**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění**

**Část 1 veřejné zakázky – Dodávka IT vybavení pro Infra Ph.D. I.**

# Položka č.1 - Stolní výkonné PC

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| Uveďte produktové číslo a produktový list nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Min. 8 jádrový procesor s výkonem vyšším než 35 000 bodů dle Passmark Average CPU Mark |  | |
| Min. 16GB operační paměti typu min. DDR4 |  | |
| Datové úložiště typu SSD s minimální kapacitou 1000 GB |  | |
| Dedikovaná grafická karta s výkonem vyšším než 16000 bodů dle Bench mark GPU card |  | |
| Provedení Mini Tower |  | |
| Součástí klávesnice a optická myš |  | |
| Grafické výstupy HDMI a DisplayPort |  | |
| Min. 4× USB 3.0 nebo novější verze |  | |
| Konektivita: Vstup pro mikrofon, zvukový vstup/výstup, RJ-45 (LAN) |  | |
| Podpora wifi 802.11ax na základní desce |  | |
| Zdroj min. 500W |  | |
| Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot) |  | |
| PC musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.  Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti** | | |
| PC má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým* *listem*  nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu.)* |  | |
| PC má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým listem* nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu).* |  | |
| PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:* |  | |
| PC má zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým* *listem* nebo *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **12** |  |

1. *CPU Mark:* [*http://www.cpubenchmark.net/*](http://www.cpubenchmark.net/)
2. *G3D Mark:* [*http://www.videocardbenchmark.net/*](http://www.videocardbenchmark.net/)

# Položka č.2 - Bezdrátová klávesnice a myš

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Nastavitelná citlivost myší s minimem 1100 DPI |  | |
| Úchop myši pro praváky i leváky |  | |
| Bezdrátový dosah min. 5m |  | |
| Softwarová kompatibilita Windows, MacOS, Chrome OS |  | |
| Podpora technologie Plug&Play |  | |
| Výdrž baterií klávesnice min. 12 měsíců. Výdrž baterií myši min. 6 měsíců. (dle údajů výrobce) |  | |
| Počet kusů | **19** |  |

# Položka č.3 - Prohnutý LCD monitor

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Poměr stran monitoru 21:9 širokoúhlý, prohnutý displej |  | |
| Úhlopříčka min. 34" |  | |
| Nativní rozlišení min. 3440x1440 px |  | |
| Antireflexní povrchová úprava |  | |
| Min. jas 300 cd/m2 |  | |
| Typ panelu VA |  | |
| S vestavěným reproduktorem |  | |
| Nastavitelná výška |  | |
| Typ připojení: DisplayPort min. 1.2, HDMI min. 1.4 |  | |
| Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light) |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti** | | |
| Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:* |  | |
| Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci |  | |
| Počet kusů | **12** |  |

# Položka č.4 - Notebook výkonný

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Min. 6 jádrový procesor s výkonem vyšším než 21 000 bodů dle Passmark Average CPU Mark |  | |
| Min. 16 GB operační paměti typu min. DDR4 |  | |
| Datové úložiště typu SSD s minimální kapacitou 1000 GB |  | |
| Dedikovaná grafická karta s výkonem vyšším než 15000 bodů dle Bench mark GPU card |  | |
| Úhlopříčka 15.6" IPS antireflexní min. 1920 × 1080 px |  | |
| Konektivita: HDMI, USB-C, RJ-45 (LAN) Bluetooth v5.1, wifi 6 802.11ax, combo audio jack, Thunderbolt 4 |  | |
| Podsvícená klávesnice |  | |
| Integrovaná webkamera |  | |
| Výdrž na baterie min. 6 hod. (dle údajů výrobce) |  | |
| Hmotnost max. 2,5kg |  | |
| Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot) |  | |
| NTB musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.  Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti** | | |
| NB má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci |  | |
| NB má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu).* |  | |
| NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým listem* nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu).* |  | |
| Počet kusů | **12** |  |

