

## Technická specifikace poptávaného plnění - Výzva 25-2019

| Požadavky kupujícího   |                                                                                                                                                                  | Nabídka prodávajícího |                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Notebook III           |                                                                                                                                                                  | HP EliteBook 755 G5   |                                                                                        |
| Parametr               | Požadavek zadavatele                                                                                                                                             | Splňuje ANO/NE        | Popis konkrétního splnění požadavku                                                    |
| Konstrukční provedení: | Šasi zpevněné konstrukce s odolnými panty                                                                                                                        | ANO                   |                                                                                        |
| Barva:                 | Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zabarvení                                                                                                               | ANO                   | černo -stříbrné barevné provedení                                                      |
| Váha s baterií:        | Max. 3 kg                                                                                                                                                        | ANO                   | 1,9 kg                                                                                 |
| Procesor:              | 1x, min. hodnota dle PassMark - 6000 bodů, skóre dle PassMark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> )                        | ANO                   | AMD Ryzen™ 3 PRO 2300U - 8786 bodů Passmark CPU Mark, 7 092 bodů dle PassMark CPU Mark |
| Operační paměť:        | Min. 8 GB DDR4 2400 MHz osazeno jedním modulem                                                                                                                   | ANO                   | 8GB (1x8GB) DDR4 2400                                                                  |
|                        | Možnost rozšířit alespoň na 16 GB RAM                                                                                                                            | ANO                   |                                                                                        |
| Pevný disk:            | SSD, min. 250 GB NVME                                                                                                                                            | ANO                   | 256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive                                                |
|                        | Rychlost čtení / zápis min. 500 MB/s                                                                                                                             | ANO                   |                                                                                        |
| Display:               | Úhlopříčka min. 15,6", nativní rozlišení min. 1920x1080                                                                                                          | ANO                   | 15.6" FHD (rozlišení 1920x1080)                                                        |
|                        | LED podsvícení, antireflexní, matný                                                                                                                              | ANO                   |                                                                                        |
| Grafická karta:        | Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení                                                                                                                | ANO                   |                                                                                        |
| Zvuková karta          | Integrovaná, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory                                                                                                     | ANO                   |                                                                                        |
| Typ a počet rozhraní   | Min. 3x USB konektory (z toho min. 1x USB 3.0 konektor stále napájený a min. 1x USB-C)                                                                           | ANO                   | 1x USB Type-C™<br>2x USB 3.1 Gen 1 (1x stále napájený)                                 |
|                        | Min. 1x digitální konektor HDMI                                                                                                                                  | ANO                   | 1x 1 HDMI 2.0                                                                          |
|                        | 1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, podpora WOL                                                                                                                          | ANO                   |                                                                                        |
|                        | 1x Bluetooth 4.0 LE, interní                                                                                                                                     | ANO                   |                                                                                        |
|                        | 1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, interní                                                                                                                                 | ANO                   |                                                                                        |
|                        | 1x modem 4G LTE 800, 900, 1800, 2100, interní                                                                                                                    | ANO                   |                                                                                        |
|                        | 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka                                                  | ANO                   | 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka)                                     |
|                        | 1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - počítá se do splnění minimálního počtu u jiných portů notebooku                                 | ANO                   |                                                                                        |
| Vstupní zařízení:      | Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná, numerická část                                                               | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Integrované (TouchPad)                                                                                                                                           | ANO                   |                                                                                        |
| Baterie:               | Min. doba provozu - 6 hodin při běžné práci                                                                                                                      | ANO                   | více než 10 hodin při běžné práci                                                      |
| Operační systém:       | Licence Windows 10 Professional CZ OEM (64-bit)                                                                                                                  | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Hardwarová podpora pro Windows 10 (64-bit)                                                                                                                       | ANO                   |                                                                                        |
| BIOS:                  | Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel                                                                          | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel                                                                        | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu                                                                                          | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrníc tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty...)                                                  | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Vzdálená diagnostika HW nezávisle na stavu operačního programu, vzdálené vypnutí a zapnutí počítače. Podpora vzdálené konzole KVM na HW úrovni.                  | ANO                   |                                                                                        |
| Zabezpečení:           | Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení                     | ANO                   |                                                                                        |
| Ostatní:               | Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Silver, EnergyStar min. 6.0                                                                                           | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel                                                                                                    | ANO                   |                                                                                        |
| Záruční podmínky:      | Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)                                                                                                       | ANO                   | záruční doba 60 měsíců                                                                 |
|                        | Min. 36 měsíců na baterii notebooku                                                                                                                              | ANO                   | záruční doba 36 měsíců na baterii                                                      |
| Servis:                | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem | ANO                   |                                                                                        |
|                        | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR                                                                                                         | ANO                   |                                                                                        |

|  |                                                                                                                        |     |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|  | Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod. | ANO |  |
|  | Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu                              | ANO |  |
|  | Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)                                | ANO |  |

