

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 1:	levný notebook pro nenáročné použití	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	
Display	LCD 15.6" LED anti-glare s rozlišením min. 1366x768	
Procesor	o výkonu min. 1000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB	
Operační paměť	4 GB, DDR3	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Sítové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 b/g/n	
	Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100 Mbit/s, RJ45, podpora standardu 802.1x	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 1x USB 3.0	
	Min. 2x USB 2.0	
	Min. 1x VGA	
	Min. 1x HDMI	
	Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup	
	Min. 1x RJ-45 (Ethernet)	
	Min. 1x Napájecí konektor	
	Integrovaná čtečka paměťových karet	
Optická mechanika	Integrovaná mechanika s funkcí čtení i zápisu DVD+/-RW DL	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, odolná vůči polívkám vodou, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 30Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 2,3 kg	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 2:	notebook pro běžnou kancelářskou práci a prezentace s menšími rozměry a hmotností a dlouhou výdrží na baterie	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	
Display	LCD 13.3" LED anti-glare s rozlišením min. 1366x768	
Procesor	o výkonu min. 2500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB	
Operační paměť	4 GB, DDR3, min. 1600 MHz s možností rozšíření až na 8 GB RAM	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 2x USB 3.0 Min. 1x USB 2.0 nabíjecí port Min. 1x VGA Min. 1x HDMI Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x RJ-45 (Ethernet) Min. 1x Napájecí konektor Integrovaná čtečka paměťových karet	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, odolná vůči polívkám vodou, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 Pro x64 CZ s možností downgrade na Windows 7 Professional x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 40Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 2,0 kg	
Zabezpečení	Obsahuje zabezpečení systému pomocí preboot autentizace a možnost zašifrování pevného disku Obsahuje security cable lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	

Rozšíření:		
NB2-1	změna na CPU o výkonu min. 3000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
NB2-2	změna na CPU o výkonu min. 3500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
NB2-3	změna RAM na 8GB DDR3, min. 1600 MHz	
NB2-4	změna HDD na min. 500 GB (7.200 ot./min)	
NB2-5	změna HDD na min. 1 TB	
NB2-6	změna HDD na SSD min. 128 GB	
NB2-7	změna HDD na SSD min. 256 GB	
NB2-8	rozšíření záruky na 36 měsíců DAT	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 3:	notebook pro běžnou kancelářskou práci v provedení pro méně náročné uživatele	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	
Display	LCD 15.6" LED anti-glare s rozlišením min. 1366x768	
Procesor	o výkonu min. 2500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB	
Operační paměť	4 GB, DDR3, min. 1600 MHz s možností rozšíření až na 8 GB RAM	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 2x USB 3.0 Min. 2x USB 2.0 Min. 1x VGA Min. 1x HDMI Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x RJ-45 (Ethernet) Min. 1x Napájecí konektor Integrovaná čtečka paměťových karet	
Optická mechanika	Integrovaná mechanika s funkcí čtení i zápisu DVD+/-RW DL	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, odolná vůči polívkám, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 Pro x64 CZ s možností downgrade na Windows 7 Professional x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 40Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 2,3 kg	
Zabezpečení	Obsahuje zabezpečení systému pomocí preboot autentizace a možnost zašifrování pevného disku	

Zabezpečení

Obsahuje security cable lock slot pro možnost mechanického zabezpečení

Rozšíření:

NB3-1	změna typu obrazovky na matný LCD s rozlišení min. 1920 x 1080
NB3-2	změna na CPU o výkonu min. 3000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)
NB3-3	změna na CPU o výkonu min. 3500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)
NB3-4	změna RAM na 8GB DDR3, min. 1600 MHz
NB3-5	změna HDD na min. 500 GB (7.200 ot./min)
NB3-6	změna HDD na min. 750 GB (7.200 ot./min)
NB3-7	změna HDD na min. 1 TB
NB3-8	změna HDD na SSD min. 128 GB
NB3-9	změna HDD na SSD min. 256 GB
NB3-10	rozšíření záruky na 36 měsíců DAT

