

## **Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění**

Na základě novelizovaného § 6 Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek jsou součástí technické specifikace produktů požadavky environmentální udržitelnosti. Níže je uveden přehled těchto požadavků a způsob, jakým je třeba je doložit.

**Pokud nabízené zařízení disponuje certifikátem TCO nebo EPEAT gold, splnění žádného z níže uvedených environmentálních požadavků není třeba dokládat.**

*Účastník v tomto případě uvede pouze URL odkaz na záznam o certifikaci výrobku z databáze TCO nebo EPEAT. Adresy vyhledávačů jsou <https://tcocertified.com/product-finder/> nebo <https://epeat.net/>. Jinou možností je předložení technické dokumentace (např. technického listu či zkušebního protokolu k nabízenému výrobku), ze které bude vyplývat, že výrobku byl přidělen některý z uvedených certifikátů.*

**Pokud nabízené zařízení nedisponuje některým z výše uvedených certifikátů, účastník doloží splnění uvedených požadavků následujícím způsobem:**

### **Environmentální požadavky a způsoby jejich doložení**

**1. Zařízení musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR** – týká se PC, NB, monitorů, tiskáren a tabletů.

Tuto skutečnost účastník doloží URL odkazem na záznam o certifikaci výrobku z databáze ENERGY STAR. Adresa vyhledávače je <https://www.energystar.gov>. Druhou možností je předložení dokumentu prokazujícího dosažení požadovaných hodnot ENERGY STAR pro energetický výkon - např. produktového listu, zkušebního protokolu nebo prohlášení o shodě.

**2. Zařízení musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit**

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku. Nabízené tablety musí mít rozšiřitelnou kapacitu uložení (slot na paměťovou kartu).

**3. Zařízení musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit** – týká se PC a NB

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

**4. Zařízení musí mít vyměnitelnou baterii** – týká se NB

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

**5. Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu** – týká se NB, monitorů a tabletů

Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení.

**6. Zařízení musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu** – týká se tiskáren

Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem nebo manuálem nebo URL odkazem na produktový list nebo manuál nebo webové stránky výrobce s touto informací.

**7. Zařízení musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze** – týká se skládaných PC bez certifikace Energy Star. Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem, URL odkazem na produktový list zdroje nebo webové stránky výrobce, kde je uvedeno, že zdroj splňuje požadavky uvedeného certifikátu.

**8. Zařízení musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček** – týká se skládaných PC bez certifikace Energy Star. Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem, URL odkazem na produktový list zdroje nebo webové stránky výrobce, kde je uvedeno, že zdroj splňuje tento požadavek

## Položka č.1 – Notebook 15,6“

### Konečný příjemce techniky:

2 kusy - Šárka Břežná, sekretářka katedry, Katedra biomedicínských oborů,

2 kusy - Ing. Adéla Ogurková, Katedra klinických neurověd,

1 kus - Ing. Marcela Stehlíková, Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví,

RT293091 ,OBJ/1191/0383/21

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	P215-41
Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list	NX.VRYEC.003
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 7800 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	4 jádrový procesor s 2 logickými jádry o výkonu 12 047 bodů
Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní povrch	15,6“ 1920x1080 IPS, matný
Operační paměť min. 8 GB DDR	8GB DDR4 2666Mhz
Disk SSD min. 256 GB	256GB SSD
Grafický výstup min. HDMI	HDMI
Min. 1x USB 3.1 Type-C	1x USB 3.1 type C
Min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	3x USB 3.2 type A
WiFi 802.11ac (WiFi 5) nebo vyšší, Bluetooth v4.0 nebo vyšší	802.11ax + BT 5.1
RJ-45 GLAN	RJ-45 GLA
Hmotnost max. 2kg	1,72kg
Podsvícená klávesnice, Numerická klávesnice	Podsvícená klávesnice, Numerická klávesnice
Včetně bezdrátové laserové myši, min 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši	Včetně bezdrátové laserové myši Hama MW-900, 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná	Windows 10 Pro
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících ( 24 měs.)
<b>Požadavky environmentální udržitelnosti:</b> <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold -	ANO <a href="https://tcocertified.com/product-">https://tcocertified.com/product-</a>

ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	finder/index?category=Notebooks&brand=Acer&product=N820070194TravelMateP2%28N19Q8%29	
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Splňuje ENergy star	
NB musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelnou a rozšiřitelnou paměť	
NB musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelný a rozšiřitelný disk	
NB musí mít vyměnitelnou baterii	Má vyměnitelnou baterii	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	Má LED podsvícení	
Počet kusů	<b>5</b>	
Jednotková maximální cena	<b>20.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## Položka č.2 - Základní PC

### Konečný příjemce techniky:

1 kus - *Michaela Sedláčková, Ústav morfologických věd,*

2 kusy - *Ing. Marcela Stehliková, Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví*

