Minimální požadované parametry

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto výběrového řízení je nákup IT techniky ve specifikovaném rozsahu.

Zadavatel nepřipouští dodávku repasovaného nebo použitého zboží.

Zadavatel požaduje, aby se jednalo o nová, nepoužitá a nerozbalená zařízení s nepoužitou plnou podkladovou licencí operačního systému Windows v české lokalizaci s možností připojení do domény (nesmí být použita druhotná licence).

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.**

1a) Notebook 7 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Operační systém:** | |
| Windows 11 Pro (licence součástí dodávky) | **ano** |
| **Procesor:** | |
| Vícejádrový procesor s min. 6 fyzickými jádry | **ano** |
| **Displej:** | |
| Úhlopříčka min. 15,6" | **ano** |
| Technologie IPS | **ano** |
| Rozlišení min. 1920 × 1080 (Full HD) | **ano** |
| Antireflexní úprava | **ano** |
| **Operační paměť (RAM):** | |
| Min. 8 GB DDR4 | **Ano 16GB** |
| Možnost rozšíření | **ano** |
| **Grafická karta:** | |
| Integrovaná grafika | **ano** |
| **Úložiště (SSD):** | |
| Minimálně 512 GB SSD | **ano** |
| **Klávesnice:** | |
| Plnohodnotná klávesnice s numerickým blokem | **ano** |
| Podsvícení klávesnice | **ano** |
| **Bezpečnostní prvky a vybavení:** | |
| Čtečka otisků prstů, TPM 2.0 | **ano** |
| **Konektivita:** | |
| Min. 1× USB-C s podporou datového přenosu | **ano** |
| Min. 1× USB 3.2 Gen 1 nebo novější | **ano** |
| HDMI nebo DisplayPort | **ano** |
| Kombinovaný 3,5mm audio konektor | **ano** |
| **Bezdrátová konektivita:** | |
| WiFi min. 6E (802.11ax) | **ano** |
| Bluetooth min. 5.2 | **ano** |
| **Další požadavky:** | |
| Vestavěná webkamera s min. rozlišením 720p | **ano** |
| Mikrofon a stereo reproduktory | **ano** |
| Hmotnost maximálně 2 kg | **ano** |
| **Záruka min. 36 měsíců** | **ano** |

1b) Office k NB 7 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Typ softwaru:** | |
| Kancelářská aplikace (Office Suite) | **ano** |
| Určeno pro školy (EDU licence) | **ano** |
| Kompatibilní se současnou cloudovou verzí kancelářského balíčku používaný organizací | **ano** |
| **Produkt a licence:** | |
| Microsoft Office 2024 nebo ekvivalentní kancelářský balík | **ano** |
| Trvalá licence (jednorázová platba, ne předplatné) | **ano** |
| Doručení licenčního klíče elektronicky (e-mailem) | **ano** |
| Způsob instalace: elektronické stažení (ke stažení online) | **ano** |
| **Kompatibilita:** | |
| Typ zařízení: PC | **ano** |
| Operační systém: Windows 11 Profesional | **ano** |
| **Počet zařízení:** | |
| 1 licence na 1 zařízení | **ano** |
| **Obsah balíčku (minimálně musí zahrnovat):** | |
| Textový editor (např. Word) | **ano** |
| Tabulkový procesor (např. Excel) | **ano** |
| Prezentační software (např. PowerPoint) | **ano** |
| E-mailový klient (např. Outlook) | **ano** |
| Software pro tvorbu poznámek (např. OneNote) | **ano** |
| **Záruka a podpora:** | |
| Oficiální produkt Microsoft | **ano** |

3) Myš optická bezdrátová 7 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Typ myši:** | |
| Bezdrátová, optická | **ano** |
| **Tvar a ergonomie:** | |
| Symetrický design vhodný pro praváky i leváky | **ano** |
| **Senzor a citlivost:** | |
| Optický senzor | **ano** |
| Rozlišení min. 1 200 DPI | **ano** |
| **Počet tlačítek a ovládání:** | |
| Minimálně 3 tlačítka (levé, pravé, kolečko s funkcí středního tlačítka) | **ano** |
| Klasické mechanické rolovací kolečko | **ano** |
| **Připojení:** | |
| Bezdrátová technologie s USB přijímačem (2,4 GHz nebo ekvivalent) | **ano** |
| Dosah signálu minimálně 5 metrů | **ano** |
| **Napájení:** | |
| Baterie součástí balení | **ano** |
| **Kompatibilita:** | |
| Podpora operačního systému Windows 11 | **ano** |
| **Rozměry a hmotnost:** | |
| Maximální hmotnost 80 g | **ano** |
| Přibližné rozměry: šířka do 6 cm, výška do 4 cm, hloubka do 10 cm | **ano** |
| **Další vlastnosti:** | |
| USB přijímač součástí balení | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |

3) Tablet 17 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Displej:** | |
| Úhlopříčka min. 27 cm | **ano** |
| Technologie IPS | **ano** |
| Rozlišení min. 1920 × 1200 px | **ano** |
| Hustota pixelů min. 200 PPI | **ano** |
| **Procesor a výkon:** | |
| Osmijádrový procesor s frekvencí min. 2 GHz | **ano** |
| **Operační paměť:** | |
| Minimálně 8 GB | **ano** |
| **Úložiště a rozšiřitelnost:** | |
| Minimálně 128 GB interní paměti | **ano** |
| Slot pro microSD kartu s podporou rozšíření min. 1 TB | **ano** |
| **Bezdrátová konektivita:** | |
| WiFi (min. standard 802.11ac) | **ano** |
| Bluetooth (min. verze 5.0) | **ano** |
| GPS/GLONASS | **ano** |
| **Fotoaparáty:** | |
| Zadní fotoaparát: min. 8 Mpx | **ano** |
| Přední fotoaparát: min. 8 Mpx | **ano** |
| **Konektory a senzory:** | |
| USB-C (podpora nabíjení a datového přenosu) | **ano** |
| 3,5mm audio jack | **ano** |
| Senzory: akcelerometr (G-senzor), gyroskop, světelný senzor | **ano** |
| **Baterie a nabíjení:** | |
| Kapacita min. 7000 mAh | **ano** |
| Podpora rychlého nabíjení min. 15 W | **ano** |
| **Operační systém:** | |
| Android 13 nebo novější | **ano** |
| Podpora Android Enterprise MDM (Mobile Device Management) | **ano** |
| **Konstrukce a rozměry:** | |
| Maximální hmotnost 500 g | **ano** |
| Maximální tloušťka 8 mm | **ano** |
| Barva černá, šedá nebo stříbrná | **ano** |
| **Další vlastnosti:** | |
| Stylus (dotykové pero) součástí balení | **ano** |
| Ochranný obal součástí balení | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |

4) Inkoustová multifunkční tiskárna 3 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Technologie tisku:** | |
| Inkoustová | **ano** |
| Barevný tisk | **ano** |
| **Formáty papíru:** | |
| Podpora A4, A5, A6 | **ano** |
| Podpora fotopapíru 10 × 15 cm, 13 × 18 cm | **ano** |
| **Funkce tiskárny:** | |
| Tisk, kopírování, skenování | **ano** |
| Automatický oboustranný tisk (duplex) | **ano** |
| Bezokrajový tisk | **ano** |
| Podpora tiskových technologií, jako je AirPrint | **ano** |
| **Tiskové parametry:** | |
| Tiskové rozlišení minimálně 4800 × 1200 DPI | **ano** |
| Rychlost černobílého tisku (ISO): minimálně 16 str./min. | **ano** |
| **Skenování:** | |
| Automatický podavač dokumentů (ADF) | **ano** |
| Rozlišení skeneru minimálně 1200 × 2400 DPI | **ano** |
| **Kapacita zásobníků:** | |
| Vstupní zásobník: min. 250 listů | **ano** |
| Výstupní zásobník: min. 30 listů | **ano** |
| Připojení a konektivita: | **ano** |
| USB, LAN, WiFi | **ano** |
| **Ovládání:** | |
| Vestavěný grafický displej | **ano** |
| **Rozměry a hmotnost:** | |
| Max. šířka 400 mm, hloubka 350 mm, výška 250 mm | **ano** |
| **Dodávané příslušenství:** | |
| Napájecí kabel |  |
| Software a dokumentace | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |

5) Dokovací stanice 3 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Napájení:** | |
| Připojení přes USB-C (integrovaný kabel) | **ano** |
| Podpora Power Delivery (PD) min. 1× USB-C pro napájení notebooku | **ano** |
| **Datové porty:** | |
| USB-C napájecí (PD): min. 1× | **ano** |
| USB-A 3.2 Gen 1 (3.0) nebo novější: min. 4× | **ano** |
| **Grafické porty:** | |
| HDMI 2.0: min. 1× | **ano** |
| DisplayPort 1.2 nebo novější: min. 1× | **ano** |
| Podpora připojení více monitorů | **ano** |
| **Audio konektory:** | |
| 3,5mm audio jack | **ano** |
| **Další vlastnosti:** | |
| Podpora více monitorů | **ano** |
| Možnost uzamčení (Security Lock) | **ano** |
| **Materiál a provedení:** | |
| Odolné plastové nebo kovové tělo | **ano** |
| **Rozměry a hmotnost:** | |
| **Obsah balení:** | |
| Napájecí adaptér | **ano** |
| **Kompatibilita:** | |
| 100% kompatibilní s dodanými notebooky | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |

6) Klávesnice 7 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Typ a připojení:** | |
| Bezdrátová klávesnice | **ano** |
| Radiofrekvenční připojení (2,4 GHz) pomocí USB přijímače | **ano** |
| **Napájení:** | |
| **Rozložení kláves:** | |
| Česká lokalizace (CZ layout) | **ano** |
| Formát klávesnice: 100 % (min. 104 kláves) | **ano** |
| **Vlastnosti kláves:** | |
| Membránové spínače (tiché provedení) | **ano** |
| Materiál a konstrukce: | **ano** |
| Plastové provedení | **ano** |
| **Kompatibilita:** | |
| Windows 11 | **ano** |
| **Obsah balení:** | |
| USB přijímač | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |

7) Prezentér 2 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Typ zařízení:** | |
| Laserové ukazovátko | **ano** |
| **Barva laseru:** | |
| Červený laser | **ano** |
| **Maximální dosah:** | |
| Min. 15 metrů | **ano** |
| **Připojení:** | |
| Bezdrátové připojení pomocí USB přijímače s možností ovládání prezentace běžící v operačním systému | **ano** |
| **Napájení:** | |
| Standardní baterie (např. AAA nebo AA) nebo dobíjecí akumulátor | **ano** |
| **Další vlastnosti:** | |
| Min. 4 ovládací tlačítka | **ano** |
| **Kompatibilita:** | |
| Windows 11 | **ano** |
| **Obsah balení:** | |
| USB přijímač | **ano** |
| Baterie (pokud je nutná pro provoz) | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |

8) Monitor LCD 2 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | |
| **Úhlopříčka a rozlišení:** | |
| Minimálně 27" | **ano** |
| Rozlišení minimálně 1920 × 1080 px (Full HD) | **ano** |
| Poměr stran 16:9 | **ano** |
| **Panel a zobrazovací technologie:** | |
| Technologie panelu: IPS | **ano** |
| LED podsvícení | **ano** |
| Matný povrch displeje | **ano** |
| **Obnovovací frekvence a odezva:** | |
| Obnovovací frekvence minimálně 75 Hz | **ano** |
| Odezva max. 5 ms | **ano** |
| **Jas a kontrast:** | |
| Max. jas min. 250 cd/m² | **ano** |
| Nativní kontrast min. 1000:1 | **ano** |
| Barevná hloubka min. 8 bit | **ano** |
| **Připojení a porty:** | |
| Minimálně 1× HDMI (verze 1.4 nebo vyšší) | **ano** |
| Minimálně 1× VGA | **ano** |
| **Další vlastnosti:** | |
| Podpora VESA uchycení (100×100 mm) | **ano** |
| Nastavitelná výška stojanu | **ano** |
| Filtr modrého světla | **ano** |
| Vestavěné reproduktory | **ano** |
| **Konstrukce:** | |
| Rovná konstrukce displeje | **ano** |
| **Energetická efektivita:** | |
| Energetická třída v souladu s aktuálními normami EU | **ano** |
| **Obsah balení:** | |
| HDMI kabel | **ano** |
| Napájecí kabel | **ano** |
| **Záruka min. 24 měsíců** | **ano** |