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 4:	notebook s velkou úhlopříčkou obrazovky pro práci s nenáročnou grafikou a audiovizuálními aplikacemi	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavek zadavatele	
Display	LCD 17.3" LED anti-glare s rozlišením min. 1600 x 900	
Procesor	o výkonu min. 3000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	1 TB	
Operační paměť	8 GB, DDR3, min. 1600 MHz možnost rozšíření až na 16 GB RAM	
Grafická karta	Diskrétní (neintegrovaná) s pamětí min. 2 GB	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 2x USB 3.0 Min. 2x USB 2.0 Min. 1x VGA Min. 1x HDMI Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x RJ-45 (Ethernet) Min. 1x Napájecí konektor Integrovaná čtečka paměťových karet	
Optická mechanika	Integrovaná mechanika s funkcí čtení i zápisu DVD+/-RW DL	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, odolná vůči polívkám, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 Pro x64 CZ s možností downgrade na Windows 7 Professional x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost instalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost instalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 45Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 3,0 kg	
Zabezpečení	Obsahuje zabezpečení systému pomocí preboot autentizace a možnost zašifrování pevného disku	

Zabezpečení	Obsahuje security cable lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	

Rozšíření:		
NB4-1	změna typu obrazovky na matný LCD s rozlišení min. 1920 x 1080	
NB4-2	změna na CPU o výkonu min. 3500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
NB4-3	změna HDD na min. 500 GB (7.200 ot./min)	
NB4-4	změna HDD na min. 750 GB (7.200 ot./min)	
NB4-5	změna HDD na SSD min. 128 GB	
NB4-6	změna HDD na SSD min. 256 GB	
NB4-7	změna optické mechaniky na Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL	
NB4-8	rozšíření záruky na 36 měsíců DAT	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 5:	notebook určený jako přenosná náhrada PC s univerzálním použitím a dlouhou výdrží na baterie	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavek zadavatele	
Display	LCD 15.6" LED anti-glare s rozlišením min. 1366 x 768	
Procesor	o výkonu min. 3500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB (7.200 ot./min)	
Operační paměť	4 GB, DDR3, min. 1600 MHz, možnost rozšíření až na 16 GB RAM	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x Integrovaný Trusted Platform Module (TPM) chip min. v1.2	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonom	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 4x USB 3.0 Min. 1x USB 3.0 nabíjecí port Min. 1x VGA Min. 1x DisplayPort v1.2 Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x RJ-45 (Ethernet) Min. 1x Napájecí konektor Min. 1x Konektor pro dokovací stanici Min. 1x Sériový port Integrovaná čtečka paměťových karet	
Optická mechanika	Integrovaná mechanika s funkcí čtení i zápisu DVD+/-RW DL	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, podsvícená, včetně numerické části, odolná vůči políť vodou, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 Pro x64 CZ s možností downgrade na Windows 7 Professional x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	

Baterie	min. kapacita 55Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 2,6 kg	
Zabezpečení	Obsahuje zabezpečení systému pomocí preboot autentizace a možnost zašifrování pevného disku Obsahuje security cable lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	

Rozšíření:		
NB5-1	změna typu obrazovky na matný LCD s rozlišení min. 1920 x 1080	
NB5-2	změna na CPU o výkonu min. 4500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
NB5-3	změna RAM na 8GB DDR3, min. 1600 MHz	
NB5-4	přidat flash cache pro HDD o velikosti min. 32 GB	
NB5-5	změna HDD na min. 1 TB	
NB5-6	změna HDD na SSD min. 128 GB	
NB5-7	změna HDD na SSD min. 256 GB	
NB5-8	změna grafické karty na diskrétní (neintegrována) s pamětí min. 1 GB o výkonu min. 600 bodů v programu Passmark G3D Mark (www.videocardbenchmark.net)	
NB5-9	rozšíření o integrovaný GPS a GSM SIM modul LTE/HSPA+ (GSM, GPRS, EDGE, LTE FDD 800/1800Mhz, WCDMA/HSPA+)	
NB5-10	rozšíření zabezpečení o integrovanou čtečku otisku prstu	
NB5-11	dokovací stanice od stejného výrobce jako notebook	
NB5-12	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	
NB5-13	možnost, že v případě detekované vady pevného disku nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného pevného disku	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 6:	malý výkonný ultrabook pro náročnější využití s nízkou hmotností a dlouhou výdrží na baterie	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavky zadavatele	
Display	LCD min. 11.6" - 14" LED anti-glare s rozlišením min. 1920x1080	
Procesor	o výkonu min. 3800 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	256 GB SSD	
Operační paměť	8 GB, DDR3, min. 1600 MHz	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 3x USB 3.0 Min. 1x HDMI nebo microHDMI nebo DisplayPort nebo miniDisplayPort Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x Napájecí konektor	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, podsvícená, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licenci dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licenci dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 40Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 1,5 kg	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 7:	lehký a tenký ultrabook s velmi vysokou provozní výdrží na baterie	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavek zadavatele	
Display	LCD 14" LED anti-glare s rozlišením min. 1600 x 900	
Procesor	o výkonu min. 3000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB (7.200 ot./min) s flash cache o velikosti min. 32 GB	
Operační paměť	8 GB, DDR3, min. 1600 MHz, možnost rozšíření až na 16 GB RAM	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x Integrovaný Trusted Platform Module (TPM) chip min. v1.2	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonom	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 3x USB 3.0 Min. 1x USB 3.0 nabíjecí port Min. 1x VGA Min. 1x DisplayPort v1.2 Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x RJ-45 (Ethernet) Min. 1x Napájecí konektor Min. 1x Konektor pro dokovací stanici Integrovaná čtečka paměťových karet	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, podsvícená, odolná vůči polití vodou, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 Pro x64 CZ s možností downgrade na Windows 7 Professional x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 50Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 1,7 kg	

