

## U M O W A

zawarta w dniu 2019 r. pomiędzy Zarządem Budynków Mieszkalnych w Suwałkach TBS sp. z o.o., ul. Wigierska 32, 16-400 Suwałki, wpisaną przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy do rejestru przedsiębiorców pod nr KRS 0000616330, NIP 844-235-62-87, reprezentowaną przez:

Jarosława Lebediew - Prezesa Zarządu  
zwaną dalej „Zamawiającym”

a ..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ....., zwanym dalej „Dostawcą”,

o następującej treści

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Dostawca zobowiązuje się do dostawy:
  - 12 jednostek centralnych Lenovo Desktop V530s SFF 10TX00AJPB W10Pro i3 9100/4GB/128GB/ INT/ DVD/ 3YRS OS,
  - 12 monitorów Dell Monitor 19 P1917S IPS LED SXGA 1280x1024 /5:4/HDMI(1.4)/DP(1.2)/ VGA/2xUSB 2.0/3xUSB 3.0/3Y,
  - 2 urządzeń wielofunkcyjnych HP Inc. Laserjet PRO M521DN + 2 oryginalne tonery CE255XC,
  - drukarki HP LASERJET ENTERPRISE M608dn K0Q18A + oryginalny toner HP 37Y czarny CF237Y.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do niniejszego zamówienia.
3. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą składania oferty.
4. Całość sprzętu objętego niniejszym zamówieniem musi posiadać znak CE potwierdzający, że spełnia on wymagania określone przez normy europejskie.

### § 2

Za dostawę zamówienia określonego w § 1 ust. 1 ustala się wynagrodzenie brutto w wysokości: ..... zł, słownie złotych: .....  
Powyższa kwota zawiera obowiązujący podatek VAT 23%.

### § 3

1. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo - odbiorczy.
2. Termin płatności prawidłowo wystawionej faktury określa się na 21 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu na konto bankowe Dostawcy oznaczone numerem ..... zamieszczony w Wykazie podatników VAT.

#### § 4

1. Termin realizacji dostawy nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce dostawy: Zarząd Budynków Mieszkalnych w Suwałkach TBS sp. z o.o., ul. Wigierska 32, 16 - 400 Suwałki, pokój nr 17.
3. Dostawca jest zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt (własnym transportem) do dostarczenia zamówienia oraz do zorganizowania rozładunku i wniesienia rzeczy zamawianych do pomieszczenia.

#### § 5

1. Dostawca na dostarczony sprzęt udziela gwarancji i rękojmi na okres 12 miesięcy licząc od daty protokolarnego odbioru.
2. Dostawca gwarantuje dobrą jakość przedmiotu umowy i ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady i usterki zmniejszające wartość techniczną i funkcjonalną przedmiotu umowy ujawnione w okresie gwarancyjnym oraz za ich usunięcie.
3. Dostawca dokona naprawy na własny koszt i zwróci w pełni sprawny sprzęt w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia, a w przypadku gdy termin serwisowania będzie dłuższy Dostawca dostarczy na czas naprawy sprzęt zastępczy wolny od wad o parametrach nie gorszych niż uszkodzony (równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych, posiadającym stosowne licencje).
4. Czas przebywania sprzętu w serwisie jest wyłączony z okresu gwarancyjnego.
5. Gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy sprzęt będzie wymagał 4 tych samych napraw, Dostawca zobowiązuje się wymienić go na nowy.
6. Gwarancja nie ogranicza prawa Zamawiającego do dysponowania zakupionym sprzętem, w razie sprzedaży lub innej formy przekazania sprzętu – w takim przypadku gwarancja przechodzi na nowego właściciela.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
8. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi.

