#### **UMOWA SPRZEDAŻY**

**NR ………/…………../……………/2019**

zawarta w dniu …………….2019 r. roku w Będzinie

pomiędzy

***Województwem Śląskim – Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego***

***z siedzibą w*** ***Będzinie przy ul. Ignacego Krasickiego 25***

***NIP: 954-277-00-64***

reprezentowanym przez:

**Dyrektor ZPKWŚ – Hanna Pompa-Obońska**

przy kontrasygnacie Głównej Księgowej ZPKWŚ – Edyty Janeckiej

zwanym dalej Kupującym

a

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

zwanym/zwaną dalej Sprzedawcą,

Kupujący i Sprzedawca w dalszej części zwani są łącznie Stronami

o następującej treści:

§ 1.

Sprzedawca sprzedaje Kupującemu, a tym samym przenosi na jego własność czterech fabrycznie nowych komputerów stacjonarnych wraz z wyposażeniem określonych

w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej „przedmiotem umowy”.

§ 2.

Sprzedawca oświadcza, że określony w § 1 przedmiot umowy:

1. odpowiada pod względem jakości wymaganiom polskich i unijnych norm,
2. jest wolny od wad fizycznych i prawnych,
3. jest dopuszczony do obrotu prawnego na terytorium UE.

§ 3.

1. Sprzedawca na własny koszt dostarczy przedmiot umowy do Biura ZPKWŚ:

ul. Ignacego Krasickiego 25, 42-500 Będzin w terminie wskazanym w § 4.

2. W dniu przekazania przedmiotu umowy Sprzedawca dostarczy Kupującemu podpisane

i wypełnione karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim.

§ 4.

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony w terminie do dnia **22.11.2019 r**.

2. Przedmiot umowy będzie przekazany Kupującemu na podstawie protokołu odbioru,

który w szczególności winien zawierać:

1. miejsce i datę sporządzenia,
2. wykaz dostarczanego sprzętu,
3. wykaz przekazanych dokumentów
4. podpisy przedstawicieli obydwu stron

§ 5.

1. Za wykonanie umowy Kupujący zapłaci Sprzedawcy cenę brutto: ………………………zł (słownie:……………………………………………………………………………….)

2. Cena określona w ust.1 obejmuje wszystkie dodatkowe koszty własne i obce związane

z realizacją przedmiotu zamówienia w tym w szczególności: podatek od towarów i usług VAT i koszty transportu.

3. Zapłata należności za wykonaną dostawę nastąpi przelewem na rachunek bankowy Sprzedawcy w terminie 14 dni od daty dostarczenia Kupującemu przedmiotu umowy

i oryginału prawidłowo sporządzonej faktury VAT oraz sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu umowy.

4. Wskazane na fakturze konto bankowe musi być spójne z tym co jest uwidocznione

na tzw. białej liście. W przypadku jakiejkolwiek zmiany w tym zakresie po dacie wystawienia faktury, Sprzedawca jest zobowiązany do bezzwłocznego poinformowania Kupującego

o zaistniałej zmianie.

§ 6

1. W przypadku niewykonania lub nieterminowego wykonania umowy z przyczyn,

za które odpowiedzialność ponosi Sprzedawca, Kupujący może:

a) Odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego i zażądać od Sprzedawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10% ceny,

1. Zażądać od Sprzedawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% ceny za każdy dzień zwłoki

2. Kupujący może domagać się odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

3. W przypadku gdy dostarczony przedmiot umowy jest wadliwy, Kupującemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

§ 7.

Sprzedawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt oraz 24 miesięcznej gwarancji na akumulatory w zasilaczu awaryjnym UPS.

§ 8.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

3. Strony zgodnie postanawiają, że będą dążyć do polubownego rozwiązywania ewentualnych sporów mogących powstać na tle wykonywania niniejszej umowy.

4. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą

przez sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

§ 9.

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym

dla każdej ze stron.

............................................... ...........................................

