**Vybavení IT a jiné technické zařízení pro projekty Společnosti Podané ruce o.p.s.**

**Specifikace**

## Všeobecné údaje

**Investor:** Společnost Podané ruce o.p.s., Vídeňská 225/3, Brno 63900

**Místo:** Brno

**Vypracoval:** Mgr. Romana Vašátková

**Datum:** 01/2018

Všechny požadované níže uvedené dodávky v tomto seznamu musí splňovat níže uvedené požadavky, které jsou stanoveny jako minimální, zakázka musí být vyřízena jako celek.

* 1. **Požadavek na SW vybavení**

Veškeré počítače je nutné vybavit operačním systémem a poslední verzí kancelářského balíku, který bude 100% kompatibilní se stávající sítí a dále i používaným softwarovým vybavením zadavatele. Z toho důvodu je nezbytné dodat počítače s OS Win10 PRO (u počítačů označených jako „klientské“ OS Win10 Home) nebo vyšší a kancelářským SW balíkem s neomezenou platností licence (trvalá licence) včetně poštovního klienta (obdobně jako Word, Excel, PowerPoint, Outlook). Jen toto softwarové vybavení zajistí 100% kompatibilitu. Dále každý počítač bude vybaven licencí Antiviru na tři roky.

*Projekt KOMPAS - odborné sociální poradenství pro osoby po VTOS v Brně*

1. **stolní počítač 1 ks**

**sestava PC** – SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Klávesnice, Myš, Procesor 3,2 GHz, 2 jádra, 8GB RAM DDR4, 128GB SSD disk, rozhraní: VGA (D-SUB), DVI, HDMI), USB 3.1.,DVD vypalovačka, 1x LCD display 23,8“ IPS FHD (1920x1080) matný s HDMI a DVI připojením, reproduktory součástí PC, operační systém součástí počítače, kompatibilní 100% s Windows 10 Pro.

3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **notebook** **3 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor 2,4 GHz, 2 jádra; 4GB RAM (DDR4); 256GB SSD; 15.6" FHD (1920x1080 bodů) matný displej, preferujeme IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB (z toho alespoň 3 x USB 3.0), kamera, TrackPoint, numerická klávesnice; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **multifunkční zařízení – skener/tiskárna/kopírka – A4** **1 ks**

Laser ČB, 600x600 dpi, 256MB paměť, alespoň 25 stran za minutu, zásobník alespoň na 250 listů, automaticky podavač dokumentů (ADF), automatický oboustranný tisk (duplex), USB, ethernet, provozní zatížení min. 25 000 stran měsíčně, zákonná lhůta spotřebitelská

1. **mobilní telefon**  **3 ks**

LTE, 5 palců (min. 1280x720 px) procesor 1.4GHz, 8 jader, fotoaparát 13 Mpx, interní paměť min. 16 GB + microSD , operační paměť 2 GB, 2 SIM, zákonná lhůta spotřebitelská

1. **diktafon**  **1 ks**

Diktafon 8 GB. Externí SD/SDHC až 32GB., MP3, WAW, propojení s PC, vestavěný akumulátor – nabíjení přes USB, zákonná lhůta spotřebitelská

*Projekt Drug Free Brno (Minimalizace zdravotních a sociálních rizik u osob ohrožených rozvojem závislostí a sociálním vyloučením)*

1. **notebook** **3 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor 2,4 GHz, 2 jádra; 4GB RAM (DDR4); 256GB SSD; 15.6" FHD (1920x1080 bodů) matný displej, preferujeme IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB (z toho alespoň 3 x USB 3.0), kamera, TrackPoint, numerická klávesnice; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **notebook 13.3 1 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor min. 1.1 GHz, 4 jádra; 4GB RAM (DDR4); 128GB SSD; **13.3" FHD** (1920x1080 bodů) matný displej, IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 3x USB (z toho alespoň 2 x USB 3.0), kamera, TrackPoint,; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **multifunkční zařízení – skener/tiskárna/kopírka – A4** **1 ks**

Laser, barevná,600 x 600 dpi, rozlišení skeneru 1200 x 1200 barevně, rychlost tisku alespoň 25 str./min černobíle i barevně, automatický oboustranný tisk, paměť min. 1GB, první stránka do 11s, USB 2.0 rozhraní, USB host (přímý tisk), LAN port 10/100/1000, vstupní kapacita min. 500 listů, výstupní 250 listů, možnost přidání dalšího zásobníku, barevný dotykový LCD min.3,5 palce, kompletní sada plnohodnotných (CMYK) tonerů /ne startovací/, zákonná lhůta spotřebitelská