#### § 6

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
2. Strony przewidują kary umowne, które będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy z winy Dostawcy - w wysokości 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 2,
  - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy, w wysokości 0,50 % wynagrodzenia określonego w § 2 za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji - w wysokości 1,0% wynagrodzenia określonego w § 2 za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

3. Jeżeli Dostawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej na ich usunięcie przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i odpowiedzialność Dostawcy.
4. Zamawiający może dochodzić od Dostawcy odszkodowania za szkody spowodowane niewłaściwym wykonaniem prac, jeżeli kary umowne nie pokryją wysokości szkody.

#### § 7

Wszelkie zmiany treści umowy dokonywane będą w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

#### § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 9

Ewentualne spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 10

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**DOSTAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

*Opis przedmiotu zamówienia*

Urządzenie wielofunkcyjne - HP Inc. LaserJet PRO M521DN MFP A8P79A

---

Tabela Parametryczna

---

**Model:** LaserJet PRO M521DN

**Funkcje urządzenia:** Drukarka

**Funkcje urządzenia:** Kopiarka

**Funkcje urządzenia:** Skaner

**Funkcje urządzenia:** Faks

**Parametry kopiowania:** Szybkość kopiowania (tryb normalny) Czerń: Do 40 str./min Rozdzielczość kopii (tekst w czerni) Do 600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze) Do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień 25 do 400% Kopie, maks. Do 99 kopii

**Parametry skanowania:** Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF Rozdzielczość skanowania, optyczna Maks. 300 dpi (w kolorze, w skali szarości i czarno-białe, z automatycznego podajnika dokumentów); Maks. 1200 dpi (w kolorze, w skali szarości i czarno-białe, z szyby ekspozycyjnej); Maks. format skanowania (skaner płaski) 216 x 297 mm Maks. Format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów) 216 x 356 mm Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4) Do 19 str./min w czerni i do 14 str./min w kolorze (Rzeczywista prędkość zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji. ) Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów Tak Pojemność automatycznego podajnika dokumentów Standardowo 50 arkuszy. Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów Skanowanie na dysk USB typu flash; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do poczty elektronicznej; Skanowanie do chmury

**Parametry faksowania:** Faksowanie Tak Prędkość przesyłania faksu 33,6 kb/s Uwaga dot. faksu W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 przy standardowej rozdzielczości. Strony bardziej złożone lub w wyższej rozdzielczości są transmitowane wolniej i zajmują więcej pamięci. Pamięć faksu Do 250 stron Rozdzielczość faksu Do 300 x 300 dpi Maks. liczba numerów szybkiego wybierania Do 100 (po 100 numerów w każdym) Lokalizacje odbiorców dokumentów rozsyłanych grupowo 100 adresatów

**Rodzaj druku:** Laserowy

**Druk w kolorze:** Nie

**Obszar zastosowań:** Biuro

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® 8 32-bitowy/64-bitowy, Microsoft® Windows® 7 32-bitowy/64-bitowy, Windows Vista® 32-bitowy/64-bitowy, Windows® XP 32-bitowy (z dodatkiem SP2 lub nowszym) i Windows Server® 2012. Instalacja samych sterowników obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bitowy/64-bitowy, Windows® Server 2003 32-bitowy (z dodatkiem SP3 lub nowszym) Mac OS X v10.6, OS X Lion (wer. 10.7) i OS X Mountain Lion (wer. 10.8) Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą gotowego pakietu) SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian® (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora) HP-UX 11 i Solaris 8/9

---

**Format:** A4

---

**Rozdzielczość druku:** Do 1200 x 1200 dpi

---

**Maks. prędkość druku w czerni:** 40 str/min

---

**Obciążenie miesięczne:** 6000 arkuszy/miesiąc

---

**Druk dwustronny:** Automatyczny

---

**Procesor drukarki:** 800 MHz

---

**Zainstalowana pamięć:** 256 MB

---

**Maksymalna pamięć:** 256 MB

---

**Język drukarki:** HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3 PCLm

---

**Podajnik papieru:** Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik 2 na 500 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy

---

**Odbiornik papieru:** Odbiornik na 250 arkuszy, odbiornik tylny na 100 arkuszy

---

**Nośniki:** Papier (laminowany, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty, etykiety, karton, folie, zdefiniowany przez użytkownika

---

**Wymiary:** Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.) 465 x 465 x 508 mm Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.) 465 x 900 x 750 mm

---

**Waga:** 22.3 kg

---

**Opcje rozbudowy:** Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy (dodawany do podajnika 1)

---

**Ethernet:** 10/100/1000 Mb/s

---

**Komunikacja bezprzewodowa:** Nie

---

**Złącza:** 1 x USB 2.0

---

### *Opis przedmiotu zamówienia*

Drukarka - HP Inc. LASERJET ENTERPRISE M608dn K0Q18A

Tabela Parametryczna

---

**Model:** LASERJET ENTERPRISE M608dn

**Funkcje urządzenia:** Drukarka

**Rodzaj druku:** Laserowy

**Format:** A6

**Format:** A5

**Format:** A4

**Format:** B6

**Format:** B5

**Format:** C6 114 x 162 mm

**Format:** C5 162 x 229 mm

**Format:** DL 110 x 220 mm

**Druk w kolorze:** Nie

**Parametry skanowania:**

**Parametry kopiowania:**

**Parametry faksowania:**

**Rozdzielczość druku:** 1200 x 1200 dpi

**Maks. prędkość druku w czerni:** 61 str/min

**Druk dwustronny:** Automatyczny

**Obciążenie miesięczne:** 25000 arkuszy/miesiąc

**Język drukarki:** HP PCL 5c

**Język drukarki:** HP PCL 6

**Język drukarki:** PDF

**Język drukarki:** PostScript 3

**Procesor drukarki:** 1,2 GHz

---

**Zainstalowana pamięć:** 512 MB

---

**Maksymalna pamięć:** 1.5 GB

---

**Podajnik papieru:** Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy Podajnik na 550 arkuszy

---

**Odbiornik papieru:** Odbiornik na 500 arkuszy

---

**Rodzaj nośnika:** Papier

---

**Rodzaj nośnika:** Papier dziurkowany

---

**Rodzaj nośnika:** Papier gruby

---

**Rodzaj nośnika:** Papier wstępnie zadrukowany

---

**Rodzaj nośnika:** Papier kolorowy

---

**Rodzaj nośnika:** Papier typu bond

---

**Rodzaj nośnika:** Koperty

---

**Rodzaj nośnika:** Etykiety

---

**Gramatura papieru (min.):** 60 g/m<sup>2</sup>

---

**Gramatura papieru (maks.):** 199 g/m<sup>2</sup>

---

**Materiały eksploatacyjne oryginalne:** HP 37A — oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet (wydajność 11 000 stron) CF237A HP 37X - oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL (wydajność 25 000 stron) CF237X HP 37Y - oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet o bardzo dużej pojemności (wydajność 41 000 stron) CF237Y

---

**Wydajność mat. eksploatacyjnych:**

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Android

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Linux

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Mac OS

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows XP

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows Vista

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 7

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 8

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 8.1

---

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10

---

**Wymagania sprzętowe:**

---

**Ethernet:** 10/100/1000 Mb/s

---

**Komunikacja bezprzewodowa:** Opcjonalna

---

**Złącza:** RJ-45

---

**Złącza:** 1 x USB 2.0

---

---

**Kolor:** Czarny

---

**Wysokość:** 380 mm

---

**Szerokość:** 431 mm

---

**Głębokość:** 466 mm

---

**Waga:** 21.6 kg

---

*Opis przedmiotu zamówienia*

Jednostka centralna - Lenovo Desktop V530s SFF 10TX00AJPB W10Pro i3 9100 /4GB/128GB /INT/DVD/3YRS OS