 Zamawiający Dostawca

 \* - niepotrzebne usunąć

#### **Załącznik Nr 1**

 Do UMOWY Nr ……………………

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. **Dostawa 4 szt. fabrycznie nowych komputerów stacjonarnych (markowych złożonych przez producenta – nie dopuszcza się komputerów tzw. „składaków”) o specyfikacji:**

Typ obudowy komputera: Mini Tower

Procesor

Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.

Maksymalna ilość procesorów: 1 szt.

Typ zainstalowanego procesora: Intel Core i5

Kod procesora: i5-8500

Częstotliwość procesora 3 GHz

Częstotliwość procesora (Boost) 4,1 GHz

Częstotliwość szyny QPI/DMI: 8 GT/s

Pojemność pamięci cache [L3]: 9 MB

Technologia Intel vPro: Tak

Obsługa pamięci masowych

Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.

Pojemność zainstalowanego dysku: 256 GB

Typ zainstalowanego dysku: SSD M.2

Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW

Pamięć

Pojemność zainstalowanej pamięci: 8192 MB

Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB

Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR4

Częstotliwość szyny pamięci: 2666 MHz

Chipset płyty

Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej: Intel

Typ zainstalowanego chipsetu: Q370

Wbudowane układy

Zintegrowana karta graficzna: Tak

Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 630

Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak

Zintegrowana karta sieciowa: Tak

Typ zintegrowanej karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s

Interfejsy / Komunikacja

1 x RJ-45 (LAN)

2 x DisplayPort

1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego

1 x wyjście liniowe

1 x Serial

2 x PS/2

1 x DC-in

1 x USB 3.1 Gen. 1 Typ A (Przód)

4x USB 3.1 Gen. 1 (tył)

1 x USB 3.1 typ C (przedni panel)

2 x USB 2.0 (tylny panel)

2 x USB 2.0 (przedni panel)

Oprogramowanie

System operacyjny: Windows 10 Pro

Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

Parametry techniczne

Moc zasilacza (zasilaczy): 260 Wat

Zasilanie: 230V 50Hz

Kolor: Czarny

Dołączone wyposażenie

Kabel zasilający

Klawiatura

Mysz

Gwarancja: 36 miesięcy

1. **Dostawa 4 szt. fabrycznie nowych monitorów o specyfikacji:**

Zgodność z normami: TUV, RoHS, WEEE, E-Standby, CEL, EuP, TCO Displays.

Współczynnik kształtu: 16:9

Współczynnik kontrastu: 1000:1

Pikseli na cal: 123

Poziomy kąt widzenia: 178

Pionowy kąt widzenia: 178

Wielkość celownika: 23.8"

Wielkość przekątnej: 24"

Rozstaw pikseli: 0.205 mm

Obsługa kolorów: 16,7 miliony kolorów

Jasność: 300 cd/m²

Czas reakcji: 8 ms (normalny); 5 ms (szybki)

Powłoka ekranu: Antyrefleksyjny, 3H Hard Coating

Złącza wejściowe: HDMI, DisplayPort

Typ panelu: IPS

Cechy: Koncentrator USB 3.0

Rodzaj urządzenia: Monitor LCD z podświetleniem LED - 24"

Rozdzielczość natywna: QHD 2560 x 1440 przy 60Hz

Technologia podświetlenia: WLED

Standardy ochrony środowiska: Tak

Kąt pochylenia: -5/+21

Kąt obrotu: 90

Kąt rotacji 180

Interfejs montażowy płaskiego panelu: 100 x 100 mm

Interfejs Montażowy VESA: 100 x 100 mm

Regulacja wysokości: 130 mm

Regulacja pozycji ekranu: Wysokość, pivot (obrót), pokrętło, odchylenie

Interfejsy: DisplayPort, HDMI, USB 3.0 upstream

 3 x USB 3.0 downstream, Port USB 3.0 do podłączenia urządzenia podrzędnego z Ładowaniem Akumulatora 1.2

Typ Gniazda Zabezpieczającego: Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Dołączone przewody: 1 x kabel DisplayPort

