

Příloha č. 1 - podrobná specifikace položek

| Položka         | Předmět  | Ks | Cena      | Max. cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit |
|-----------------|----------|----|-----------|--|
| <b>Rektorát</b> |          |    |           |  |
| 1A              | Notebook | 1  | 20 000,00 | 20 000,00  |
|                 |          |    |           | 20 000,00  |

| Položka    | Předmět         | Ks | Celkem za položky 2A a 2B | Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit |
|------------|-----------------|----|---------------------------|---|
| <b>PřF</b> |                 |    |                           |   |
| 2A         | Síťové úložiště | 1  | 18 000,00                 | 18 000,00   |
| 2B         | Stolní tiskárna | 2  |                           |   |

| Položka    | Předmět  | Ks | Cena      | Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit |
|------------|----------|----|-----------|---|
| <b>PřF</b> |          |    |           |   |
| 3A         | Notebook | 1  | 18 181,00 | 18 181,00   |
|            |          |    |           | 18 181,00   |

**Celkem 56 181,00**

| Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. |                                     |   |   |              |
|---|-------------------------------------|---|---|--------------|
| <b>Rektorát</b>   |                                     |   |   |              |
| 1A  | Požadavek                           |   | Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)  | 19 959,00 Kč |
|   | Notebook                            |   | Nabídková cena celkem bez DPH   | 19 959,00 Kč |
|   | Počet kusů:                         | 1   | DPH   | 4 191,39 Kč  |
|   | Nabízený produkt (produktové číslo) | Lenovo ThinkBook 14-IL1 20SL00CYCK  | Nabídková cena celkem včetně DPH  | 24 150,39 Kč |
| Minimální požadovaná konfigurace:   | Počítačová skříň:                   | notebook 14"  | 14" notebook  |              |
|   | Procesor:                           | CPU x86-64 kompatibilní, integrované grafické jádro, PassMark CPU Mark min. 6400 bodů (2200 single thread) dle www.cpubenchmark.net. Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit aktuálním printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net | Intel® Core™ i5-1035G4 Processor (4 cores, 6MB Cache, 1,6-4,2 GHz) - 8358 / 2351 bodů   |              |
|   | Operační paměť:                     | min. 8 GB DDR4  | 8GB DDR4  |              |
|   | Pevný disk 1:                       | min. 240GB, M.2 PCIe SSD  | 256GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe 3.0x2  |              |
|   | grafický výstup                     | HDMI konektor   | 1x HDMI   |              |
|   | LCD monitor:                        | 14", rozlišení min. 1920x1080   | 14" FHD (1920x1080) IPS, 250nits, matný   |              |
|   | Operační systém:                    | Operační systém: 64bitový operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.   | Microsoft Windows 10 Home 64bit   |              |
|   | baterie:                            | výdrž na baterii alespoň 8 hodin (udávaná výrobcem, nebo doložená   | až 9 hodin dle výrobce  |              |
|   | síťová karta                        | Glan (RJ-45 konektor v notebooku, nebo řešeno externí USB síťovou   | integrována GigabitLAN  |              |
|   | Rozhraní + funkce                   | min. 3x USB (z toho min 1x USB 3.0/3.1 type-A), Wi-Fi, webkamera  | webkamera 720p HD, Síť: Wi-Fi 2x2 802.11ac<br>Porty: 1x USB 2.0 (skrytý), 2x USB 3.1 Gen1 (jeden stále napájený), 1x USB-C 3.1 Gen 1, 1x USB_C 3.1 Gen 2 (s funkcí DisplayPort), 4v1 media reader, 1 x HDMI, RJ-45, 1 x audio vstup/výstup combo jack |              |
|   | Další                               | jakc konektor pro sluchátka   | ano   |              |
|   | hmotnost:                           | max 1.75kg  | 1,5kg   |              |
|   | Záruka:                             | min. 2 roky   | 2 roky  |              |