---

Tabela Parametryczna

---

---

**Model:** V530s

---

**Rodzina procesora:** Intel Core i3

---

**Taktowanie procesora:** 3.6 GHz

---

**Taktowanie (Boost):** 4.2 GHz

---

**Generacja procesora:** Dziewiąta

---

<b>Pozostałe informacje o procesorze:</b> Intel Core i3-9100
<b>Płyta główna:</b>
<b>Zainstalowana pamięć RAM:</b> 4 GB
<b>Maks. wielkość pamięci:</b> 32 GB
<b>Liczba obsadzonych gniazd pamięci:</b> 1
<b>Liczba wolnych gniazd pamięci:</b> 1
<b>Rodzaj pamięci:</b> DDR4
<b>Częstotliwość szyny pamięci:</b> 2400 MHz
<b>Typ dysku:</b> SSD
<b>Pojemność SSD:</b> 128 GB
<b>Format szerokości SSD:</b> 2,5" (SFF)
<b>Model karty graficznej:</b> Intel UHD Graphics
<b>Producent chipsetu :</b> Intel
<b>Porty wideo:</b> 1 x VGA (15 pin D-Sub)
<b>Porty wideo:</b> 1 x HDMI
<b>Porty wideo:</b> 1 x DisplayPort
<b>Interfejs sieciowy:</b> 1 x 10/100/1000 Mbit/s
<b>Interfejs sieciowy:</b> Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
<b>Interfejs sieciowy:</b> Bluetooth
<b>Karta dźwiękowa:</b>
<b>Napęd optyczny:</b> DVD-RW
<b>Czytnik kart pamięci:</b> Tak
<b>Porty USB:</b> 2 x USB 2.0 Type-A
<b>Porty USB:</b> 4 x USB 3.0 Type-A
<b>Porty USB:</b> 2 x USB 3.1 Type-A
<b>Pozostałe porty we/wy:</b> 1 x Audio (Mikrofon)
<b>Pozostałe porty we/wy:</b> 1 x Audio (Line-out)
<b>Pozostałe porty we/wy:</b> 1 x Audio (Combo)
<b>Pozostałe porty we/wy:</b> 1 x RS-232
<b>Pozostałe porty we/wy:</b> 1 x RJ-45
<b>Moc zasilacza:</b> 180 W
<b>Kolor:</b> Czarny
<b>Obudowa:</b> Small Form Factor
<b>Materiał obudowy:</b> Metal
<b>Wysokość:</b> 270 mm
<b>Szerokość:</b> 100 mm
<b>Głębokość:</b> 275 mm
<b>Waga:</b> 4.2 kg
<b>System operacyjny:</b> Windows 10 Pro 64-bit
<b>Dodatkowe oprogramowanie:</b>
<b>Akcesoria w zestawie:</b> Klawiatura USB Mysz USB

*Opis przedmiotu zamówienia*

Monitor - 19 P1917S IPS LED SXGA 1280x1024 /5:4/HDMI(1.4)/DP(1.2)/VGA/2xUSB 2.0/3xUSB 3.0/3Y PPG	
Informacje o produkcie	
Model	P1917s

Proporcje obrazu	5:4
Przekątna ekranu 2	19"
Typ matrycy	TFT IPS (IPS)
Ekran dotykowy	Nie
Technologia podświetlania	Diody LED
Obszar widzialny w pionie	375 mm
Obszar widzialny w poziomie	300 mm
Plamka matrycy	0.293 mm
Rozdzielczość	1280 x 1024 (SXGA)
Czas reakcji new	8 ms
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast statyczny	1 000:1
Kontrast dynamiczny	4 000 000:1
Kąt widzenia poziomy	178 °
Kąt widzenia pionowy	178 °
Ilość kolorów	16,7 mln
Gniazda we/wy	3 x USB 3.0
Wbudowane głośniki	Nie
Wbudowany tuner TV	Nie
Certyfikaty	Energy Star
Standard VESA	100 x 100
Pobór mocy	38 W
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Wysokość	499.3 mm
Szerokość	405.6 mm
Głębokość	180 mm
Waga	6.61 kg

**DOSTAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**