Zabezpečení	Obsahuje zabezpečení systému pomocí preboot autentizace a možnost zašifrování pevného disku	
	Obsahuje security cable lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	

Rozšíření:		
NB7-1	změna typu obrazovky na matný LCD s rozlišení min. 1920 x 1080	
NB7-2	změna na CPU o výkonu min. 4000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
NB7-3	změna HDD na min. 1 TB (7200 ot./min) s flash cache o velikosti min. 32 GB	
NB7-4	změna HDD na SSD min. 128 GB	
NB7-5	změna HDD na SSD min. 256 GB	
NB7-6	změna grafické karty na diskrétní (neintegrována) s pamětí min. 1 GB o výkonu min. 600 bodů v programu Passmark G3D Mark (www.videocardbenchmark.net)	
NB7-7	rozšíření o integrovaný GPS a GSM SIM modul LTE/HSPA+ (GSM, GPRS, EDGE, LTE FDD 800/1800Mhz, WCDMA/HSPA+)	
NB7-8	rozšíření zabezpečení o integrovanou čtečku otisku prstu	
NB7-9	dokovací stanice od stejného výrobce jako notebook	
NB7-10	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	
NB7-11	možnost, že v případě detekované vady pevného disku nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného pevného disku	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 8:	ultrabook určený jako mobilní náhrada výkonného PC s univerzálním použitím a dlouhou provozní výdrží na baterie	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavek zadavatele	
Display	LCD 15.6" LED anti-glare s rozlišením min. 1920 x 1080	
Procesor	o výkonu min. 3500 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB (7.200 ot./min) s flash cache o velikosti min. 32 GB	
Operační paměť	8 GB, DDR3, min. 1600 MHz, možnost rozšíření až na 16 GB RAM	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x Integrovaný Trusted Platform Module (TPM) chip min. v1.2	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonom	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 3x USB 3.0 Min. 1x USB 3.0 nabíjecí port Min. 1x VGA Min. 1x DisplayPort v1.2 Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x RJ-45 (Ethernet) Min. 1x Napájecí konektor Min. 1x Konektor pro dokovací stanici Integrovaná čtečka paměťových karet	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, podsvícená, odolná vůči polití vodou, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 Pro x64 CZ s možností downgrade na Windows 7 Professional x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 (32bitový/64bitový) a Windows 7 (32bitový/64bitový) v rozsahu specifikace Windows 7 a 8 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 7 a 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 50Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 2,0 kg	

Zabezpečení	Obsahuje zabezpečení systému pomocí preboot autentizace a možnost zašifrování pevného disku	
	Obsahuje security cable lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	

