

Nabídka na dodávku IT

Zákazník: Domov Barbora Kutná Hora, poskytovatel sociálních služeb
Adresa: Pirknerovo náměstí 228, Kutná Hora
Datum 22.7.2020
vypracoval: Ing. Radek Nezbeda



mgc.cz

DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

Obsah

Obsah.....	2
1. Profil společnosti	3
2. Obsah nabídky	4
3. Návrh realizace	4



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz> , email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

1. Profil společnosti

Obchodní jméno: MGC servis, s.r.o.
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Jednatel: Jan Strnad
Sídlo firmy: Na Vyhlídce 1360
Český Brod, PSČ 282 01
Provozovna: Jihozápadní IV 1111/21
Praha 4, PSČ 141 00
IČO: 26491516
DIČ: CZ26491516
Tel. 608327502
E-mail: strnad@mgc.cz
www: www.mgc.cz
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s., č. ú.: 157644269/0600

Převažující předmět činnosti:

MGC servis, s.r.o. je ryze českou soukromou společností působící na trhu informačních technologií již od roku 2001. Firma nabízí komplexní dodávky výpočetní techniky, prodej a servis počítačů, notebooků, serverů i kancelářské techniky, návrhy, realizace a správu počítačových sítí, zálohování dat, legalizaci softwaru, outsourcing IT, technickou podporu a servis, včetně autorizovaného servisu Hewlett Packard a Canon.

Správně fungující informační technologie tvoří jednu z klíčových podmínek podnikání. Společnost MGC Servis pomáhá svým zákazníkům provozovat jejich informační technologie tak, aby byl jejich provoz spolehlivý, bezpečný a s přijatelnými náklady. Společnost je schopna zajistit provoz technické infrastruktury (počítače, periferie, sítě, servery) i provoz aplikací, a to různou formou - od servisní a systémové podpory až po úplný outsourcing.



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

2. Obsah nabídky

2.1 Obsahem této nabídky je dodávka poptávaných IT komponent a zařízení.

3. Návrh realizace

3.1 Stolní PC

HP ProDesk 400 G6 MT i3-9100/8GB/256SSD/DVD/W10P

Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit

Procesor: Intel® Core™ i3-9100 (základní frekvence 3,6 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra)

Čipová sada: Intel® B360

Pevný disk: 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe

Optická mechanika: CD, CD-RW, DVD+/-RW DL

Grafická karta: Intel® UHD 630

Paměť: 8 GB DDR4 2666 MHz (1x 8 GB)

Max. velikost: 32 GB

Počet pozic (celkem / Volné): 2/1

Konektory (celkem):

- 4x USB 3.1

- 4x USB 2.0

- 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

- 1x zvukový vstup (line in)

- 1x zvukový výstup (line out)

- 1x RJ-45 (LAN)

- 1x DisplayPort 1.2

- 1x VGA

Přední konektory: 2x USB 3.1 Gen1, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

Čtečka paměťových karet: Ano

Provedení (case): Microtower

Rozměry: 170x338x274 mm (ŠxVxH)

Hmotnost: 5,47 kg

Napájení: 180 W zdroj s účinností až 90%

Klávesnice: USB klávesnice

Myš: USB myš

Záruka: 3 roky, oprava u zákazníka následující pracovní den



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

3.2 Notebook

HP ProBook 450 G7 15,6" FHD 250nts i5-10210U/8GB/256GB M.2/WiFi/BT/W10Pro

Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit

Processor: Intel® Core™ i5-10210U (1,60 GHz až 4,20 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra)

Paměť: 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB)

Pevný disk: 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe

Optická mechanika: Bez optické mechaniky

Displej: 15,6" 1 920 x 1 080 Matný IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare

Grafická karta: integrovaná bez vlastní paměti

Polohovací zařízení: TouchPad

Podsvícená klávesnice: Ano

Numerická klávesnice: Ano

Web kamera: HD kamera 720p

Čtečka otisků prstů: Ano

LAN: LAN 10/100/1000

Bezdrátová komunikace:

WI-FI karta (802.11a/b/g/n/ac (2x2))

Bluetooth 5.0

USB:

1x USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku)

2x USB 3.2

1x USB 2.0

Další konektory:

1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1x HDMI 1.4b

1x RJ-45 (LAN)

čtečka paměťových karet: SD (SD, SDHC, SDXC)