RT293091 ,OBJ/1191/0383/21

1 kus - *Gabriela Sedláčková, referentka stomatologie, RT292838, OBJ/1191/0363/21*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ATcomp
Značka a typ	Triline
Minimálně 6 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro s výkonem minimálně 11000 bodů <sup>1</sup>	I5-10400 6 jader, 12 vláken 12 365 bodů
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot	B560M D3H 4 x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	Integrovaná síťová karta podporující 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)
Integrovaná grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu	Integrovaná grafická karta Intel UHD 630, 1 x digitální výstup HDMI, 1 x analogový výstup VGA
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.2 Type-C	2 x USB 2.0 Type-A, 6 x USB 3.1 Type-A, 1 x USB 3.2 Type-C
RAM minimálně 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz	RAM 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), 2666MHz Kingston
Disk SSD min.500 GB, rychlost čtení/zápisu min. 2000/1500 MB/s do M.2 slotu	Disk SSD Kingston NV1 500 GB, rychlost čtení/zápisu 2100/1700 MB/s do M.2 slotu
MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu	MidiTower CASE Natec Armadillo - na čelním panelu 2 x USB 3.0 Type-A ( Akasa 2x USB3.0 do 5,25“ ), konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu
Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou	Zdroj 350W Fortron FSP350-51AAC, aktivní PFC filtr, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou
Set standardní klávesnice s myší USB	Set standardní klávesnice s myší USB Genius KM-160
PC musí být vybaveno vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Pro
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	24 měsíců
<b>Požadavky environmentální udržitelnosti:</b>	

<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>		
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	<b>NE</b>	
PC musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelnou a rozšiřitelnou paměť	
PC musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelný a rozšiřitelný pevný disk	
PC musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze	FSP350-51AAC má certifikaci 80 Plus Bronze	
PC musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	Má zdroj s tepelnou regulací otáček	
Počet kusů	<b>4</b>	
Jednotková maximální cena	<b>18.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení. PC sestava musí být plně funkční včetně napájecího kabelu.

1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>

### Položka č.3 - LCD monitor

#### Konečný příjemce techniky:

1 kus - Michaela Sedláčková, Ústav morfologických věd

2 kusy - Ing. Marcela Stehliková, Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví

RT293091 ,OBJ/1191/0383/21

1 kus - Gabriela Sedláčková, referentka stomatologie, RT292838, OBJ/1191/0363/21

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

#### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer B247YB
Značka a typ	B247YB
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" s poměrem stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 23,8" s poměrem stran 16:9
Rozlišením min. 1920 x 1080 px.	Rozlišením 1920 x 1080 px.
Displej typu IPS	Displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA (nebo redukce z dig. výstupu)	Vstupy 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA
Nastavitelná výška	Nastavitelná výška
Pivot	Pivot
Integrovaný USB hub	Integrovaný USB hub
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory
Včetně HDMI kabelu	Včetně HDMI kabelu
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)	Displej podporuje technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
<b>Požadavky environmentální udržitelnosti:</b>	
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	ANO <a href="https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Displays&amp;brand=Acer&amp;q=b247&amp;pp=1&amp;product=D820040313B247Yb miprczx">https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Displays&amp;brand=Acer&amp;q=b247&amp;pp=1&amp;product=D820040313B247Yb miprczx</a>
Zařízení musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	ANO splňuje
Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu	ANO má led podsvícení
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	4.500 Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

**Položka č.4 – Notebook s displejem 14“ + kompatibilní dokovací USB-C stanice**Konečný příjemce techniky:

2 kusy - Mgr. Hana Reichelová, Ústav patologie, RT293091 ,OBJ/1191/0383/21

5 kusů – všelék RT293091, OBJ/1191/0383/21

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	Swift 3
Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list	NX.AB1EC.00E
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 10000 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	Mobilní 6 jádrový procesor R5 5500U s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 13 285 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení 1920*1080px, typ displeje IPS, matný povrch
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR4X
Disk SSD min. 500 GB	Disk SSD 512 GB
Grafický výstup HDMI	Grafický výstup HDMI
Min 3x USB v kombinaci min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 1x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	3x USB v kombinaci 1x USB 3.1 Type-C, 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A
WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth v5.0 nebo vyšší	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth v5.
Možnost dobíjet pomocí USB-C	Možnost dobíjet pomocí USB-C
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Hmotnost max. 1,4kg	Hmotnost 1,2kg
Včetně bezdrátové laserové myši, min 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši	Včetně bezdrátové laserové myši Hama MW-900, min 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši
Součástí dodávky bude kompatibilní USB-C dokovací stanice, min. 1x HDMI, 1x RJ-45 LAN, 3x USB z toho min. 1x USB-C	Součástí dodávky je kompatibilní USB-C dokovací stanice I-tec USB-C Metal nano dock, 1x HDMI, 1x RJ-45 LAN, 3x USB z toho. 1x USB-C
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná	Windows 10 Pro
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících ( 24 měs.)

