

Příloha č. 2 Dohody - Technická specifikace předmětu plnění (Prodávající č. 1 - ENGEL s.r.o.)

Název a výrobce zboží	Notebook - Typ I		Notebook - Typ II		Notebook - Typ III		Notebook - Typ IV		Notebook - Typ V		Notebook - Typ VI	
	Asus ExpertBook B1		Asus ExpertBook B1		Asus ExpertBook BM1		Asus ExpertBook B5		Lenovo LOQ 15IRX9		Lenovo ThinkBook 14 G7	
Předpokládaný počet požadovaných kusů	75		75		65		25		40		20	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Obal												
- Uhlápflečka	15,6" - 16"	15,6"	15,6" - 16"	15,6"	15,6" - 16"	15,6"	15,6" - 16"	16"	15,6" - 16"	15,6"	14"	14"
- Rozlišení min.	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080
- Typ	TN	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
- Povrch displeje	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný	antireflexní / matný
Procesor												
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (dle cpubenchmark.net); název modelu procesoru	10 000 bodů	Intel Core i3-N355 více než 10 000 bodů	12 000 bodů	Intel Core i3-1315U více než 12 000 bodů	15 000 bodů	AMD Ryzen 5 7535U více než 15 000 bodů	17 000 bodů	Intel Core 5 120U více než 17 000 bodů	24 000 bodů	Intel Core i5-13450HX více než 24 000 bodů	16 000 bodů	AMD Ryzen 5 7535HS více než 16 000 bodů
Paměť RAM (min. velikost)												
- Min. velikost	8 GB DDR4	8 GB DDR5	16 GB DDR4	16 GB DDR5	16 GB DDR4	16 GB DDR5	16 GB DDR4	16 GB DDR5	16 GB DDR5	16 GB DDR5	16 GB DDR5	16 GB DDR5
Pevný disk												
- Počet min. / druh	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe	1 / SSD M.2 PCIe/NVMe
- Kapacita dat min.	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Grafická karta												
- Typ	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	dedikovaná	dedikovaná	integrovaná	integrovaná
- Minimální výkon dle PassMark - GPU Mark (dle videocardbenchmark.net PerformanceTest V10); název modelu grafické karty	x	x	x	x	x	x	x	x	14 400 bodů	RTX 4050 Laptop GPU více než 14 400 bodů	x	x
Velikost grafické paměti	x	x	x	x	x	x	x	x	6 GB	6 GB	x	x
Zvuková karta												
- Typ	x	x	x	x	x	x	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná
Síťové adaptéry												
- Síťová karta - typ	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45	integrovaná, v těle notebooku - RJ-45
- Rychlost min.	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s
- WiFi	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)	ANO (802.11ax) (WiFi6)
- Bluetooth min.	v5.0	v5.3	v5.0	v5.3	v5.0	v5.3	v5.0	v5.3	v5.0	v5.2	v5.0	v5.0
Rozhraní - minimální počty všech typů												
- USB 3.x Type A	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	3x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ A v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.
- USB 3.x Type C	1x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod. V případě, že je nabíječka připojena do portu USB-C, tak min. 2x USB.tvn.C	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	1x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod. V případě, že je nabíječka připojena do portu USB-C, tak min. 2x USB.tvn.C	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	1x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod. V případě, že je nabíječka připojena do portu USB-C, tak min. 2x USB.tvn.C	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod. V případě, že je nabíječka připojena do portu USB-C, tak min. 2x USB.tvn.C	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod. V případě, že je nabíječka připojena do portu USB-C, tak min. 2x USB.tvn.C	1x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.	1x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod. V případě, že je nabíječka připojena do portu USB-C, tak min. 2x USB.tvn.C	2x USB 3.x typ C v těle notebooku, nesmí být použita redukce, USB hub apod.
- RJ-45	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
- Digitální video výstup	min. HDMI	HDMI	min. HDMI	HDMI	min. HDMI	HDMI	min. HDMI	HDMI	min. HDMI	HDMI	min. HDMI	HDMI
- Kamera	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Ostatní												
Klaviatura	CZ, numerická	CZ, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená, numerická	CZ, podsvícená	CZ, podsvícená
Provedení notebooku	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	x	x	celokovový, MIL-STD-810H	celokovový, MIL-STD-810H
Operační systém	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows	OS NENÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ; zaručená kompatibilita s Windows
Záruka min.	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 36 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 24 měsíců	11 Pro 36 měsíců

Příloha č. 3 Dohody - Cena a množství předmětu plnění (Prodávající č. 1 - ENGEL s.r.o.)

Číslo položky	Položka	Požadovaný počet kusů	Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH (doplní dodavatel)	Cena za 1 kus/soubor v Kč včetně DPH	Cena za požadovaný počet kusů/soubor v Kč bez DPH
1	Notebook - Typ I	75	8 300,00	10 043,00	622 500,00
2	Notebook - Typ II	75	10 000,00	12 100,00	750 000,00
3	Notebook - Typ III	65	10 900,00	13 189,00	708 500,00
4	Notebook - Typ IV	25	16 200,00	19 602,00	405 000,00
5	Notebook - Typ V	40	19 000,00	22 990,00	760 000,00
6	Notebook - Typ VI	20	15 000,00	18 150,00	300 000,00
Cena celkem bez DPH					3 546 000,00
Cena celkem vč. DPH					4 290 660,00