude tvořit kopie akceptačního protokolu.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či bude obsahovat chyby v psaní či počtech, je kupující oprávněn vrátit takovou fakturu prodávajícímu k doplnění či opravě. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet od vystavení opravené či doplněné faktury.
7. Platební povinnosti kupujícího plynoucí z této smlouvy jsou splněny dnem odepsání částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

## **VIII.**

### **Povinnost mlčenlivosti Důvěrnost informací**

1. Prodávající a kupující se zavazují, že obchodní, technické, jakož i netechnické informace, které mají nebo by mohly mít potenciální hodnotu, a které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění svých závazků dle podmínek této smlouvy. Za důvěrnou informaci se pokládá vždy taková informace, která je takto kteroukoliv smluvní stranou kdykoliv označena. To však neplatí v případě, že by se stala tato informace, k níž se zavazují k povinnosti mlčenlivosti či k povinnosti zachovat důvěrnost informace, dle tohoto ustanovení smlouvy, obecně známou či dostupnou.

2. Prodávající se výslovně zavazuje, že informace, získané v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nezneužije k jinému účelu než výlučně k plnění této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že všechny povinnosti stanovené mu v tomto článku ve stejné podobě uplatní vůči svým zaměstnancům, resp. tyto povinnosti přenesou v rámci svých smluvních vztahů na případné poddodavatele.

## **IX. Vyšší moc**

1. Smluvní strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem okolností vylučujících odpovědnost v případech tzv. vyšší moci. Výraz vyšší moc znamená a zahrnuje zejména: přírodní katastrofu, požár, záplavy, zemětřesení a dále povstání, stávky, pracovní boje jakéhokoliv druhu nebo terorismus, které mají přímou souvislost a brání plnění povinností ze smlouvy a plnění povinností nelze zajistit jinak nebo je nahradit, nehody, pád letadla včetně nehod, kterým se nedalo vyhnout v souvislosti s plněním této smlouvy včetně přijetí zákona nebo mimořádného rozhodnutí přísl. úřadu v souvislosti se zásahem vyšší moci, pokud příčiny a události mají vliv na plnění povinností stran ze smlouvy a plnění povinností vyplývajících ze smlouvy nelze zajistit jinak.
2. Vyskytne-li se působení překážky v důsledku vyšší moci, s níž jsou spojeny účinky vylučující odpovědnost, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu trvání takové překážky. Smluvní strana, která je postižena takovou překážkou, je však povinna okamžitě, písemně, uvědomit druhou smluvní stranu o této skutečnosti, o začátku trvání této překážky a předpokládané době jejího trvání.

## **X. Salvátorské ustanovení**

Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoli ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.

## **XI. Ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy a dále též z důvodů upravených občanským zákoníkem, kdy se za podstatné porušení smlouvy považuje takové porušení povinností, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa a jestliže nezjedná nápravu do 10 dnů od doručení písemného oznámení druhé smluvní strany, které bude obsahovat popis porušení závazku a požadavek na nápravu.
3. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím se podle této smlouvy dále považuje zejména:
  - a) nedodržení stanoveného termínu plnění smlouvy,
  - b) nedodržení povinnosti mlčenlivosti či zachování důvěrných informací,
  - c) neodstranění vad ve sjednané lhůtě.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

5. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením, má prodávající právo na poměrnou úhradu za již dodanou část dodávky podle této smlouvy. Toto ustanovení neplatí v případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně prodávajícího.