Baterie: 3 článková lithium-iontová baterie (45 Wh)

Napájení: Napájecí adaptér 65 W

Barva: Stříbrná

Rozměry: 364x19x256 mm (ŠxVxH)

Hmotnost: 2,0 kg

Záruka: 3 roky, oprava u zákazníka následující pracovní den



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

3.3 Monitor

HP P244 1920x1080/250/3k:1/VGA/DP/HDMI/5ms

Typ obrazovky: IPS

Podsvícení: LED

Úhlopříčka [palce]: 23,8"

Rozlišení: FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz)

Rozteč bodu [mm]: 0,274 mm

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: Anti-glare

Jas [cd/m²]: 250

Kontrast: 1 000:1 statický 10 000 000:1 dynamický

Odezva [ms]: 5

Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178

Konektory: 1 port DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP); 1 port HDMI (s podporou HDCP); 1 port VGA

Napájení: Vstupní napětí 100–240 V AC

Spotřeba [W]: 21 W (maximální), 17 W (typická), 0,3 W (pohotovostní režim)

Montáž na zeď: VESA

Barva: černá

Rozměry :

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY (Š X H X V) 53,91 x 4,19 x 32,26 cm

ROZMĚRY S PODSTAVCEM (Š X H X V) 53,91 x 20 x 39,75 cm

Hmotnost [kg]: 3,1

Obsah balení: Napájecí kabel; Kabel DisplayPort™; Kabel VGA

Záruka: 36 měs.

3.4 Tiskárna ČB

Canon i-SENSYS LBP162dw

Formát tiskárny: A4

Rozlišení[DPI]: Až 600 × 600 dpi

Rychlost černého tisku [str/min]:

Jednostranně: až 28 str./min (A4)

Oboustranně: až 17,8 obr./min (A4)

Tisk první strany [sec]: Přibližně 5,2 sekund

Max. měsíční zatížení [str]: 250 až 2 500 stran za měsíc

Paměť [MB]: 256

Oboustranný tisk:

Automatický (pouze A4/LTR/LGL/OFFICIO/B-OFFICIO/M-OFFICIO/FLS, 60 až 105 g/m²)

Kapacita zásobníku [str]:

Zásobník na 250 listů

Víceúčelový zásobník na 1 list

Rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, bezdrátové 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

Tiskové jazyky: UFR II-LT, PCL5e, PCL6

Rozměry [VxŠxH mm]: 371 × 404 × 225 mm

Hmotnost [kg]: Přibližně 7,5 kg

Záruka: 12 měs., 3 roky po online registraci



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

3.5 Tiskárna multifunkční

Canon i-SENSYS MF744Cdw

Formát tiskárny: A4

Rozlišení[DPI]:

Rozlišení tisku 600 × 600 dpi

Kvalita tisku při použití technologie vylepšování obrazu Až 1 200 × 1 200 dpi

Rychlost tisku [str/min]:

Jednostranně: až 27 str./min (A4), až 49 str./min (A5 na šířku)

Oboustranně: až 24,5 obr./min (A4)

Tisk první strany [sec]:

Barevně: přibližně 8,6 sekundy nebo méně

Černobíle: přibližně 7,7 sekundy nebo méně

Max. měsíční zatížení [str]:

Doporučený měsíční objem tisku :750 až 4 000 stran za měsíc

Pracovní zatížení: Max. 50 000 stran za měsíc

Paměť [MB]: 1 GB

Oboustranný tisk: Automatický

Okraje tisku

5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo

10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)

Automatický duplexní podavač pro skenování: ano

Kapacita zásobníku [str]:

Vkládání papíru (standardní): zásobník na 250 listů

Víceúčelový zásobník s kapacitou 50 listů

Automatický podavač dokumentů na 50 listů

Vkládání papíru (volitelné): Zásobník na 550 listů

Výstup papíru: 150 listů

Rozhraní:

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

Tiskové jazyky: UFR II, PCL 5c{foot}, PCL6, Adobe® PostScript

Skener:

Typ Barevně, sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednoprůchodový)

Rozlišení skenování Optické: až 600 × 600 dpi

Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi

Rychlost skenování

Jednostranně černobíle: 27 obr./min (300 × 600 dpi)

Jednostranně barevně: 14 obr./min (300 × 600 dpi)

Oboustranně černobíle: 47 obr./min (300 × 600 dpi)

