**Příloha č. 4 - Technická specifikace:**

**Předmětem veřejné zakázky je poskytování služeb mobilních elektronických komunikací (datových tarifů s kapacitami min. FUP 5 GB a FUP neomezený v požadovaném počtu kusů SIM karet) v síti mobilního operátora Vodafone pro použití ve speciálních rozhlasových přenosových zařízeních.**

Zadavatel využívá v současnosti služeb telefonního operátora O2 Czech Republic a.s. a T-Mobile Czech Republic a.s. Přesto se zadavatel potýká s problémy při používání zařízení (dostupnost a kvalita signálu podle místa BTS, výpadky a zpoždění přenosu datových paketů, riziko výpadku celé BTS lokality), s četností a délkou závislou podle konkrétní situace a lokality přenosu. V nejhorším případě může dojít k přerušení (nebo opakovaným výpadkům) ve vysílaném programu nebo zpravodajském vstupu.

Služba, kterou zadavatel poptává v rámci této předmětné veřejné zakázky, bude využívána speciálními přenosovými zařízeními (kodeky, routery), které pro spojení využívají více paralelních přenosových kanálů (LTE modemů) různých technologicky nezávislých operátorů v nezávislých sítích telekomunikačních operátorů tak, aby zadavatel pro výkon své činnosti zajistil nezbytné kompletní, kapacitní a maximálně spolehlivé (datové) pokrytí území České republiky.

Z tohoto důvodu je nezbytné využívat i služby třetího technologického operátora (provozovatele mobilních telekomunikačních sítí), aby zadavatel předešel problémům uvedeným výše, tj. požaduje využívat služby mobilních datových komunikací v technologické síti operátora Vodafone ČR.

**V rámci zajištění služeb zadavatel požaduje následující plnění:**

* Služby elektronických komunikací – datové konektivity v síti mobilního operátora Vodafone – s definovaným minimálním datovým objemem (FUP), s využitím na území ČR a EU.
* Připojení k síti v maximální možné rychlosti a kapacitě podle dostupnosti sítě a typu zařízení – LTE/4G/5G – do vyčerpání FUP limitu
* Při překročení limitu FUP zachování minimální rychlosti připojení 64 kbit/s
* Možnost aktivace (navýšení) dodatečného datového objemu (datového balíčku) nebo zahraničního roamingu na vyžádání, a to v rámci administrace a správy služeb
* Bezplatná výměna SIM karty na značkové prodejně poskytovatele v případě její nefunkčnosti, nevyhovující velikosti nebo nekompatibilitě s vybranými službami. Zároveň možnost vyzvednutí nové SIM karty na značkové prodejně poskytovatele.

**Administrace a správa služeb prostřednictvím elektronického portálu (webové rozhraní):**

* administrace nastavení mobilních služeb – pro každé jednotlivé číslo/SIM kartu
* kontrola čerpání dat
* aktivace a deaktivace dílčích služeb
* objednávání a aktivace dalších dodatečných služeb – zejména zahraniční roamingové balíčky, obnovování limitu dat apod. (na základě vyhrazené změny závazku)
* autorizace uživatelů/administrátorů portálu služeb
* elektronické vyúčtování služeb
* elektronické kopie vystavených platebních dokladů (faktur – formát PDF, možnost downloadu, tisku apod.)
* rozpis jednotlivých položek z platebních dokladů do souhrnů za jednotlivé SIM karty
* export dat ve formátu CSV, XLS nebo XML (včetně popisu XML struktury), možnost downloadu, tisku, filtrace podle rozsahu služeb a časových období
* uchovávání detailních výpisů po dobu nejméně 2 měsíců
* archivace elektronických kopií faktur po dobu nejméně 6 měsíců