**Soubor zboží č. 1 - MŠMT – příspěvek z MŠMT**

**1.1. Základní pracovní PC**

Konečný příjemce techniky: *Bc. Markéta Babičová, sekretariát, Ústav ošetřovatelství a porodní asistence, RT247771 OBJ/1163/0007/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7500 bodů1 |  |
| Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIex16, 1 x PCIex1, 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 grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu |  |
| Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type A nebo jejich novější revize, 1xUSB 3.2 Type-C |  |
| RAM minimálně 8 GB (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz |  |
| Disk SSD min.480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s |  |
| MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out), 1x předinstalovaný větrák 120mm s regulací otáček |  |
| Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou |  |
| Set standardní klávesnice s myší USB |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |  |
| Počet kusů | **2** |  |
| Jednotková maximální cena | **16.000** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Benchmarky:**

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

# 1.2. Notebook s displejem 15,6“

Konečný příjemce techniky: *JUDr. Luboš Valerián, PhD., kriminalista, Katedra intenzivní medicíny, urgentní medicíny a forenzních oborů, RT248832, OBJ/1147/0005/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 366 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 6500 bodů bodů PassMark – CPU Mark. \*\* |  |
| Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920\*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní |  |
| Operační paměť min. 8 GB DDR |  |
| Disk SSD min. 1000 GB |  |
| Dedikovaná grafická karta min. 2GB GDDR |  |
| Graf. digitální výstup HDMI |  |
| Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A |  |
| LAN-RJ45 10/100/1000Mbit/s |  |
| Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice |  |
| WiFi 802.11ac, Bluetooth |  |
| Hmotnost max. 1,9kg |  |
| 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. |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **26.000**  | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena uchazeče \* |  |
| Cena celkem \* |  |

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

 *\*\* PassMark – CPU Mark* [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net/)*,*

**Soubor zboží č. 2 - MŠMT Všelék**

**2.1. Základní pracovní PC**

Konečný příjemce techniky: *RNDr. Hana Sochorová, PhD., Katedra biomedicínských oborů, RT249115, OBJ/1143/0024/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7500 bodů1 |  |
| Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIex16, 1 x PCIex1, 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 grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu |  |
| Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type A nebo jejich novější revize, 1xUSB 3.2 Type-C |  |
| RAM minimálně 8 GB (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz |  |
| Disk SSD min.480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s |  |
| MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out), 1x předinstalovaný větrák 120mm s regulací otáček |  |
| Panel do 3,5“ pozice, 4x USB 2.0/3.0 Type-A nebo jejich novější revize |  |
| Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou |  |
| Set standardní klávesnice s myší USB |  |
| 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. |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **16.000** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Benchmarky:**

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

**2.2. LCD (16:9, IPS, min. 23,8", PIVOT, Repro)**

Konečný příjemce techniky: *RNDr. Hana Sochorová, PhD., Katedra biomedicínských oborů, RT249115, OBJ/1143/0024/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9 |  |
| Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii |  |
| LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení |  |
| LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla |  |
| Povrch displeje matný nebo antireflexní |  |
| Minimálně 1 x analogový vstup a minimálně 1 x plně digitální grafický vstup |  |
| Výškově nastavitelné LCD |  |
| Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m  |  |
| PIVOT  |  |
| Integrované reproduktory |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **4.500** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

# 2.3. Notebook s dotykovým displejem 13,3“

Konečný příjemce techniky: *PhDr. Sabina Psennerová, PhD., Katedra intenzivní medicíny, urgentní medicíny a forenzních oborů, RT248831, OBJ/1147/0006/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 366 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 6600 bodů bodů PassMark – CPU Mark. \*\* s integrovaným grafickým jádrem |  |
| Úhlopříčka obrazovky 13,3“, rozlišení min. 1920\*1080px, typ displeje IPS, dotykový displej |  |
| Operační paměť min. 16 GB DDR |  |
| Disk SSD min. 512 GB |  |
| Min. 2x USB 3.1 Type-C, 1x s podporou grafického výstupu |  |
| Min. 1x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A |  |
| WiFi 802.11ac, Bluetooth |  |
| Hmotnost max. 1,4kg |  |
| Podsvícená klávesnice |  |
| 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. |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **37.500**  | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena uchazeče \* |  |
| Cena celkem \* |  |

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

 *\*\* PassMark – CPU Mark* [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net/)*,*