Rozšíření:		
NB8-1	změna na CPU o výkonu min. 4000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
NB8-2	změna RAM na 16 GB DDR3, 1600 MHz	
NB8-3	1 TB (7.200 ot./min) s flash cache o velikosti min. 32 GB	
NB8-4	změna HDD na SSD min. 128 GB	
NB8-5	změna HDD na SSD min. 256 GB	
NB8-6	změna HDD na SSD min. 512 GB	
NB8-7	změna grafické karty na diskrétní (neintegrována) s pamětí min. 1 GB o výkonu min. 600 bodů v programu Passmark G3D Mark (www.videocardbenchmark.net)	
NB8-8	rozšíření o integrovaný GPS a GSM SIM modul LTE/HSPA+ (GSM, GPRS, EDGE, LTE FDD 800/1800Mhz, WCDMA/HSPA+)	
NB8-9	rozšíření zabezpečení o integrovanou čtečku otisku prstu	
NB8-10	dokovací stanice od stejného výrobce jako notebook	
NB8-11	rozšíření záruky na 60 měsíců DAT	
NB8-12	možnost, že v případě detekované vady pevného disku nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného pevného disku	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 9:	lehký přenosný notebook s otočnou dotykovou obrazovkou pro univerzální použití	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavek zadavatele	
Display	LCD min. 11.6" - 14" LED s rozlišením min. 1366x768, dotykový, otočný o 360°	
Procesor	o výkonu min. 2000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	500 GB	
Operační paměť	4 GB, DDR3, min. 1600 MHz	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0 Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 2x USB 3.0 Min. 1x USB 2.0 Min. 1x HDMI nebo microHDMI nebo DisplayPort nebo miniDisplayPort Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x Napájecí konektor	
Klávesnice	Integrovaná CZ/US, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítky	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 x64 CZ nebo Microsoft Windows 8 x64 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 v rozsahu specifikace Windows 8 Compatible, včetně dostupnosti ovladačů pro OS Windows 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 40Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 1,8 kg	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	



Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Věstci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Notebook typ 10:	2v1 lehký přenosný notebook s dotykovou odnímatelnou obrazovkou s možností použití jako tablet	Nabízená konfigurace uchazeče
Parametr	specifikace/ minimální požadavek zadavatele	
Display	LCD min. 10.1" - 13.3" IPS LED s rozlišením min. 1920x1200, dotykový	
Procesor	o výkonu min. 1000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	
Pevný disk	64 GB SSD	
Operační paměť	2 GB, DDR3	
Grafická karta	Integrovaná	
Webkamera	Integrovaná HD rozlišení s LED indikací	
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Integrovaný adaptér Bluetooth v4.0	
Zvuková karta	Integrovaná s integrovaným mikrofonem	
Reproduktory	Integrované stereo	
Vstupní a výstupní porty	Min. 1x USB 3.0 nebo microUSB 3.0 Min. 1x USB 2.0 nebo microUSB 2.0 Min. 1x HDMI nebo microHDMI nebo DisplayPort nebo miniDisplayPort Min. 1x Stereo sluchátka/mikrofon vstup/výstup Min. 1x Napájecí konektor	
Klávesnice	Odnímatelná CZ/US, touchpad s podporou gest a dvěma tlačítka	
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	splňuje normy ENERGY STAR a EU WEEE	
Operační systém	Microsoft Windows 10 CZ nebo Microsoft Windows 8 CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku. Obsahuje médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (Recovery DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace.	
Kompatibilita s operačními systémy	plně kompatibilní s Windows 8 v rozsahu specifikace Windows 8 Compatible, včetně dostupnosti ovladačů pro OS Windows 8 u všech použitých komponent a rozšíření. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány	
Baterie	min. kapacita 30Whr včetně AC napájecího adaptéru 110/230V	
Hmotnost	V základní konfiguraci výrobce max. 1,1 kg	
BIOS Management	Lokální či vzdálená možnost aktualizace BIOSu, možnost zaheslování BIOSu	

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplní prázdná šedá pole následujícím způsobem.

Všechna prázdná šedá pole musejí být vyplněna. V buňce C15 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace uchazeče" uveďte u každé položky přesné označení.

Nesplnění minimálních parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.

Příloha č. 4 - Notebooky

A	B	C
Příslušenství	obecná příslušenství ke všem typům poptávaných konfigurací notebooků	Nabízená konfigurace uchazeče
P1	USB optická nebo laserová cestovní myš	
P2	externí USB DVDRW optická mechanika	
P3	další cestovní AC napájecí adaptér určený pro poptávané typy notebooků	
P4	Polstrovaná cestovní brašna určená pro poptávané typy notebooků. S prostorem pro příslušenství a dokumenty. S polstrovaným ramenním popruhem. V černém barevném provedení.	