1. **mobilní telefon**  **3 ks**

LTE, 5 palců (min. 1280x720 px) procesor 1.4GHz, 8 jader, fotoaparát 13 Mpx, interní paměť min. 16 GB + microSD , operační paměť 2 GB, 2 SIM, zákonná lhůta spotřebitelská

*Projekt Pasáž (Poradenské centrum v Brně - rozvoj kompetencí k bydlení a práce s klienty s duální diagnózou)*

1. **stolní počítač 1 ks**

**sestava PC** – SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Klávesnice, Myš, Procesor 3,2 GHz, 2 jádra, 8GB RAM DDR4, 128GB SSD disk, rozhraní: VGA (D-SUB), DVI, HDMI), USB 3.1., DVD vypalovačka, 1x LCD display 23,8“ IPS FHD (1920x1080) matný s HDMI a DVI připojením, reproduktory součástí PC, operační systém součástí počítače, kompatibilní 100% s Windows 10 Pro. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **notebook** **3 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor 2,4 GHz, 2 jádra; 4GB RAM (DDR4); 256GB SSD; 15.6" FHD (1920x1080 bodů) matný displej, preferujeme IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB (z toho alespoň 3 x USB 3.0), kamera, TrackPoint, numerická klávesnice; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **multifunkční zařízení – skener/tiskárna/kopírka – A4** **1 ks** Laser ČB, 600x600 dpi, 256MB paměť, alespoň 25 stran za minutu, zásobník alespoň na 250 listů, automaticky podavač dokumentů (ADF), automatický oboustranný tisk (duplex), USB, ethernet, provozní zatížení min. 25 000 stran měsíčně, zákonná lhůta spotřebitelská
2. **mobilní telefon**  **3 ks**

LTE, 5 palců (min. 1280x720 px) procesor 1.4GHz, 8 jader, fotoaparát 13 Mpx, interní paměť min. 16 GB + microSD , operační paměť 2 GB, 2 SIM, zákonná lhůta spotřebitelská

*Projekt Mind the Gap Brno (Integrace sociálně vyloučené mládeže ohrožené rizikovým chováním)*

1. **stolní počítač 4 ks**

**sestava PC „klientský“** – SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Klávesnice, Myš, Procesor 1,8 GHz, 2 jádra, 4GB RAM DDR4, 64GB SSD disk, rozhraní: VGA (D-SUB), DVI, HDMI), USB 3.1., DVD vypalovačka, 1x LCD display 22“ Full HD s HDMI a DVI připojením (nejlépe matný display), operační systém součástí počítače, kompatibilní 100% s Windows 10. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **notebook** **4 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor 2,4 GHz, 2 jádra; 4GB RAM (DDR4); 256GB SSD; 15.6" FHD (1920x1080 bodů) matný displej, preferujeme IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB (z toho alespoň 3 x USB 3.0), kamera, TrackPoint, numerická klávesnice; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **multifunkční zařízení – skener/tiskárna/kopírka – A4** **1 ks** Laser ČB, 600x600 dpi, 256MB paměť, alespoň 25 stran za minutu, zásobník alespoň na 250 listů, automaticky podavač dokumentů (ADF), automatický oboustranný tisk (duplex), USB, ethernet, provozní zatížení min. 25 000 stran měsíčně, zákonná lhůta spotřebitelská
2. **mobilní telefon**  **4 ks**

LTE, 5 palců (min. 1280x720 px) procesor 1.4GHz, 8 jader, fotoaparát 13 Mpx, interní paměť min. 16 GB + microSD , operační paměť 2 GB, 2 SIM, zákonná lhůta spotřebitelská

*Projekt Komplexní poskytování služeb pro drogově závislé na území Brna formou odborného sociálního poradenství*

1. **stolní počítač 3 ks**

**sestava PC** – SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Klávesnice, Myš, Procesor 3,2 GHz, 2 jádra, 8GB RAM DDR4, 128GB SSD disk, rozhraní: VGA (D-SUB), DVI, HDMI), USB 3.1., DVD vypalovačka, 1x LCD display 23,8“ IPS FHD (1920x1080) matný s HDMI a DVI připojením, reproduktory součástí PC, operační systém součástí počítače, kompatibilní 100% s Windows 10 Pro.

