Minimální požadované parametry

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto výběrového řízení je nákup 6ks tabletů ve specifikovaném rozsahu.

Zadavatel požaduje, aby se jednalo o nové a nepoužité zařízení s novou s trvalou plnou podkladovou licencí operačního systému Windows 11 CZ Pro s možností připojení do domény (nesmí být použita druhotná licence).

V případě, že bude operační systém součástí počítače, pak musí být tento SW předinstalován a produktový klíč musí být injektovaný v BIOS počítače. Součástí takového zařízení s předinstalovaným SW musí být produktový list výrobce HW (tzv. Product list/fact sheet) s podrobnou specifikací HW a SW počítače, včetně požadované plné podkladové licence ve verzi Windows 11 CZ Pro a prohlášení, že parametry dodaného HW a SW jsou v souladu se zadávací dokumentací.

V případě, že bude software operační systém dodán samostatně, pak zadavatel požaduje jako součást dodávky prohlášení výrobce, tzv. MAF (Manufacturer Authorization Form) od výrobce softwaru, tj. v tomto případě “Microsoft Authorization Form“, který bude:

* adresován na zadavatele tendru,
* identifikovat danou veřejnou zakázku,
* identifikovat dodavatele,
* zahrnovat přesné množství dodávaných licencí a identifikaci licencí prostřednictvím Microsoft produktového čísla a přesného názvu produktu.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit u autorizovaného distributora Microsoftu v České či Slovenské republice (Find a Distributor (microsoft.com), že dodané aktivační klíče patří k fakturovaným produktům, identifikovatelných dle Microsoft Part Number (Microsoft produktové číslo).

Pokyny k vyplnění:

Všechna pole vyznačená žlutou barvou musí být vyplněna.

Všechny požadované parametry jsou brány jako **minimální**.

Ve žlutém sloupci vyplní účastník ANO/NE. Pokud je u parametru požadován číselný údaj, je účastník povinen jej uvést.

**Nesplnění kteréhokoliv parametru nebo uvedení NE, je důvodem k vyloučení účastníka.**

1) Tablet pro učitele 1 ks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry** | | |
| **Displej** | Úhlopříčka: 12,4 palce  Rozlišení: 2560 × 1440 pixelů  Typ panelu: LTPS nebo ekvivalent  Obnovovací frekvence: 60 Hz  Svítivost: min. 500 nitů  Barevné pokrytí: min. 95% DCI-P3  Povrch: lesklý, dotykový  Poměr stran: 16:9 |  |
| **Procesor** | Typ procesoru: vícejádrový procesor s nízkou spotřebou  Hodnocení jednoho vlákna: min. 3470 bodů dle <https://www.cpubenchmark.net/>  Vícevláknové hodnocení: min. 14520 bodů dle <https://www.cpubenchmark.net/>  Počet jader: min. 10 jader  Min. frekvence: 1,2 GHz  Max. frekvence (Turbo Boost): min. 5 GHz  Cache paměť: min. 12 MB  Výkonově ekvivalentní s i7 Raptor Lake 13. generace  Funkce procesoru: [automatické přetaktování](https://www.alza.cz/slovnik/automaticke-pretaktovani-art12721.htm), [HyperThreading](https://www.alza.cz/slovnik/hyperthreading-art12727.htm), [podpora Virtualizace](https://www.alza.cz/slovnik/virtualizace-art12722.htm) |  |
| **Operační paměť RAM** | Velikost: 16 GB  Typ paměti: LPDDR4X nebo vyšší  Frekvence paměti: min. 4 266 MHz |  |
| **Grafická karta** | Typ: integrovaná grafická karta |  |
| **Operační systém** | kompatibilní s Windows 11 Pro (trvalá licence) |  |
| **Úložiště** | Typ úložiště: SSD (Solid State Drive)  Kapacita: 512 GB  Rozhraní: PCIe NVMe |  |
| **Baterie** | Nabíjení: přes USB-C  Nabíjecí konektor: USB-C  [Kapacita baterie](https://www.alza.cz/slovnik/kapacita-baterie-art12293.htm): min. 50 Wh |  |
| **Konstrukce** | Materiál konstrukce: kov + hořčík  [Konvertibilita](https://www.alza.cz/slovnik/konvertibilita-art13510.htm): oddělitelný |  |
| **Rozhraní /Konektivita** | Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6E)  Bluetooth: verze 5.1 nebo vyšší  USB-C: min. 2 porty  Audio: kombinovaný audio jack |  |
| **Další vlastnosti** | Webová kamera: min. 5 Mpx  Podpora stylusu  TPM 2.0  Možnost nabíjení přes USB-C  Baterie: min. kapacita 50 Wh  Nabíjecí příkon: 65 W  Konstrukce: oddělitelná, kovová nebo hořčíková  Hmotnost: max. 1,2 kg |  |
| **Další požadavky** | Tablet musí být dodán s nainstalovaným operačním systémem.  Záruční a pozáruční servis. |  |
| [**Jazyk klávesnice**](https://www.alza.cz/slovnik/jazyk-klavesnice-art13696.htm) | CZ, SK |  |
| [**Balení obsahuje**](https://www.alza.cz/slovnik/baleni-obsahuje-art13411.htm) | Napájecí adaptér, napájecí kabel, Stylus |  |
| **Záruka min. 24 měsíců** | |  |

2) Tablet pro žáky 5 ks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry** | | |
| **Displej** | Úhlopříčka displeje: 10,9 palce (27,69 cm)  Rozlišení displeje: QHD 2304 × 1440 pixelů  Technologie displeje: TFT  Hustota pixelů: 249 PPI |  |
| **Paměť a úložiště** | Operační paměť (RAM): 6 GB  Interní úložiště: 128 GB  Podpora paměťových karet: Micro SD |  |
| **Komunikace a síť** | Bezdrátové technologie: Bluetooth, GPS, Wi-Fi  Mobilní sítě: bez podpory mobilních sítí (pouze Wi-Fi) |  |
| **Konektory a senzory** | Konektory: USB-C  Senzory: čtečka otisků prstů, G-senzor, gyroskop, pohybový senzor, světelný senzor |  |
| **Fotoaparát** | Rozlišení zadního fotoaparátu: 8 Mpx  Rozlišení předního fotoaparátu: 12 Mpx  Světelnost zadního fotoaparátu: f/1,9  Světelnost předního fotoaparátu: f/2,4  Rozlišení videa: 4K Ultra HD (3840 × 2160 pixelů)  Podporované rozlišení a snímková frekvence: 2160p (4K) 30 fps |  |
| **Výdrž a výkon** | Kapacita baterie: 8000 mAh  Max. výkon drátového nabíjení: 45 W  Počet jader procesoru: 8  Frekvence procesoru: 2,4 GHz  Grafický čip: ARM Mali G68 MP5 |  |
| **Další vlastnosti** | Funkce: odolné sklo, OTG, rychlé nabíjení, voděodolnost IP68 |  |
| **Operační systém** | Operační systém: Google Android  Verze operačního systému: Android 13 nebo vyšší |  |
| **Stylus (součástí balení)** | Ano |  |
| **Voděodolnost** | Ano |  |
| **Rychlost nabíjení** | 45 W |  |
| **Záruka min. 24 měsíců** | |  |