**2.4. Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4 (eth, duplex, scan)**

Konečný příjemce techniky: *Bc. Zuzana Ritzová, odborná administrativní pracovnice, Ústav fyziologie a patofyziologie, RT247887, OBJ/1150/0009/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování |  |
| Rychlost tisku minimálně 27 str./min. černobíle, min. 27st/min barevně |  |
| Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI |  |
| Vestavěný plochý skener s rozlišením minimálně 600 x 600 DPI |  |
| Automatický duplexní (oboustranný) tisk |  |
| Automatický duplexní podavač dokumentů DADF (resp. RADF) s kapacitou min. 50 listů pro scanování |  |
| Rychlost scanování min. 27str./min. |  |
| Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů |  |
|  Měsíční výtěžnost dle výrobce min. 50 tis. stránek  |  |
| Požadované tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFRII, CUPS, PS |  |
| Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux |  |
| Skenování do e-mailu |  |
| Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45) |  |
| Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (<http://www.isc.org/software/dhcp>), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router) |  |
| Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 2 m  |  |
| Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 2 m  |  |
| Součástí dodávky musí být minimálně startovací tonery |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **13.500** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**2.5. Černobílá laserová tiskárna formátu A4 (eth, duplex)**

Konečný příjemce techniky: *RNDr. Hana Sochorová, PhD., Katedra biomedicínských oborů, RT249115, OBJ/1143/0024/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Černobílá laserová tiskárna formátu A4  |  |
| Rychlost tisku minimálně 28 str./min. |  |
| Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI |  |
| Automatický duplexní (oboustranný) tisk |  |
| Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů |  |
| Požadované tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFRII, CUPS, PS |  |
| Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux |  |
| Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45) |  |
| Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (<http://www.isc.org/software/dhcp>), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router) |  |
| Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 2 m  |  |
| Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 2 m  |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **4.300** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**2.6. Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4 (eth, duplex, scan)**

Konečný příjemce techniky: *Marcela Rohlová, sekretářka katedry, Katedra neurologie a psychiatrie, RT249910, OBJ/1191/0104/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování |  |
| Rychlost tisku minimálně 27 str./min. černobíle, min. 27st/min barevně |  |
| Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI |  |
| Vestavěný plochý skener s rozlišením minimálně 600 x 600 DPI |  |
| Automatický duplexní (oboustranný) tisk |  |
| Automatický duplexní podavač dokumentů DADF (resp. RADF) s kapacitou min. 50 listů pro scanování |  |
| Rychlost scanování min. 27str./min. |  |
| Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů |  |
| Měsíční výtěžnost dle výrobce min. 50tis stránek |  |
| Skenování do e-mailu |  |
| Požadované tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFRII, CUPS, PS |  |
| Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux |  |
| Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45) |  |
| Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (<http://www.isc.org/software/dhcp>), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router) |  |
| Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 2 m  |  |
| Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 2 m  |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **13.500** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Soubor zboží č. 3 -** **MŠMT OPVVV „Simulace – Inovace – Praxe = moderní způsob vzdělávání na LF OU“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_056/0013365**

# 3.1. Notebook s displejem 15,6“

Konečný příjemce techniky: *Dagmar Mikundová, referentka pro ekonomiku, Děkanát Lékařské fakulty, RT249909, OBJ/1191/0103/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 366 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 6300 bodů bodů PassMark – CPU Mark. \*\* s integrovaným grafickým jádrem |  |
| Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920\*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní |  |
| Operační paměť min. 8 GB DDR |  |
| Disk SSD min. 256 GB |  |
| Graf. digitální výstup HDMI |  |
| Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A |  |
| LAN-RJ45 10/100/1000Mbit/s |  |
| Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice |  |
| WiFi 802.11ac, Bluetooth |  |
| Hmotnost max. 1,9kg |  |
| 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. |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **18.500**  | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena uchazeče \* |  |
| Cena celkem \* |  |

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

 *\*\* PassMark – CPU Mark* [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net/)*,*

**3.2. Základní pracovní PC**

Konečný příjemce techniky: *Dagmar Mikundová, referentka pro ekonomiku, děkanát Lékařské fakulty, RT249909, OBJ/1191/0103/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7500 bodů1 |  |
| Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIex16, 1 x PCIex1, 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 grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu |  |
| Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type A nebo jejich novější revize, 1xUSB 3.2 Type-C |  |
| RAM minimálně 8 GB (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz |  |
| Disk SSD min.480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s |  |
| MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out), 1x předinstalovaný větrák 120mm s regulací otáček |  |
| Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou |  |
| Set standardní klávesnice s myší USB |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **16.000** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Benchmarky:**