| Dokovací stanice III |                                                                                                                                                                  | HP UltraSlim Docking Station |                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Parametr             | Požadavek zadavatele                                                                                                                                             | Splňuje ANO/NE               | Popis konkrétního splnění požadavku |
| Rozhraní:            | Min. 2x digitální port (DisplayPort, minDisplayPort nebo HDMI)                                                                                                   | ANO                          | 2x DisplayPort                      |
|                      | Min. 4x USB port (z toho minimálně 2x USB 3.0 port)                                                                                                              | ANO                          | 4x USB 3.0 port                     |
|                      | 1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                       | ANO                          |                                     |
|                      | 1x konektor pro připojení sluchátek nebo reproduktorů                                                                                                            | ANO                          |                                     |
|                      | 1x dokovací konektor (kompatibilní s daným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice                                  | ANO                          |                                     |
|                      | 1x napájecí konektor                                                                                                                                             | ANO                          |                                     |
|                      | Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice                                                                             | ANO                          |                                     |
|                      | Kompatibilní s daným modelem notebooku                                                                                                                           | ANO                          |                                     |
|                      | Možnost připojení dodávaného monitoru bez použití redukce - kabel součástí dodávky                                                                               | ANO                          |                                     |
| Záruční podmínky:    | Min. 60 měsíců                                                                                                                                                   | ANO                          |                                     |
| Servis:              | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem | ANO                          |                                     |
|                      | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR                                                           | ANO                          |                                     |
|                      | Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.                                           | ANO                          |                                     |

| Příslušenství I   |                                                                                                                                                                  |                |                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Parametr          | Požadavek zadavatele                                                                                                                                             | Splňuje ANO/NE | Popis konkrétního splnění požadavku |
| Příslušenství:    | Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, připojení USB                                                                                               | ANO            |                                     |
|                   | Čtečka čipových karet zabudovaná v klávesnici kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standards pro čipové karty)                                       | ANO            |                                     |
|                   | Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB                                                                                                      | ANO            |                                     |
| Záruční podmínky: | Min. 60 měsíců                                                                                                                                                   | ANO            | záruční doba 60 měsíců              |
| Servis:           | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem | ANO            |                                     |

| Příslušenství II  |                                                                                                                                                                  |                |                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Parametr          | Požadavek zadavatele                                                                                                                                             | Splňuje ANO/NE | Popis konkrétního splnění požadavku |
| Příslušenství:    | Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, připojení USB                                                                                               | ANO            |                                     |
|                   | Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB                                                                                                      | ANO            |                                     |
| Záruční podmínky: | Min. 60 měsíců                                                                                                                                                   | ANO            | záruční doba 60 měsíců              |
| Servis:           | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem | ANO            |                                     |

| Monitor I   |                                                                                                                | HP VH240a 60.45 cm (23.8") Monitor |                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Parametr    | Požadavek zadavatele                                                                                           | Splňuje ANO/NE                     | Popis konkrétního splnění požadavku |
| Velikost:   | Přesná obchodní velikost 24"                                                                                   | ANO                                |                                     |
|             | Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,7"                                                                  | ANO                                | uhlopříčka zobrazovací plochy 23,8" |
| Vlastnosti: | Matný povrch zobrazovací plochy, výškově nastavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot | ANO                                |                                     |

|                   |                                                                                                                                                                  |     |                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| Rozlišení:        | Přesně 1920 x 1080 bodů, nebo přesně 1920 x 1200 bodů                                                                                                            | ANO | přesně 1920 x 1080     |
| Typ:              | LED posvícení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle                                                                                                 | ANO |                        |
| Jas:              | minimálně 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                  | ANO |                        |
| Doba odezvy:      | max. 10 ms                                                                                                                                                       | ANO |                        |
| Kontrast:         | Statický kontrast minimálně 1000:1                                                                                                                               | ANO |                        |
| Vstupy:           | minimálně 1x VGA                                                                                                                                                 | ANO |                        |
|                   | minimálně 1x digitální vstup HDMI                                                                                                                                | ANO |                        |
|                   | Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu mezi nabízenou sestavou (základní jednotka a monitor);                                      | ANO |                        |
| Příslušenství     | Napájecí kabel                                                                                                                                                   | ANO |                        |
| Záruční podmínky: | Min. 60 měsíců                                                                                                                                                   | ANO | záruční doba 60 měsíců |
| Servis:           | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděn výrobce nebo jím autorizovaným subjektem | ANO |                        |
|                   | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR                                                                                                         | ANO |                        |
|                   | Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.                                      | ANO |                        |

| Brašna III        |                                                                                                 | HP 15.6 Business Top Load |                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Parametr          | Požadavek zadavatele                                                                            | Splňuje ANO/NE            | Popis konkrétního splnění požadavku |
| Brašna:           | Brašna s uchem a popruhem opatřeným kovovými sponami, velikost odpovídající velikosti notebooku | ANO                       |                                     |
| Záruční podmínky: | Min. 24 měsíců                                                                                  | ANO                       | záruční doba 24 měsíců              |