## **XII.**

### **Smluvní pokuty, odpovědnost za škody**

1. V případě prodlení prodávajícího s termínem plnění podle čl. III této smlouvy uhradí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny dodávky včetně DPH za každý i započatý den prodlení až do řádného předání dodávky, maximálně však do 5 % z celkové ceny dodávky včetně DPH.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním oznámených vad je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny dodávky za každou vadu a započatý den prodlení, maximálně však do 5 % z celkové ceny dodávky včetně DPH.
3. V případě prodlení kupujícího s uhrazením faktury má prodávající právo na úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Za porušení jiné povinnosti stanovené smlouvou uhradí prodávající kupujícímu částku 500 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě.
6. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
7. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti. Smluvní strany se dohodly, že celková odpovědnost každé smluvní strany za jakékoliv takové újmy (škodu) - pokud by nešlo o případ úmyslu či hrubé nedbalosti – je smluvně omezena, a to na náhradu částky, která bude v součtu činit maximálně 50 % z celkové ceny dodávky vč. DPH. Přitom se současně vylučuje odpovědnost za nepřímé/následné škody (včetně např. ušlého zisku, ztráty provozního využití, náhradního/krycího nákupu; dále ztráty dat, informací a programů následkem softwarové chyby). Povinnost k náhradě majetkové újmy (škody) je rovněž vyloučena v případech nutné obrany, krajní nouze a vyšší moci. Nelze uplatňovat náhradu majetkové újmy (škody) za to, co mohlo být uspokojeno v rámci nároků z odpovědnosti za vady.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Jestliže bude mít kupující jakékoli výhrady ať již ve vztahu k poskytovanému plnění předmětu této smlouvy nebo k osobám podílejících se na straně prodávajícího na plnění dodávky, sdělí je důvěrným způsobem kontaktní osobě prodávajícího uvedené v odstavci 3 tohoto článku. Jestliže se bude domnívat, že tyto výhrady nejsou adekvátně řešeny nebo že jejich charakter či vážnost to vyžadují, bude výslovně kontaktovat odpovědnou osobu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
2. Jestliže výhrada podle odstavci 1 tohoto článku nebude vyřešena způsobem uspokojivým pro obě smluvní strany, jmenují obě smluvní strany po jednom vedoucím zaměstnanci, který bude oprávněn vyvolat jednání a s vynaložením veškeré dobré vůle vyřešit spornou záležitost. Schůzka se musí uskutečnit v přiměřeně krátké době po písemném vyzvání jedné ze smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s čl. XI odst. 2 této smlouvy.

3. Jednáním o věcném plnění předmětu smlouvy, postupech prací, účasti na pracovních poradách, konzultacích v průběhu trvání smlouvy, kontrolou plnění smlouvy a předkládáním návrhů na úpravu nebo doplnění smlouvy jsou pověřeni:
- za kupujícího: Ing. xxxxx xxxxx  
telefon: + 420 xxx xxx xxx, e-mail: [xxxxx@ctu.cz](mailto:xxxxx@ctu.cz)
  - za prodávajícího: Ing. xxx xxxxxx  
telefon: xxx xxx xxx, e-mail: [xxxxxxxxxx@rohde-schwarz.com](mailto:xxxxxxxxxx@rohde-schwarz.com)
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění.
5. 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.
6. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
7. 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.
8. Jakékoli oznámení ve smyslu této smlouvy od druhé smluvní strany musí být písemné.
9. Tato smlouva se vztahuje i na právní nástupce smluvních stran.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily, obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 3. ledna 2020

V Praze dne 28. ledna 2020

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....  
Ing. Pavel Šalanda  
jednatel

.....  
Ing. Jan Ševčík  
ředitel  
Sekce kontroly a ochrany spotřebitele

## Technická specifikace předmětu dodávky

### 1. Požadavky na HW vybavení:

#### a) Měřicí přijímač – 1 kus

- Frekvenční rozsah minimálně 8 kHz až 6 GHz.
- Analyzační šířka pásma minimálně 20 MHz (real-time).
- Možnost demodulace: AM, FM,  $\phi$ M, pulse, ISB, I/Q, LSB, USB, CW, ISB
- Kompatibilní se systémem ARGUS.
- Možnost instalace – RACK.
- Síťové rozhraní 1Gbit/s.

#### b) Aktivní širokopásmová, všesměrová anténa – 1 kus

- Frekvenční rozsah minimálně 20 MHz až 8 GHz.
- LNA v pásmu nad 200 MHz minimálně 5 dB.
- Možnost i pasivního příjmu.
- Možnost příjmu ve vertikální i horizontální polarizaci současně.
- Kompatibilní se systémem ARGUS.
- Možnost připojení externích filtrů.

