

*Příloha č. 1 - Technická specifikace - nabídka*

**UTB – DNS výpočetní technika 3/2020 – CPS**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Obchodní název: | <b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b> |
| Sídlo:          | nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  |
| IČO:            | 70883521                               |
| Rektor:         | prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.    |

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **výpočetní techniky** pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**Specifikace předmětu veřejné zakázky – nabízené parametry:**

**1. Notebook s dotykovým displejem (NOT) - Lenovo YOGA C940**

| <b>Nabízené parametry</b> |   |
|---------------------------|---|
| Processor*                | Intel® Core™ i7-1065G7 10600 bodů CPU Passmark, max. TDP 15 W, viz <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>  |
| HDD                       | 1 TB SSD, typ NVME  |
| Operační paměť RAM        | 16 GB LPDDR4  |
| Obrazovka                 | velikost 14“, rozlišení Full HD IPS (ne TN), dotykový a otočný displej o 360 stupňů, svítivost 400 cd/m <sup>2</sup> , možnost použití aktivního pera, které se dá zasunout do těla notebooku (kde se zároveň dobíjí)       |
| Grafická karta            | Integrovaná Intel® Iris Plus Graphics , min. 1500 bodů Passmark G3D Mark, viz <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a>   |
| USB porty                 | 3x USB, z toho 2x USB-C   |
| Multimédia                | webkamera 1 Mpix, zabudovaný mikrofon, reproduktory   |
| Video výstupy             | HDMI redukce od výrobce notebooku   |
| Rozhraní                  | WiFi 802.11 AX, bluetooth, konektor pro sluchátka   |
| Klávesnice                | podsvícená, CZ + touchpad   |
| Operační systém**         | předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows 10 včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce) |
| Hmotnost                  | 1,35 kg včetně baterie  |
| Baterie                   | s kapacitou 60 Wh   |
| Zabezpečení               | čtečka otisku prstů, TPM 2.0  |
| Dokování                  | plně dokovatelný přes USB-C včetně napájení notebooku   |
| Provedení                 | hliníkové tělo  |
| Příslušenství             | optická bezdrátová bluetooth myš, originální aktivní pero   |
| Záruka                    | 24 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)   |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Požadovaný počet ks</b> | <b>1</b> |
|----------------------------|----------|

*\*Informace k výkonu procesoru*

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

*\*\* Informace k požadovanému operačnímu systému*

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 55361629 (plán Microsoft 365 A3), na základě které může užívat na všech vlastních i pronajatých zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).

**2. Dokovací stanice pro notebook s dotykovým displejem (DOK) –  
Lenovo TP Port ThinkPad USB-C Dock Gen2**

| <b>Nabízené parametry</b> |   |
|---------------------------|---|
| USB porty                 | 2x USB 2.0, 3x USB 3.1  |
| Video výstup              | 2x DP, 1x HDMI  |
| Napájení                  | odpovídající napájecí adaptér, výkon adekvátní k dodanému notebooku   |
| Konektor                  | USB-C pro dokování  |
| Ostatní                   | dokovací stanice plně kompatibilní s notebookem NOT, stejný výrobce jako výrobce notebooku                          |
| Příslušenství             | USB-C kabel, napájecí adaptér   |
| Záruka                    | 24 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením) |
| <b>Požadovaný počet</b>   | <b>1 ks</b>   |