

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

| Položka | Předmět                                                                       | Ks | Cena za kus bez DPH | Maximální cena celkem bez DPH |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-------------------------------|
| 1D      | Mobilní pracovní stanice 2D/3D, rendering, 4K video, posprocessing, AI render | 1  | 99 091,00 Kč        | 99 091,00 Kč                  |

| Uchazeč vyplní zelená políčka |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Položka                       | 1D                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)                                                                 | 88 262,00 Kč  |
| Předmět                       | Mobilní pracovní stanice 2D/3D, rendering, 4K video, posprocessing, AI render |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nabídková cena celkem bez DPH                                                                      | 88 262,00 Kč  |
| Počet kusů                    | 1                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nabídková cena celkem včetně DPH                                                                   | 106 797,02 Kč |
| Požadavky                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nabídková cena celkem včetně DPH                                                                   | 106 797,02 Kč |
| Minimální konfigurace:        | Typ zařízení:                                                                 | Notebook                                                                                                                                                                                                                                                            | Apple MacBook Pro 16" M4 Max (16CPU+40GPU), 48GB, 1TB SSD, vesmírně černý, CZ kl. (MX313CZ/A)      |               |
|                               | LCD displej:                                                                  | Úhlopříčka min. 16", rozlišení min. 3400 x 2200, poměr stran 16:10, IPS lesklý, min. 1400 nitů, min. 100 Hz                                                                                                                                                         | 16,2" Liquid Retina XDR displej, IPS lesklý, rozlišení 3456 × 2234, až 1600 nitů, ProMotion 120 Hz |               |
|                               | Procesor:                                                                     | Min. 42000 bodů v Average CPU Mark na <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> . Výkon v jednom jádře (Single Thread Rating) min. 4300 bodů. Akceptujeme hodnoty od 1.12.2024                                                        | Apple M4 Max 16 Core, CPU bench: 43834, STR 4562                                                   |               |
|                               | Grafické jádro                                                                | Výkon v Geekbench 6 GPU (geekbench.com) - Metal Score min. 175 000 bodů.                                                                                                                                                                                            | Apple M4 Max 16 Core, GPU Geekbench: 195978                                                        |               |
|                               | Operační paměť:                                                               | 48 GB RAM                                                                                                                                                                                                                                                           | 48 GB                                                                                              |               |
|                               | Pevný disk:                                                                   | Min. 1000 GB SSD                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 TB SSD                                                                                           |               |
|                               | WiFi a BT                                                                     | WiFi 6, BT                                                                                                                                                                                                                                                          | WiFi 6, BT 5.3                                                                                     |               |
|                               | Webkamera                                                                     | HD                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12MP 1080p HD video                                                                                |               |
|                               | Konektivita                                                                   | min. 3 x USB Thunderbolt4/USB Type-C<br>min. 1 x HDMI<br>min. 1 x audio jack 3.5"                                                                                                                                                                                   | 3x Thunderbolt 5, 1x HDMI, 1x jack 3,5", port MagSafe3, SDXC slot                                  |               |
|                               | Touchpad / trackpad                                                           | Požadujeme                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO - Force Touch Trackpad                                                                         |               |
|                               | Lze nabíjet přes USB-C či Thunderbolt konektor                                | Požadujeme                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO                                                                                                |               |
|                               | Slot na paměťové karty                                                        | Požadujeme                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO (SDXC)                                                                                         |               |
|                               | Čtečka otisků prstů                                                           | Požadujeme                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO                                                                                                |               |
|                               | Barevná varianta                                                              | Preferujeme: černá                                                                                                                                                                                                                                                  | vesmírně černý                                                                                     |               |
|                               | Kapacita baterie                                                              | Min. 70Wh a 20 hodin výdrž (udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)                                                                                                                                                                                         | baterie 100 Wh, až 21 hodin při streamování videa (dle výrobce)                                    |               |
|                               | Hmotnost                                                                      | Max. 2,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,15 kg                                                                                            |               |
| Kompatibilita                 | Operační systém                                                               | Operační systém: 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím a software používaným na Fakultě umění a designu. Požadována je především kompatibilita s produkty Adobe creative cloud a Glyphs) | Mac OS 15 Sequoia, kompatibilní s Adobe CC a Glyphs                                                |               |
| Ostatní                       | Záruka                                                                        | 2 roky                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 roky                                                                                             |               |