3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **notebook** **3 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor 2,4 GHz, 2 jádra; 4GB RAM (DDR4); 256GB SSD; 15.6" FHD (1920x1080 bodů) matný displej, preferujeme IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB (z toho alespoň 3 x USB 3.0), kamera, TrackPoint, numerická klávesnice; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **multifunkční zařízení – skener/tiskárna/kopírka – A4** **2 ks** Laser ČB, 600x600 dpi, 256MB paměť, alespoň 25 stran za minutu, zásobník alespoň na 250 listů, automaticky podavač dokumentů (ADF), automatický oboustranný tisk (duplex), USB, ethernet, provozní zatížení min. 25 000 stran měsíčně, zákonná lhůta spotřebitelská
2. **mobilní telefon**  **5 ks**

LTE, 5 palců (min. 1280x720 px) procesor 1.4GHz, 8 jader, fotoaparát 13 Mpx, interní paměť min. 16 GB + microSD , operační paměť 2 GB, 2 SIM, zákonná lhůta spotřebitelská

1. **Videokamera 1 ks**

Wi-Fi připojení, Efektivní rozlišení min. 2.07 Mpx, Celkové rozlišení snímače min. 3.28 Mpx, Velikost snímače 1/4,85; Typ snímače Full HD CMOS; Obrazový procesor DIGIC DV 4, Stabilizace obrazu Optická, Optický zoom 32 x, Světelnost objektivu (f/) 1.8- 4.5; Výklopný/otočný displej, Velikost displeje 3 ";Dotykový display

; Interní paměť 16GB; SD/SDHC/SDXC; USB Mini-B, Hi-Speed USB,

HDMI; minikonektor HDMI; Hmotnost max.240g,; zákonná lhůta spotřebitelská

1. **Sluchátka 1 ks**

Náhlavní bezdrátová sluchátka s mikrofonem, polstrované náušníky, Bluetooth 4.1, Konektor USB; Typ sluchátek plná; Hmotnost max.90 g, s mikrofonem, Ovládání hlasitosti , Doba přehrávání 12 hod., zákonná lhůta spotřebitelská

1. **Webkamera 1 ks**

Webkamera s ultra-širokoúhlým objektivem se záběrem až 120 stupňů, záznam videa v kvalitě FullHD 1920 x 1080 bodů s rychlostí 30 fps, skleněná čočka objektivu, interpolované rozlišení fotografií 12 Mpx, USB 2.0, vestavěný vysoce citlivý stereo mikrofon, otáčení o 360 stupňů. Zákonná lhůta spotřebitelská.

*Projekt Nízkoprahové služby pro drogově závislé Brno*

1. **stolní počítač 1 ks**

**sestava PC** – SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Klávesnice, Myš, Procesor 3,2 GHz, 2 jádra, 8GB RAM DDR4, 128GB SSD disk, rozhraní: VGA (D-SUB), DVI, HDMI), USB 3.1., DVD vypalovačka, 1x LCD display 23,8“ IPS FHD (1920x1080) matný s HDMI a DVI připojením, reproduktory součástí PC, operační systém součástí počítače, kompatibilní 100% s Windows 10 Pro.

3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **notebook** **7 ks**

SW (viz 1.1 - Požadavek na SW vybavení), Procesor 2,4 GHz, 2 jádra; 4GB RAM (DDR4); 256GB SSD; 15.6" FHD (1920x1080 bodů) matný displej, preferujeme IPS; rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB (z toho alespoň 3 x USB 3.0), kamera, TrackPoint, numerická klávesnice; HDMI výstup, nebo DisplayPort + adaptér na HDMI, VGA výstup výhodou. 3 roky záruka NBD ON-SITE

1. **multifunkční zařízení – skener/tiskárna/kopírka – A4** **1 ks** Laser ČB, 600x600 dpi, 256MB paměť, alespoň 25 stran za minutu, zásobník alespoň na 250 listů, automaticky podavač dokumentů (ADF), automatický oboustranný tisk (duplex), USB, ethernet, provozní zatížení min. 25 000 stran měsíčně, zákonná lhůta spotřebitelská
2. **tiskárna – A4** **1 ks**

Laser ČB, alespoň 25 stran za minutu, 2 vstupní zásobníky, zásobník alespoň na 150 listů. USB, wifi, ethernet, automatický oboustranný tisk (Duplex), zákonná lhůta spotřebitelská

1. **mobilní telefon**  **7 ks**

LTE, 5 palců (min. 1280x720 px) procesor 1.4GHz, 8 jader, fotoaparát 13 Mpx, interní paměť min. 16 GB + microSD, operační paměť 2 GB, 2 SIM, zákonná lhůta spotřebitelská

Všechny výše uvedené požadavky jsou stanoveny jako minimální, dodavatel může nabídnout zboží s lepšími parametry, kvalitou či výkonem, avšak jednotková cena nesmí překročit limit daný řídícím orgánem v aktuální verzi tabulky <https://www.esfcr.cz/obvykle-ceny-a-mzdy-platy-opz> s výjimkou telefonu, kde nesmí překročit cenu 3305 Kč bez DPH.