1. *CPU Mark:* [*http://www.cpubenchmark.net/*](http://www.cpubenchmark.net/)
2. *G3D Mark:* [*http://www.videocardbenchmark.net/*](http://www.videocardbenchmark.net/)

# Položka č.5 - tiskárna barevná multifunkční A3

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Technologie tisku Laser nebo LED, barevná |  | |
| Podpora formátu tisku formáty A3, A3+, A4, A5 a A6 |  | |
| Funkce: Automatické oboustranné skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex), Fax, Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně |  | |
| Rychlost tisku min. 30 stran za minutu |  | |
| Podpora tiskového rozlišení min. 600x600 DPI |  | |
| Grafický vlastní displej |  | |
| Funkce oboustranný automatický podavač |  | |
| Připojení přes rozhraní USB a LAN |  | |
| Podpora možnosti skenovat v rozlišení min. 600 x 600 DPI |  | |
| Vstupní zásobník min. 800 listů |  | |
| Výstupní zásobník min.300 listů |  | |
| Hmotnost max. 70 kg |  | |
| Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router) |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti:** | | |
| Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR, nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku) – v případě, že má tiskárna certifikaci ENERGY STAR, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci v opačném případě uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* nebo *čestně prohlašujeme*, že má tiskárna funkci řízení spotřeby energie |  | |
| Tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým* *listem* nebo *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **1** |  |

# Položka č.6 - Výkonný lehce přenositelný notebook

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Min. 8 jádrový procesor s výkonem vyšším než 10000 bodů dle Passmark Average CPU Mark |  | |
| Min. 16GB operační paměti min. typu DDR4 |  | |
| Datové úložiště typu SSD s minimální kapacitou 512 GB |  | |
| Integrovaná grafická karta s výkonem vyšším než 2500 bodů dle Bench mark GPU card |  | |
| Úhlopříčka min. 13", max. 13.4“, Full HD, matný displej |  | |
| Konektivita: USB-C, RJ-45 (LAN) Bluetooth v5.2, wifi 6 802.11ax, audio jack, Thunderbolt 4 |  | |
| Podsvícená klávesnice |  | |
| Čtečka otisků prstů |  | |
| Výdrž na baterie min. 6 hod. (dle údajů výrobce) |  | |
| Hmotnost max. 1,3kg |  | |
| Odolná kovová konstrukce z důvodu častého používaní v terénu |  | |
| Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot) |  | |
| NTB musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.  Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti** | | |
| NB má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci |  | |
| NB má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu).* |  | |
| NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým listem* nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu).* |  | |
| Počet kusů | **6** |  |

1. *CPU Mark:* [*http://www.cpubenchmark.net/*](http://www.cpubenchmark.net/)
2. *G3D Mark:* [*http://www.videocardbenchmark.net/*](http://www.videocardbenchmark.net/)

# Položka č.7 - Dokovací stanice – replikátor portů

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Konektor USB-A pro připojení k PC . Standard konektoru USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) |  | |
| Konektivita  2x USB 2.0, USB Type A  3x USB 3.0 - USB Type A  1x ethernet - RJ-45  DisplayPort output - DisplayPort  2x HDMI  1x sluchátkový výstup 3,5mm stereo jack |  | |
| Možnost propojení notebooku s min. třemi dalšími min. FullHD monitory |  | |
| Počet kusů | **6** |  |

# Položka č.8 - Bezdrátová sluchátka s mikrofonem

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Typ sluchátek - špunty |  | |
| Dokovací stanice |  | |
| Výdrž baterie: min. 8 h (dle údajů výrobce) |  | |
| Výdrž baterie s pouzdrem: min. 30 h (dle údajů výrobce) |  | |
| Vestavěný mikrofon |  | |
| Aktivní tlumení hluku |  | |
| Frekvenční rozsah: 20-20000 Hz |  | |
| Rozhraní nabíjecího pouzdra: USB-C |  | |
| Počet kusů | **7** |  |