| Položka | Předmět         | Ks | Max. cena za část bez DPH | Nabízená cena za ks bez DPH | Celková nabízená cena za položku bez DPH |
|---------|-----------------|----|---------------------------|-----------------------------|--|
| 2A      | Síťové úložiště | 1  | 18 000,00 Kč              | 13 826,00 Kč                | 13 826,00 Kč                             |
| 2B      | Stolní tiskárna | 2  |                           | 2 080,00 Kč                 | 4 160,00 Kč                              |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| <b>2A</b>              | <b>Síťové úložiště</b> |  |  |
| Počet kusů:            | 1                      |  | Synology DS218   |
| Minimální konfigurace: | Provedení:             | desktop  | ano  |
|                        | HDD:                   | min. 2x min. 6TB SATA III disků  | 2x 6TB NAS HDD WD RED  |
|                        | Konektivita:           | min. 1x GLAN<br>min. 2 x USB 3.2 Gen 1 typ A                           | GigabitLANx1<br>USB 3 x 2 / USB 2 x 1  |
|                        | Raid:                  | RAID 0, RAID 1, JBOD   | Synology Hybrid RAID<br>Basic<br>JBOD<br>RAID 0<br>RAID 1  |
|                        | Protokoly a služby:    | SAMBA, HFS, CIFS, FTP server, iSCSI, Media server (DLNA), Cloud server | SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV |
|                        | Záruka:                | min. 24 měsíců   | 24 měs..   |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| <b>2B</b>              | <b>Stolní tiskárna</b> |  |  |
| Počet kusů:            | 2                      |  | HP Deskjet 2721                                |
| Minimální konfigurace: | Technologie:           | inkoust, barevná   | ano  |
|                        | Formát:                | A4   | A4   |
|                        | Skenování:             | min. 1200 x 2400 dpi   | 1200 x 2400 dpi                                |
|                        | Tisk:                  | min. 7 str/min černobíle, min. 5 str/min barevně, min. 4800x1200 dpi | 7,5 / 5,5 str. rozlišení 4800x1200 dpi         |
|                        | Velikost tiskárny:     | max. výška 200 mm, šířka 450 mm, hloubka 320 mm.                     | Výška 154 mm<br>Hloubka 304 mm<br>Šířka 425 mm |
|                        | Konektivita:           | WiFi, USB  | WiFi, USB                                      |
|                        | Záruka:                | min. 24 měsíců   | 2 roky   |

| Účastník doplň do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>3A</b>  | <b>Požadavek</b>                               | <b>Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)</b>  | <b>17 742,00 Kč</b>   |
| <b>Notebook</b>  |  | <b>Nabídková cena celkem bez DPH</b>   | <b>17 742,00 Kč</b>   |
| Počet kusů:  | 1  | <b>DPH</b>   | <b>3 725,82 Kč</b>  |
| <b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>                                     | Lenovo ThinkBook 15 IIL 20SM005PCK / 512GB SSD | <b>Nabídková cena celkem včetně DPH</b>  | <b>21 467,82 Kč</b>   |
| Minimální konfigurace:   | Počítačová skříň:                              | notebook   | ano   |
|  | Procesor:                                      | CPU x86-64 kompatibilní, integrované grafické jádro, PassMark CPU Mark min. 6400 bodů (2200 single thread) dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> . Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit aktuálním printscreenem ze stránky <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> | Intel® Core™ i5-1035G4 Processor (4 cores, 6MB Cache, 1.6 -4.2 GHz) - 8358 / 2351 bodů  |
|  | Operační paměť:                                | min. 8 GB DDR4   | 8GB DDR4  |
|  | Pevný disk 1:                                  | min. 480GB, M.2 PCIe SSD   | 500GB NVMe M.2 PCIe   |
|  | Grafická karta                                 | integrovaná  | ano   |
|  | grafický výstup                                | HDMI konektor  | 1x HDMI   |
|  | LCD monitor:                                   | 15.6", rozlišení min. 1920x1080  | 15.6" FHD (1920x1080) IPS 250nits, matný  |
|  | Operační systém:                               | Operační systém: 64bitový operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.  | Windows 10 Home 64  |
|  | klávesnice:                                    | podsvícená, numerický blok   | ano   |
|  | baterie:                                       | výdrž na baterii alespoň 9 hodin (udávaná výrobcem, nebo doložená odkazem na testy)  | až 9 hodin dle výrobce  |
|  | síťová karta                                   | GLAN (RJ-45 konektor v notebooku, nebo řešeno externí USB síťovou kartou dodanou s notebookem)   | integrovaná GigabitLAN  |
|  | Rozhraní + funkce                              | min. 3 x USB (z toho min. 1x USB 3.0/3.1), Wi-Fi, webkamera  | WiFi 11ac, BT5.0, webkamera 720p<br>USB:<br>-1x USB 2.0 (skryté)<br>-2x USB 3.1 (jedno stále pod napětím)<br>-1x USB 3.1 Gen1 typ C<br>-1x USB 3.1 Gen2 typ C (funkce napájení a DP)<br>Další konektory:<br>-1x HDMI 1.4b<br>-1x RJ-45<br>-1x 3,5mm combo Jack<br>Čtečka paměťových karet |

|           |             |        |
|-----------|-------------|--------|
| hmotnost: | max. 1.85kg | 1,8kg  |
| Záruka:   | min. 2 roky | 2 roky |
|           |             |        |