Oboustranně barevně: 27 obr./min (300 × 600 dpi)

Rozměry :

Rozměry se zásobníky (Š × H × V) 471 × 469 × 460 mm

Prostor pro instalaci(Š × H × V) 671 × 1 312 × 966 mm

Hmotnost [kg]: Přibližně 26,7 kg

Záruka: 12 měs., 3 roky po online registraci



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz> , email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

3.6 Tiskárna na značení prádla

EPSON LQ-630, A4, 24 jehel, 360 zn/s, USB 2.0

Metoda tisku: Jehličkový tisk

Počet jehliček: 24 jehličky

Počet sloupců: 80 sloupce

Počet jehliček: 24 jehliček

Tisk

Rychlost tisku: HighSpeed-Draft: 10 cpi: 300 znaků/s, 12 cpi: 360 znaků/s, Draft: 10 cpi: 225 znaků/s,
LQ: 10 cpi: 79 znaků/s

Počet kopií: 4 plus jeden originál

Tiskové rozlišení: 360 x 180 dpi

Možnosti připojení:

Rozhraní: Obousměrný paralelní, USB 2.0 typu B

Zpracování papíru/médií

Podávání listů: Samostatný list vpředu, Nekonečný papír vzadu, Výstup papíru vpředu

Formáty papíru: Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý), Štítky (jedno- a vícevrstvé), Papírové role

Obecné informace

Spotřeba energie: 20 W, 4,8 W (pohotovostní režim)

Rozměry výrobku: 386 x 306 x 185 mm (šířka x hloubka x výška)

Hmotnost výrobku: 3,5 kg

Teplota: Provoz 5° C - 35° C

Vlhkost vzduchu: Provoz 10% - 80%

Kompatibilní operační systémy: Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows XP

Obsažený software: Epson Status Monitor

Průměrná bezporuchová doba MTBF: 10.000 Hodiny

Životnost tiskové hlavy: 400 Milióny úhozů na jehličku

Akustický tlak: Provoz: 57 dB (A)

Paměť: 32 kB součástí dodávky

Ribbon Yield: 2000000 znaků Černá Draft



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848

3.7 Bezdrátový set klávesnice+myš

Microsoft Wireless Desktop 900 with AES, CZ&SK

Tato sada klávesnice a myši je moderní a minimalistická. Má tiché klávesy pro klidné psaní a myš plné velikosti nabízející pohodlnou a přesnou navigaci. Tato sada klávesnice a myši Wireless Desktop 900 nabízí technologii šifrování Advanced Encryption Standard (AES*), která byla navržena, aby pomohla šifrováním psaného textu ochránit vaše údaje. Klávesnice i myš mají průměrnou výdrž baterie 2 roky. 128bitové šifrování AES (Advanced Encryption Standard)

Tato klávesnice nabízí technologii šifrování Advanced Encryption Standard (AES), která byla navržena, aby pomohla šifrováním psaného textu ochránit vaše údaje. Každá klávesnice je trvale spárována s přijímačem v továrně - bezdrátově se tedy nešíří žádné informace z kláves.

Další informace o AES naleznete zde: <https://www.microsoft.com/hardware/cs-cz/aes-encryption>

Tiché klávesy

Tiché klávesy nabízí pohodlné a citlivé psaní.

Jednoduchý a spolehlivý vysílač s technologií Plug-and-Play

Vysílač umožňuje nastavení během několika sekund a nabízí spolehlivé připojení s dosahem bezdrátového signálu až do 30 stop.

Klávesové zkratky pro snadný přístup

Nabízí jednoduchý přístup k nejčastěji používaným funkcím

Myš standardní velikosti

Větší velikost myši zajišťuje větší pohodlí a přesnější navigaci.

Průměrná 2letá životnost baterie

Nižší spotřeba zajišťuje při běžném používání v průměru 2letou životnost baterie jak u klávesnice, tak u myši.

Design myši pro praváky i leváky

Myš je navržena pro pohodlné použití pravou i levou rukou.

Programovatelná tlačítka

Přizpůsobitelná tlačítka vám nabízí přístup k nejčastěji používaných funkcím Windows.



DIČ CZ26491516, č.ú. 157644269/0600 GE Bank
<http://www.mgc.cz>, email: strnad@mgc.cz tel.: 608 327 502
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 3848