# Položka č.9 - Čtečka knih A4

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Velikost displeje 10.3 ", typ displeje E-ink |  | |
| Konektivita: Bezdrátové připojení WiFi, Bluetooth, Konektory USB-C |  | |
| Kapacitní vícedotyková obrazovka |  | |
| Rozlišení displeje min. 1872 x 1404, 205 ppi |  | |
| Pasivní a nastavitelné podsvícení |  | |
| Vestavěný reproduktor a mikrofon |  | |
| Hmotnost max. 500g |  | |
| Baterie: min. 3000 mAh |  | |
| Součástí balení pero k psaní |  | |
| Min. 4GB DDR RAM a min. 64GB vnitřní úložiště |  | |
| Počet kusů | **7** |  |

# Položka č.10 - Laserová černobílá tiskárna

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Technologie tisku laser |  | |
| Podporované formáty papíru A5, A4 |  | |
| Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex), |  | |
| Rychlost tisku min. 45 stran za minutu |  | |
| Podpora tiskového rozlišení min. 600 x 600 DPI |  | |
| Výtěžnost jedné kazety min. 20 000 stránek |  | |
| Funkce oboustranný automatický podavač |  | |
| Připojení přes rozhraní USB a LAN |  | |
| Vstupní zásobník min. 500 listů |  | |
| Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router) |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti:** | | |
| Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR, nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku) – v případě, že má tiskárna certifikaci ENERGY STAR, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci v opačném případě uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* nebo *čestně prohlašujeme*, že má tiskárna funkci řízení spotřeby energie |  | |
| Tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým* *listem* nebo *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **1** |  |

# Položka č.11 - LCD monitor

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Poměr stran monitoru 16:9 |  | |
| Úhlopříčka min. 27" |  | |
| Minimální nativní rozlišení 3840x2160 px |  | |
| Matný povrch obrazovky |  | |
| Min. jas 250 cd/m2 |  | |
| S vestavěným reproduktorem |  | |
| Nastavitelná výška a funkce Pivot pro individuální natočení monitoru |  | |
| Typ připojení: DisplayPort min. 1.4, HDMI min. 2.0 |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti** | | |
| Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:* |  | |
| Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci |  | |
| Počet kusů | **9** |  |

# Položka č.12 - Výkonné PC pro náročné operace

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | doplní účastník | |
| Výrobce, značka a typ modelu |  | |
| Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Min. 24 jádrový procesor s výkonem vyšším než 58 000 bodů dle Passmark Average CPU Mark |  | |
| Min. 64 GB operační paměti min. typu DDR5 |  | |
| Datové úložiště typu SSD s kapacitou min. 2 TB |  | |
| Dedikovaná grafická karta s operační pamětí min. 24 GB a s výkonem vyšším než 38000 bodů dle Bench mark GPU card.  Nutná podpora technologie CUDA a plnohodnotná podpora technologie Ray-Tracing v reálném čase přes RT jádra karty! |  | |
| Provedení max. Big Tower |  | |
| Podpora technologií Wi-Fi 802.11 ax a Bluetooth 5.1 na základní desce |  | |
| Zadní porty  Min 5x USB 3.2 Gen1 nebo novější verze  1× USB-C 3.2  1× Ethernet (RJ-45) |  | |
| Zdroj min. 1000W |  | |
| PC musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.  Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti** | | |
| PC má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým* *listem*  nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu.)* |  | |
| PC má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým listem* nebo *čestně prohlašujeme*  *(Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu).* |  | |
| PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:* |  | |
| PC má zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze - uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým* *listem* nebo *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **1** |  |

1. *CPU Mark:* [*http://www.cpubenchmark.net/*](http://www.cpubenchmark.net/)
2. *G3D Mark:* [*http://www.videocardbenchmark.net/*](http://www.videocardbenchmark.net/)