 1 x panel SuperSpeed USB

Gwarancja: 36 miesięcy

1. **Dostawa 4 szt. fabrycznie nowych zasilaczy awaryjnych UPS o specyfikacji:**

Moc wyjściowa pozorna [VA]: 1600

Moc wyjściowa czynna [W]: 1040

Topologia: VI (line-interactive)

Liczba faz napięcia (wej / wyj): 1 / 1

Typ obudowy: Tower

Temperatury pracy [°C]: 0 ÷ +40

Chłodzenie: Naturalne

Znamionowe napięcie wejściowe

(wartość skuteczna) [V]: ~ 230

Zakres napięcia wejściowego (wartości skuteczne)

[V] i tolerancja [%]: ~ 160 ÷ 264 (145 ÷ 280) ± 2

Częstotliwość znamionowa napięcia

wejściowego [Hz]: 50

Zakres częstotliwości wejściowej [Hz]

i tolerancja [Hz]: 45 ÷ 55 ± 1

Progi przełączania: sieć – UPS [V]: ~ 160 ÷ 264 (145 ÷ 280) ± 2 %

Znamionowe napięcie wyjściowe

(wartość skuteczna) [V]: ~ 230

Zakres napięcia wyjściowego (wartości

skuteczne) [V] i tolerancja [%] - praca sieciowa : ~ 184 ÷ 264 (167 ÷ 280) ± 2

Zakres napięcia wyjściowego (wartości

skuteczne) [V] i tolerancja [%] - praca rezerwowa : ~ 230 ± 5

Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy

rezerwowej / sieciowej) : Sinusoidalny / Tak jak na wejściu

Częstotliwość znamionowa napięcia

wyjściowego [Hz]: 50

Zakres częstotliwości (tolerancja) –

praca sieciowa [Hz]: Synchronicznie z siecią

Zakres częstotliwości (tolerancja) –

praca rezerwowa [Hz]: 50 ± 1

Filtracja napięcia wyjściowego : LC, filtr przeciwzakłóceniowy

 RFI/EMI, tłumik warystorowy

Progi przełączania: UPS – sieć [V]: ~ 165 / 259 (150 / 275) ± 2 %

Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms]: < 3

Czas powrotu na pracę sieciową [ms]: 0

Akumulatory wewnętrzne : 12 V / 5 Ah VRLA

Liczba akumulatorów wewnętrznych : 3

Dopuszczalna całkowita pojemność

akumulatorów wewnętrznych [Ah]: 5

Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych

(100 % / 80 % / 50 % Pmax) [min]: 4 / 5 / 8

Napięcie nominalne obwodu DC [V]: 36

Maksymalny czas ładowania baterii wewnętrznych

UPS - po 80 % wyładowaniu baterii [h]: 5

Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]: 190 x 165 x 480

Masa zasilacza [kg]: 17

Masa transportowa (brutto) [kg]: 17,5

Wymiary transportowe (wys. x szer. x gł.) [mm]: 270 x 250 x 570

Maksymalna długość przewodów wyjściowych [m]: < 10

Zabezpieczenie wejściowe : Przeciwzwarciowe – Bezpiecznik

 szklany 5 x 20 mm 10 A / 250 V

 AC;

 przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenie wyjściowe : Elektroniczne – przeciwzwarciowe

 i przeciążeniowe

Przyłącze zasilania UPS : Przewód zakończony wtyczką

 z uziemieniem 16A (PN-E-

 93201:1997) + uni-schuko

Przyłącza wyjściowe (liczba i typ gniazd) : 4 x PN-E-93201

Sygnalizacja : Akustyczno – optyczna; diodowa

Interfejsy komunikacyjne : USB 2.0

Filtr teleinformatyczny (linii danych) - RJ45 : LAN 1 Gbit/s

Oprogramowanie monitorująco-zarządzające : PowerSoft Professional

Zimny start : TAK

Okres gwarancji na urządzenie: 36 miesięcy

Okres gwarancji na akumulatory: 24 miesiące

1. **Dostawa 4 szt. fabrycznie nowych pakietów oprogramowania w języku polskim:**

**Microsoft Office 2019 PL BOX Dla użytkowników Domowych i Małych Firm - licencja bezterminowa.**