Příloha č. 1 Výzvy

Dodávka IT techniky 18/2025 pro MÚ - pro projekt ERDF-Kvalita

Technická specifikace:

Níže uvedené obecné podmínky jsou platné pro všechny části veřejné zakázky.

Zadavatel požaduje dodání v univerzálním barevném provedení vhodném pro manažerské použití (černá, šedá, stříbrná apod.), pokud není v této technické specifikaci uvedeno jinak.

V případě, že se v zadávacích podmínkách této výzvy vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, nebo jména a příjmení či názvy obchodních firem, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, za příznačné, patenty, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných řešení.

Uvedení konkrétních výrobků či technologií má návaznost i na stávající technické vybavení SU, kdy musí být zajištěna kompatibilita pořizovaného vybavení.

Uvedení přímého odkazu na výrobce je odůvodněno předmětem veřejné zakázky, protože záměrem zadavatele je rozšířit konkrétní technologii určenou pro zabezpečení výuky, pro kterou neexistuje alternativní řešení.

Minimální technické požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky-povolena tolerance exaktních číselných hodnot, které nejsou dány rozpětím min. - max., je +/- 10 % (pokud není uvedeno jinak) za podmínky dodržení požadovaných funkčních vlastnosti jednotlivých komponent. Minimální technické požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky u hodnot CPU Passmark (pro výkony procesorů a grafických karet) – povolená je tolerance +/- 2 % od stanovené hodnoty za podmínky dodržení požadovaných funkčních vlastností jednotlivých komponent.

Dodávka výkonných mobilních pracovních stanic pro MÚ (SU)

Výrobek č 1: MÚ „Výkonná mobilní pracovní stanice pro matematické výpočty I.“ (1 kus)

Výkonný notebook – CZ keyboard

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | min 28500 bodů v PassMark CPU benchmarku |
| Grafická karta | Min 14800 bodů v PassMark GPU benchmarku, min 8GB VRAM |
| Operační paměť | min 64 GB VRAM |
| Pevný disk | min. 1 x 4 TB SSD uložiště PCIe Gen 4x4 NVMe |
| Display | Integrovaný displej s LED podsvícením s úhlopříčkou min 15" a max 16", min rozlišení 1920x1200 bodů, dotyková obrazovka. |
| Externí vstupní/výstupní porty | Min 2xUSB-C/Thunderbolt 4 s funkcí PowerDelivery a DisplayPort, 2xUSB-A, RJ-45, HDMI, 3,5mm audio výstup |
| Bezdrátové připojení | Min WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3 |
| Klávesnice | Integrovaná anglicko-česká klávesnice s podsvícením a numerickou částí, odolnost proti polití |
| Baterie | Min 80 Wh |
| Operační systém | Windows 11 |
| Další vlastnosti | Integrované reproduktory, čtečka otisků prstů, webkamera s integrovanou krytkou |
| Hmotnost | Max 2,5 kg |
| Příslušenství | Napájecí adaptér, brašna přes rameno s dostatečným polstrováním s kapsou na příslušenství vyrobená přesně na velikost notebooku |
| Záruka | Min 3 roky onsite na notebook i monitor |

Výrobek č. 2: MÚ „Externí monitor k výrobku č. 1“ (1 kus)

|  |
| --- |
| Externí monitor s min. 34" prohnutou obrazovkou,  min. rozlišení 3440x1440 při 120Hz,  poměr stran 21:9,  jas min. 300 cd/m2, kontrast min. 1000:1,  rozhraní min. 1x port DP 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x USB-C/Thunderbolt 4 s funkcí Power Delivery min. 90W, 2x USB-C pro připojení periferií, 2x port USB-A 3.0, 1x port RJ-45,  nastavitelná výška, VESA,  integrované reproduktory,  Kabeláž: min HDMI a Thunderbolt 4 kabel. |

Výrobek č. 3: MÚ „Výkonná mobilní pracovní stanice pro matematické výpočty II.“ (1 kus)

Výkonný notebook – UA keyboard

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | min 28500 bodů v PassMark CPU benchmarku |
| Grafická karta | Min 14800 bodů v PassMark GPU benchmarku, min 8GB VRAM |
| Operační paměť | min 64 GB VRAM |
| Pevný disk | min. 1 x 4 TB SSD uložiště PCIe Gen 4x4 NVMe |
| Display | Integrovaný displej s LED podsvícením s úhlopříčkou min 15" a max 16", min rozlišení 1920x1200 bodů, dotyková obrazovka. |
| Externí vstupní/výstupní porty | Min 2xUSB-C/Thunderbolt 4 s funkcí PowerDelivery a DisplayPort, 2xUSB-A, RJ-45, HDMI, 3,5mm audio výstup |
| Bezdrátové připojení | Min WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3 |
| Klávesnice | Integrovaná anglicko-ukrajinská klávesnice s podsvícením a numerickou částí, odolnost proti polití |
| Baterie | Min 80 Wh |
| Operační systém | Windows 11 |
| Další vlastnosti | Integrované reproduktory, čtečka otisků prstů, webkamera s integrovanou krytkou |
| Hmotnost | Max 2,5 kg |
| Příslušenství | Napájecí adaptér, pouzdro s dostatečným polstrováním s kapsou na příslušenství vyrobené přesně na velikost notebooku |
| Záruka | Min 3 roky onsite na notebook i monitor |

Výrobek č. 4: MÚ „Externí monitor k výrobku č. 3“ (1 kus)

|  |
| --- |
| Externí monitor s min. 34" prohnutou obrazovkou,  min. rozlišení 3440x1440 při 120Hz,  poměr stran 21:9,  jas min. 300 cd/m2,  kontrast min. 1000:1,  rozhraní min. 1x port DP 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x USB-C/Thunderbolt 4 s funkcí Power Delivery min. 90W, 2x USB-C pro připojení periferií, 2x port USB-A 3.0, 1x port RJ-45,  nastavitelná výška, VESA,  integrované reproduktory,  Kabeláž: min HDMI a Thunderbolt 4 kabel. |