# Podrobné vymezení předmětu zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka 370 ks mobilních telefonů. Musí se jednat o nové nepoužité mobilní telefony (včetně originální baterie) a příslušenství. Mobilní telefony musí být výrobcem určeny na trh České republiky, musí mít platnou homologaci pro použití v JTS České republiky. Záruční doba: na telefony a příslušenství minimálně 24 měsíců.

# TabulkA minimálních požadavků

Níže jsou uvedeny ***minimální příp. maximální (dle kontextu)*** požadavky na mobilní telefony ve strukturovaně členěné tabulce.

Struktura tabulky a parametry byly převzaty převážně ze serveru **mobilmania.cz**, další důležité údaje z katalogu mobilů serveru **mobilenet.cz**. Při výběru vhodného typu mobilu byl použit konfigurátor serveru **heureka.cz** (sekce Mobilní telefony).

Účastník použije ve své nabídce tuto tabulku, ve které slovně uvede, zda požadavek je splněn – slovem „ANO“ či nikoli – slovem „NE“. Nesplnění kteréhokoliv minimálního příp. maximálního požadavku u nabízeného modelu je důvodem k vyřazení nabídky účastníka ze soutěže.

Nabízí-li účastník lepší hodnotu parametru, pak pod tabulkou popíše skutečný stav.

## Požadavky na 369 ks mobilních telefonů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Bližší specifikace parametru** | **V případě, že požadovaný parametr splňuje, uvede účastník slovo „ANO“** |
| **Konstrukce a provedení** | Konstrukce | Klasická, dotyková | ANO |
| Maximální rozměry | délka | maximálně 160 mm | ANO |
| šířka | maximálně 75 mm | ANO |
| výška | maximálně 8,5 mm | ANO |
| Hmotnost | maximálně 178 g | ANO |
| Klávesnice | dotyková | ANO |
| Slot pro SIM kartu | 2 x nanoSIM | ANO |
| Barva | Černá/modrá/stříbná | ANO |
| **Displej** | Uhlopříčka | minimálně 5,9’’ | ANO |
| Typ (technologie) | Super AMOLED nebo TFT IPS (LTPS)  | ANO |
| Rozlišení (pixel) | minimálně 2 220 x 1 080  | ANO |
| Jemnost (PPI = bodů/cm2) | minimálně 403 PPI | ANO |
| Barevná hloubka | 16 milionů barev | ANO |
| Tvrzené sklo | ano | ANO |
| **Konektivita** | Telefonní sítě | pásma GSM | 850/900/1800/1900 MHz | ANO |
| pásma W-CDMA (3G) | 850/1900/2100 MHz | ANO |
| pásma LTE (4G) | 800/900/1800/2100/2600 MHz | ANO |
| Datové přenosy | GPRS | ano | ANO |
| EDGE | ano | ANO |
| HSPA | 42/ 5,76 Mb/s | ANO |
| LTE | ano | ANO |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac | ANO |
| NFC | ano | ANO |
| Bluetooth | 5.0 | ANO |
| Systémový konektor | USB Type-C | ANO |
| Audio konektor | 3,5mm jack | ANO |
| Podpora OTG | ano | ANO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Bližší specifikace**  | **ANO/NE** |
| **Hardware** | paměť | integrovaná | minimálně 64 GB | ANO |
| paměťová karta | microSDXC (až 512 GB) | ANO |
| RAM | minimálně 4 GB | ANO |
| CPU | Takt procesoru | minimálně 1,8 GHz | ANO |
| počet jader | 8 | ANO |
| Výdrž | kapacita baterie | minimálně 3000 mAh | ANO |
| **Jiný hardware** | GPS modul | ano | ANO |
| senzor polohy (akcelerometr) | ano | ANO |
| gyroskop | ano | ANO |
| senzor blízkosti | ano | ANO |
| senzor okolního světla | ano | ANO |
| čtečka otisků prstů | ano | ANO |
| dualSIM | ano + karta | ANO |
|  | FM rádio | ano | ANO |
| **Fotoaparát** | zadní | rozlišení | minimálně 16 Mpx + 5 Mpx | ANO |
| natáčení videa | 3 840 x 2 160 px | ANO |
| snímková frekvence | 30 FPS | ANO |
| formát | Mp4 | ANO |
| Světelnost (hlavní fotoap.) | f/1,7 | ANO |
| autofokus | ano | ANO |
| zoom | digitální (8x) | ANO |
| blesk | LED dioda | ANO |
| geotagging | ano | ANO |
| přední | Rozlišení/světelnost | Min. 12 Mpx / f/2,2 | ANO |
| **OS** | operační systém | minimálně Android 9.0 | ANO |
| česká lokalizace | ano | ANO |
| **Příslušenství** | USB kabel | ano | ANO |
| Nabíjecí adapter | ano | ANO |
| Návod k používání CZ | ano | ANO |
| **NÚKIB** | Na základě vydaného varování NÚKIB č.j. 3012/2018-NÚKIB-E/110 ze dne 17.12.2018 neobsahují nabízené telefony nebo příslušenství technologii nebo díly společnosti Huawei Technologies Co., Ltd, ZTE Corporation ani jejich dceřiných společností |  |  |

Na základě výše uvedené specifikace nabízí účastník tento typ mobilního telefonu:

(obchodní název, značka, typ): Samsung Galaxy A40

Cena za 1 ks nabízeného mobilního telefonu vč. příslušenství v Kč bez DPH 4.330,00

