

KSI – Pořízení notebooků a dalšího vybavení

Technická specifikace

Popis současného stavu

V současné době mají dva kmenoví pracovníci KSI zastaralé notebooky, které je zapotřebí vyměnit. Dále je hlavně pro propagační účely zapotřebí různorodá řada vybavení.

Cílový stav

Plánujeme nákup 2 nových notebooků a ostatního vybavení podle níže uvedených specifikací.

Technický popis požadovaného řešení

Zakázka byla rozdělena na tři nezávislé části nazvané Notebook 1, Notebook 2 a Ostatní. Technické specifikace pro každou část jsou na následujících stránkách.

KSI – Pořízení notebooků a dalšího vybavení

Hodnotící kritéria

Základní hodnotící kritérium

Základním hodnotícím kritériem je **nejnižší nabídková cena.**

Maximální cena nabídky pro část Notebook 1 je 33.058 Kč bez DPH, maximální cena nabídky pro část Notebook 2 je taktéž 33.058 Kč bez DPH a Maximální cena nabídky pro část Ostatní je 8.264 Kč bez DPH.

Maximální cena celé nabídky je 74.380 Kč bez DPH. Překročení této částky znamená vyřazení z výběrového řízení.

Nesplnění jakékoliv požadované technické specifikace (např. velikost RAM) znamená vyřazení z výběrového řízení.

Notebook 1	
Parametr notebooku	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Fyzické charakteristiky	<ul style="list-style-type: none"> • Váha max 1.9 kg • Max V x Š x H (mm): 18 x 360 x 240
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4-jádrový CPU • Poslední nebo předposlední generace kompatibilní s instrukční sadou x86_64 • Musí dosahovat min. skóre 6850 v benchmarku CPU Mark (dostupné na https://www.cpubenchmark.net) • Min. základní frekvence 2.5 GHz
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Min. kapacita 8 GB, DDR4
Disky	Dva interní disky <ul style="list-style-type: none"> • SSD s min kapacitou 128 GB připojen pomocí rozhraní M.2 PCIe • HDD s min. kapacitou 1 TB
Displej	<ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení min. 1920 x 1080 (FullHD) • Typ IPS • Úhlopříčka 15-16"
Grafická karta	<ul style="list-style-type: none"> • Diskrétní • Kompatibilní s CUDA technologií, compute capability verze 6.1 nebo novější, alespoň 640 CUDA jader • Min. 4 GB dedikované grafické RAM
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 2 porty USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A • Min 1 port USB 3.1 Type-C s podporou Thunderbolt 3 • Slot pro SD kartu • Klávesnice česká podsvícená bez numerického bloku • Bez optické mechaniky
Připojení k síti	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • WLAN: a, ac, b, g, n
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10
Záruka, podpora a servis	Záruka 36 měsíců, s reakcí nejpozději příští pracovní den, oprava v místě instalace notebooku, servis je poskytován výrobcem notebooku
Ostatní	<ul style="list-style-type: none"> • Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky • Nabízené zboží musí být nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky

Notebook 2	
Parametr notebooku	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Fyzické charakteristiky	<ul style="list-style-type: none"> • Váha max 1.65 kg • Max V x Š x H (mm): 21 x 325 x 225 • Konvertible
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4-jádrový CPU s 8 vlákný • Poslední nebo předposlední generace kompatibilní s instrukční sadou x86_64 • Musí dosahovat min. skóre 8010 v benchmarku CPU Mark (dostupné na https://www.cpubenchmark.net) • Min. základní frekvence 1.8 GHz
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Min. kapacita 16 GB, DDR4
Disky	<ul style="list-style-type: none"> • SSD s min kapacitou 512 GB připojen pomocí rozhraní M.2
Displej	<ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení min. 1920 x 1080 (FullHD) • Typ dotykový IPS • Úhlopříčka 13.3"
Grafická karta	<ul style="list-style-type: none"> • Integrovaná v CPU
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 1 port USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A • Připojení externího monitoru buď pomocí HDMI/DP nebo USB 3.1 Type-C+Thunderbolt 3+adaptér na HDMI • Klávesnice česká podsvícená • Bez optické mechaniky • Čtečka otisků možná
Připojení k síti	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • WLAN: a, ac, b, g, n
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10
Záruka, podpora a servis	Záruka 24 měsíců, s reakcí nejpozději příští pracovní den, oprava v místě instalace notebooku, servis je poskytován výrobcem notebooku
Ostatní	<ul style="list-style-type: none"> • Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky • Nabízené zboží musí být nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky

Ostatní	
Název doplňku	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Adaptér USB na další rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> • Vstupní konektor USB 3.0 (nebo lepší) • Výstupní konektory: Ethernet, VGA, HDMI, USB • Kompatibilní s položkou Notebook 1
Zálohovací disk	<ul style="list-style-type: none"> • Externí, 3,5" • Kapacita min. 8 TB • Rozhraní 2x USB 3.0 • Kompatibilita s Windows a MAC OS X • Nabíjení přenosných zařízení z USB portů • Max. rozměry (mm): 200 x 45 x 120
Přenosný reproduktor	<ul style="list-style-type: none"> • Připojení Bluetooth a audio kabelem (3.5 mm jack) • Výstupní výkon RMS min. 10 W • Barva černá • Napájení USB • Integrovaná baterie • Funkce powerbanky • Slot pro SD kartu pro přímé přehrávání • Hmotnost max. 390 g • Rozměry max. (mm): 180 x 65 x 75 • Kmitočtový rozsah min. 150 Hz – 18 kHz
Záruka	<ul style="list-style-type: none"> • 24 měsíců