#### c) Rack – 1 kus

- Rozměr podstavy max 600 mm šířka x 800 mm hloubka
- Montážní výška minimálně 47 U.
- Zatížení minimálně 1 500 kg.
- 5 pevných polic + 1 police výsuvná
- Včetně záložního napájení (min. 1500 VA), napájecích panelů (pro min. 16 zásuvek), propojovacího pole pro 40 konektorů typu QN (velikost max. 4U) a optického rozvaděče (velikost max. 1U)
- Provedení ve světlé barvě.

#### d) Switch – 1 kus

- 24 portů RJ45 10/100/1000 + 2 porty SFP 100/1000
- Provedení – Rack.
- Přepínací kapacita minimálně 52 Gbit/s.
- Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network).

#### e) Laboratorní stoly – 4 kusy

- Všechny stoly s šířkou minimálně 1500 mm, hloubkou pracovní plochy minimálně 800 mm a náklonou policí s hloubkou minimálně 400 mm.
- Všechny stoly musí mít antistatické provedení, nastavitelné nohy pro vyrovnání nerovností podlahy.

- 2 stoly musí obsahovat modulární prvky, které přidají navíc minimálně deset zásuvek pro 230 V, zdroj stejnosměrného napájení s pevnými hodnotami (24 V, 12 V, 5 V) nebo regulovatelný (0 až 30 V), tlačítko TOTAL STOP, osvětlení pracovní plochy, mikropájku, držáky pro monitory.
- Provedení ve světlé barvě.
- Včetně židlí, které musí mít hlavové opěrky, područky, nastavitelnou výšku a sklon s aretací.

#### **f) Rozhlasový přijímač – 2 kusy**

- Typ tuneru FM (RDS), DAB+
- Výstupní výkon alespoň 30 W na kanál (1 kus) a 120 W na kanál (1 kus)
- S výstupem na sluchátka.
- Včetně reproduktorů a sluchátek.

#### **g) Televizní přijímač – 1 kus**

- Rozlišení UHD 4K
- Uhlopříčka minimálně 140 cm
- Typ tuneru DVB-T2 (HEVC), DVB-S2
- Podpora Dolby Vision, HDR10+, HDR10, Hybrid Log-Gamma
- Grafické vstupy – HDMI 2.1, kompozitní, Komponentní.
- Ostatní vstupy – USB 2.0, USB 3.2, Optický, LAN, CI/CI+ slot

#### **h) Projektor – 1 kus**

- Rozlišení UHD 4K
- Uhlopříčka minimálně 140 cm
- Typ tuneru DVB-T2 (HEVC), DVB-S2
- Podpora Dolby Vision, HDR10+, HDR10, Hybrid Log-Gamma
- Grafické vstupy – HDMI 2.1, kompozitní, Komponentní.
- Ostatní vstupy – USB 2.0, USB 3.2, Optický, LAN, CI/CI+ slot

#### **i) Monitor – 4 kusy**

- Podpora rozlišení až UHD 4K, Podpora HDR
- Grafické vstupy – HDMI 2.0
- Ostatní vstupy – USB, LAN
- Uhlopříčka minimálně 27"
- Včetně příslušenství – dokovací stanice (1 kus), stojan pro spojení dvou monitorů dohromady (1 kus), reproduktor (2 kusy), myši (4 kusy) a klávesnice (4 kusy).

## **2. Montáž a instalace**

Prodávající zajistí dodávku i s montáží veškerého HW vybavení do 3 měsíců od podpisu smlouvy. Montáž musí zahrnovat i dodávku veškeré nutné kabeláže (koaxiální vodiče max. v jednotkách metrů) na propojení nového vybavení se stávající technikou na OTP Brno (Jurkovičova 1, 638 00, Brno) včetně zapojení anténního systému na adrese Loosova 4, 638 00, Brno, které bude vyžadovat nejen novou kabeláž signálových (koaxiální vodiče max. v jednotkách metrů) a komunikačních tras (optický a STP kabel do 1 m), ale i montáž nových bleskojistek (2 kusy pro použití do kmitočtu alespoň 6 GHz).