Cena za 1 ks nabízeného mobilního telefonu vč. příslušenství v Kč s DPH 5.239,30

Cena za 369 ks nabízených mobilních telefonů vč. příslušenství v Kč bez DPH 1.597.770,00

Cena za 369 ks nabízených mobilních telefonů vč. příslušenství v Kč s DPH 1.933.301,70

## Požadavky na 1 ks mobilního telefonu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Bližší specifikace parametru** | **V případě, že požadovaný parametr splňuje, uvede účastník slovo „ANO“** |
| **Konstrukce a provedení** | Konstrukce | Klasická, dotyková, kovový rám | ANO |
| Maximální rozměry | délka | maximálně 143 mm | ANO |
| šířka | maximálně 70 mm | ANO |
| výška | maximálně 7,9 mm | ANO |
| Hmotnost | maximálně 150 g | ANO |
| Klávesnice | dotyková | ANO |
| Slot pro SIM kartu | 2 x nanoSIM | ANO |
| Zvýšená odolnost | IP68 | ANO |
| **Displej** | Uhlopříčka | minimálně 5,8’’ | ANO |
| Typ (technologie) | Super AMOLED  | ANO |
| Rozlišení (pixel) | 2 280 x 1 080  | ANO |
| Jemnost (PPI = bodů/cm2) | 438 PPI | ANO |
| Barevná hloubka | 16 milionů barev | ANO |
| Stavová led dioda | ano | ANO |
| Tvrzené sklo | ano | ANO |
| **Konektivita** | Telefonní sítě | pásma GSM | 850/900/1800/1900 MHz | ANO |
| pásma W-CDMA (3G) | 850/900/1700/1900/2100 MHz | ANO |
| pásma LTE (4G) | 700/800/900/1700/1800/1900/2100/2600 MHz | ANO |
| Datové přenosy | GPRS | ano | ANO |
| EDGE | ano | ANO |
| HSPA | 42 Mb/s | ANO |
| LTE | 1200/150 Mb/s | ANO |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac | ANO |
| WI-FI direct | ano | ANO |
| NFC | ano | ANO |
| Bluetooth | 5.0 | ANO |
| Systémový konektor | microUSB Type-C | ANO |
| Audio konektor | 3,5mm jack | ANO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Bližší specifikace**  | **ANO/NE** |
| **Hardware** | paměť | integrovaná | minimálně 128 GB | ANO |
| paměťová karta | microSDXC (až 512 GB) | ANO |
| RAM | minimálně 6 GB | ANO |
| CPU | Takt procesoru | minimálně 2,7 GHz | ANO |
| počet jader | 8 | ANO |
| Výdrž | kapacita baterie | minimálně 3000 mAh | ANO |
| doba hovoru | minimálně 1300 minut | ANO |
| bezdrátové nabíjení | ano | ANO |
| **Jiný hardware** | GPS modul | ano | ANO |
| senzor polohy (akcelerometr) | ano | ANO |
| gyroskop | ano | ANO |
| senzor blízkosti | ano | ANO |
| senzor okolního světla | ano | ANO |
| čtečka otisků prstů | ano | ANO |
| dualSIM | ano | ANO |
| **Fotoaparát** | zadní | rozlišení | minimálně 12 Mpx + 16 Mpx | ANO |
| natáčení videa | 3 840 x 2 160 px | ANO |
| snímková frekvence | 60 FPS | ANO |
| formát | Mp4 | ANO |
| kontinuální zaostřování | ano | ANO |
| světelnost | f/1,5 – 2,4 | ANO |
| autofokus | ano | ANO |
| touch fokus | ano | ANO |
| makro režim | ano | ANO |
| detekce obličeje | ano | ANO |
| zoom | optický  | ANO |
| blesk | LED dioda | ANO |
| samospoušť | ano | ANO |
| burst mode | ano | ANO |
| stabilizátor obrazu | ano (optický) | ANO |
| geotagging | Ano | ANO |
| přední | rozlišení | 10 Mpx | ANO |
| možnost focení | ano | ANO |
| možnost natáčení videa | ano | ANO |
| **OS** | operační systém | minimálně Android 9.0 | ANO |
| multitasking | ano | ANO |
| česká lokalizace | ano | ANO |
| hlasové ovládání | ano | ANO |
| **Příslušenství** | USB kabel | ano | ANO |
| Stereo sluchátka | ano | ANO |
| Nabíjecí adapter | ano | ANO |
| Návod k používání CZ | ano | ANO |
| Paměťová karta kompatibilní s mobilním telefonem | kapacita minimálně 512 GB | ANO |
| **NÚKIB** | Na základě vydaného varování NÚKIB č.j. 3012/2018-NÚKIB-E/110 ze dne 17.12.2018 neobsahují nabízené telefony nebo příslušenství technologii nebo díly společnosti Huawei Technologies Co., Ltd, ZTE Corporation ani jejich dceřiných společností |  |  |

Na základě výše uvedené specifikace nabízí účastník tento typ mobilního telefonu:

(obchodní název, značka, typ): Samsung Galaxy S10e včetně paměťové karty Samsung Evo Plus

Cena za 1 ks nabízeného mobilního telefonu vč. příslušenství v Kč bez DPH 15.080,00

Cena za 1 ks nabízeného mobilního telefonu vč. příslušenství v Kč s DPH 18.246.80