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

**3.3. Otočné + výškově stavitelné LCD pro základní grafické operace (16:9, IPS, min. 27", PIVOT)**

Konečný příjemce techniky: *Dagmar Mikundová, referentka pro ekonomiku, děkanát Lékařské fakulty, RT249909, OBJ/1191/0103/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Úhlopříčka obrazovky minimálně 27" palců s minimálním nativním rozlišením 2560 x 1440 px. při poměru stran 16:9 |  |
| Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii |  |
| LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení |  |
| LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla |  |
| Povrch displeje matný nebo antireflexní |  |
| Minimálně 2 x plně digitální grafický vstup |  |
| Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m  |  |
| PIVOT |  |
| USB HUB |  |
| Integrované reproduktory |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **8.400** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Soubor zboží č. 4 - MŠMT OPVVV „Molekulární buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000868**

# 4.1. Notebook s dotykovým displejem 13,3“

Konečný příjemce techniky: *Ing. Hana Šandová, finanční manager projektu ENOCH, projektové oddělení, RT250986, OBJ/1191/0146/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 366 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 6800 bodů1 |  |
| Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch |  |
| Minimální velikost operační paměti 8 GB |  |
| Minimální kapacita diskového uložiště SSD 250 GB |  |
| Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 4.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 Gen 2 (nebo novější revize) s konektorem USB-C a podporou napájení NB, HDMI |  |
| Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon |  |
| Podsvícená klávesnice |  |
| Minimálně 3článková baterie |  |
| K notebooku musí existovat originální USB-C dokovací stanice stejného výrobce, umožňující připojení i nabíjení notebooku jediným USB-C kabelem, nepožadujeme, aby byla součástí dodávky |  |
| Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků  |  |
| 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. |  |
| Max. hmotnost 1,5 kg |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **24.700** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Benchmarky:**

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

**Soubor zboží č. 5 - EU – Erasmus**

**5.1. LCD (16:9, IPS, min. 23,8", PIVOT, Repro)**

Konečný příjemce techniky: *Ing. Mgr. Jakub Wrona, Ústav rehabilitace, RT247882, OBJ/1166/0013/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9 |  |
| Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii |  |
| LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení |  |
| LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla |  |
| Výškově nastavitelné LCD |  |
| Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m |  |
| PIVOT |  |
| Integrované reproduktory |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **4.500** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Soubor zboží č. 6 - Samoplátci CŽV**

**6.1. Základní pracovní PC**

Konečný příjemce techniky: *Bc. Aneta Pálmaiová, sekretářka ústavu, Ústav rehabilitace RT247882 OBJ/1166/0014/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7500 bodů1 |  |
| Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIex16, 1 x PCIex1, 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 grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu |  |
| Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type A nebo jejich novější revize, 1xUSB 3.2 Type-C |  |
| RAM minimálně 8 GB (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz |  |
| Disk SSD min. 480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s |  |
| MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out), 1x předinstalovaný větrák 120mm s regulací otáček |  |
| Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou |  |
| Set standardní klávesnice s myší USB |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |  |
| Počet kusů | **2** |  |
| Jednotková maximální cena | **16.000** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Benchmarky:**

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

**6.2. LCD (16:9, IPS, min. 23,8", PIVOT, Repro)**

Konečný příjemce techniky: *Bc. Aneta Pálmaiová, sekretářka ústavu, Ústav rehabilitace, RT247882, OBJ/1166/0014/20*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace \* |
| Výrobce |  |
| Značka a typ |  |
| Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9 |  |
| Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii |  |
| LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení |  |
| LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla |  |
| Povrch displeje matný nebo antireflexní |  |
| Minimálně 1 x analogový vstup a minimálně 1 x plně digitální grafický vstup |  |
| Výškově nastavitelné LCD |  |
| datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m |  |
| PIVOT |  |
| integrované reproduktory  |  |
| Počet kusů | **2** |  |
| Jednotková maximální cena | **4.500** | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena dodavatele\* |  | Kč vč. DPH |
|  | Kč bez DPH |

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

**Celková nabídková cena v Kč:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nabídková cena bez DPH** |  |
| **DPH** |  |
| **Nabídková cena včetně DPH** |  |