<b>Požadavky environmentální udržitelnosti:</b> <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>		
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE	
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Splňuje Energystar <a href="https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/2356314">https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/2356314</a>	
NB musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelnou paměť	
NB musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelný pevný disk	
NB musí mít vyměnitelnou baterii	Má vyměnitelnou baterii	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	Má LED podsvícení	
Počet kusů	<b>7</b>	
Jednotková maximální cena	<b>25.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>,



## Položka č.5 – Notebook 15,6“

Konečný příjemce techniky: Bc. Renáta Žemlová, Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, RT292710 ,OBJ/1163/0063/21

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	P215-41
Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list	NX.VRYEC.003 + upgrade 500GB NVME
Mobilní 4 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 10000 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	4 jádrový procesor s 2 logickými jádry o výkonu 12 047 bodů
Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní povrch	15,6“ 1920x1080 IPS, matný
Operační paměť min. 8 GB DDR	8GB DDR4 2666Mhz
Disk SSD min. 500 GB	500GB SSD
Grafický výstup HDMI	HDMI
Min. 1x USB 3.1 Type-C Power Delivery, podpora graf. výstupu	1x USB 3.1 type C
Min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	3x USB 3.2 type A
WiFi 802.11ac (WiFi 5) nebo vyšší, Bluetooth v5.0 nebo vyšší	802.11ax + BT 5.1
RJ-45 GLAN	RJ-45 GLA
Hmotnost max. 1,8kg	1,72kg
Podsvícená klávesnice, Numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů	Podsvícená klávesnice, Numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstů
Včetně bezdrátové laserové myši, min 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši	Včetně bezdrátové laserové myši Hama MW-900, 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná	Windows 10 Pro
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících ( 24 měs.)
<b>Požadavky environmentální udržitelnosti:</b> <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE	ANO <a href="https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Notebooks&amp;brand=">https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Notebooks&amp;brand=</a>

<i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	Acer&product=N820070194TravelMateP2%28N19Q8%29
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Splňuje ENergy star
NB musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelnou a rozšiřitelnou paměť
NB musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelný a rozšiřitelný disk
NB musí mít vyměnitelnou baterii	Má vyměnitelnou baterii
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	Má LED podsvícení
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	<b>24.000</b> Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## Položka č.6 – Ultrabook + kompatibilní dokovací USB-C stanice

Konečný příjemce techniky: Ing. Veronika Pytlíková, tajemnice Lékařské fakulty, Bc. Kateřina Cimová, personalistka Lékařské fakulty, RT292383 ,OBJ/1191/0363/21

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	Swift 3
Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list	NX.AB1EC.00E
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 10000 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	Mobilní 6 jádrový procesor R5 5500U s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 13 285 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem
Úhlopříčka obrazovky min 13,3“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení 1920*1080px, typ displeje IPS, matný povrch
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR4X
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 512 GB
Grafický výstup HDMI	Grafický výstup HDMI
Min 3x USB v kombinaci min. 1x USB Type-C s podporou graf. výstupu a power delivery, min. 1x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	3x USB v kombinaci 1x USB 3.1 Type-C s PD a DP, 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A
WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth v5.0 nebo vyšší	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth v5.
Podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů	Podsvícená klávesnice
Hmotnost max. 1,3kg	Hmotnost 1,2kg
Včetně bezdrátové laserové myši, min 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši	Včetně bezdrátové laserové myši Hama MW-900, min 4xtlačítko, kolečko, vyměnitelná baterie, možnost schovat přijímač do těla myši
Součástí dodávky bude kompatibilní USB-C dokovací stanice, min. 1x HDMI, 1x RJ-45 LAN, 3x USB z toho min. 1x USB-C, podpora nabíjení NTB skrz USB-C	Součástí dodávky je kompatibilní USB-C dokovací stanice I-tec USB-C Metal nano dock, 1x HDMI, 1x RJ-45 LAN, 3x USB z toho. 1x USB-C , podpora nabíjení USB-C
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná	Windows 10 Pro
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících ( 24 měs.)
<b>Požadavky environmentální udržitelnosti:</b> <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	

Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Splňuje Energystar <a href="https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/2356314">https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/2356314</a>
NB musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Má vyměnitelný pevný disk
NB musí mít vyměnitelnou baterii	Má vyměnitelnou baterii
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	Má LED podsvícení
Počet kusů	<b>2</b>
Jednotková maximální cena	<b>30.000</b> Kč vč. DPH

\* *Doplň účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.*

**Položka č. 7 - Externí HDD 5TB**

Konečný příjemce techniky: Mgr. Pavla Segarová, RT292519, OBJ/1191/0362/21

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Basic 5TB	
Externí přenosný HDD 2,5"	Externí přenosný HDD 2,5"	
Kapacita HDD minimálně 5 TB	Kapacita HDD 5 TB	
Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	Rozhraní USB 3.0 s USB konektorem typu A	
Včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	Včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	
Externí disk musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Externí disk je nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>3.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.