

UMOWA (WZÓR) NR/2016

zawarta w dniu 2016 roku w Gdańsku, pomiędzy:

Okręgowym Urzędem Miar w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku przy ul. Polanki 124 c,
80-308 Gdańsk, NIP 584 10 19 236,

reprezentowanym przez:

- 1. Dyrektora** - **Tomasza Michalik**
2. Główną Księgową - **Elżbietą Polewko**
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeń komputerowych zgodnie ze specyfikacją zawartą w załączniku do niniejszej umowy oraz ofertą z dn. zwaną w treści umowy dostawą.
2. Miejscem dostawy jest Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku ul. Polanki 124 C, 80-308 Gdańsk.
3. Dostarczone sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, umieszczony w oryginalnych opakowaniach.

§ 2

Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy w 21 dni od podpisania niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Za datę wykonania umowy rozumie się dzień dostarczenia sprawnych, kompletnych, wolnych od wad urządzeń komputerowych oraz oprogramowania komputerowego w miejsce, o którym mowa w § 1 ust. 2, potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym podpisanym przez obie strony umowy.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokościzł netto, plus podatek VAT, stanowiący kwotę..... zł, co daje wartość brutto zł (słownie brutto:).
2. Cena, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności:
 - 1) koszt sprzętu komputerowego,
 - 2) koszt transportu,
 - 3) koszt udzielonej gwarancji.

§ 5

1. Strony ustaliły następujące warunki płatności:
 - 1) forma płatności: przelew na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT;
 - 2) termin płatności: do 14 dni, po wykonaniu dostawy i otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez uprawnionego pracownika Zamawiającego protokół odbioru.

§ 6

Dostarczone urządzenia komputerowe muszą być objęte gwarancją jakości w okresie i na warunkach określonych specyfikacji, stanowiącego załącznik do niniejszej umowy, a w przypadku braku takiego określenia – na warunkach i w okresie określonym przez producenta urządzeń.

§ 7

Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, powierzyć praw i obowiązków wynikających z umowy osobom trzecim.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku gdy jedna ze stron odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy;
 - 2) w przypadku opóźnienia w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia.
2. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 2 potrącone będą z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 1 Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 9

1. Z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, polegających w szczególności na wyczerpaniu stanów magazynowych, powodujących, iż niemożliwa jest dostawa modeli urządzeń/oprogramowania zaoferowanych przez Wykonawcę, dopuszcza się zmianę modelu urządzenia/oprogramowania zadeklarowanego w ofercie na inny, o parametrach technicznych nie gorszych niż wskazane w ofercie Wykonawcy.
2. Zmiana umowy w opisanym w ust. 1 zakresie nie będzie skutkować zwiększeniem wynagrodzenia Wykonawcy;

§ 10

1. Sprawy sporne wynikłe w związku z wykonaniem umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Akceptuję postanowienia niniejszego wzoru umowy

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja urządzeń komputerowych

I. Zestaw komputerowy „A” składających się z jednostki centralnej oraz monitora i UPS zgodnych z poniższą specyfikacją:

Jednostka centralna:

1. *Komplet zestawu komputerowego fabrycznie nowego, składający się z następujących elementów składowych:*
 - **Komputer typu DELL OptiPlex 5040 lub równoważny o następujących parametrach:**
 - procesor Intel i5 6500 lub i7 6700 – o prędkości pracy 3,2 GHz lub szybszy
 - zainstalowany chipset Intel Q170 lub lepszy
 - karta grafiki zintegrowana Intel HD Graphics 530 lub lepsza
 - zainstalowana pamięć 8GB w jednym module typu DDR3L lub DDR4 lub DDR4L
 - ilość banków pamięci RAM - co najmniej 2, w tym jeden wolny
 - możliwość rozbudowy pamięci RAM do co najmniej 16 GB
 - zainstalowany dysk SSD o pojemności 256GB lub większy
 - zainstalowany wewnątrz obudowy napęd DVD RW
 - zintegrowana karta dźwiękowa
 - zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000
 - ilość wolnych slotów PCI-E 4x – co najmniej 1
 - ilość wolnych slotów PCI-E 16x – co najmniej 1
 - ilość portów USB 3.0 – 6 szt w tym 2 sztuki na przednim panelu obudowy
 - ilość portów USB 2.0 – 5 szt. w tym 4 sztuki na tylnym panelu obudowy
 - ilość portów DP – 2 szt.
 - ilość portów HDMI – 1 szt.
 - ilość portów RS-232 (serial) – 1 sztuka
 - klawiatura USB
 - mysz USB
 - obudowa typu SFF (możliwość postawienia jednostki centralnej pionowo, jak i poziomo)
 - zasilacz nie mniejszy niż 180W
 - gwarancja producenta minimum 3 lata, z czasem naprawy NBD – następny dzień roboczy w miejscu użytkowania
 - oprogramowanie wraz z licencją, preinstalowany Windows 7 pro x64 i Windows 10 pro x64 z nośnikiem – dopuszcza się oprogramowanie OEM w tym OEM danego producenta sprzętu lub licencje OLP GOV – UWAGA, wymagane jest, by zestaw komputerowy posiadał dwie wersje Windowsa
 - licencja do MS Office 2016 Home & Business PL wersja BOX (nie dopuszcza się licencji wersji elektronicznej) lub licencja MS Office Standard 2016 PL OLP GOV

- **Monitor fabrycznie nowy 23” typu DELL lub równoważny, posiadający :**
 - co najmniej jedno wejście DP i co najmniej jedno wejście VGA lub HDMI
 - kabel zasilający,
 - kabel DP
 - kabel VGA lub HDMI w zależności od wersji monitora
 - rozdzielczość 1920x1080 lub większa
 - wielkość plamki 0,265
 - typ panela LCD TN
 - technologia podświetlenia LED
 - czas reakcji matrycy 5 ms lub szybszy
 - kontrast matrycy 1000:1 lub lepszy
 - kąt widzenia poziomego 170 stopni, a pionowego 160 stopni
 - pobór mocy w czasie pracy nie większy niż 20W
 - możliwość mocowania uchwyty VESA 100x100
 - gwarancja minimum 3 lata, z czasem naprawy NBD – na następny dzień roboczy w miejscu użytkowania

- **UPS fabrycznie nowy typu Power Walker 100VA P/N: VI 1000 LCD lub równoważny, o parametrach:**
 - moc 1000VA 600W
 - maksymalny czas przełączenia pracy na baterię nie mniejszy niż 6ms
 - ilość gniazd z utrzymaniem zasilania typu PL (10A) z bolcem – minimum 2, dopuszcza się dodatkowe gniazda typu C13 (typu komputerowego)
 - typ gniazda wejściowego (kabela zasilającego) – kable z wtykiem SCHUKO 10A
 - podtrzymanie zasilania przy obciążeniu 100% - 1 minuta lub więcej
 - podtrzymanie zasilania przy obciążeniu 50% - 5 minut lub więcej
 - napięcia wejściowe – 220-240V AC
 - zimny START
 - port komunikacyjny USB
 - wyświetlacz LCD pokazujący informacje pracy UPSa
 - oprogramowanie do sterowania automatycznego zamknięcia systemu Windows łącznie z wersją 10 pro x64
 - kabel USB
 - gwarancja 2 lata lub dłuższa.

Ilość zestawów komputerowych „A” – 6 kompletów

II. Zestaw komputerowy „B” składających się z jednostki centralnej oraz monitora i UPS zgodnych z poniższą specyfikacją:

Jednostka centralna:

Komplet zestawu komputerowego składający się z następujących elementów składowych:

- **Komputer typu DELL OptiPlex 5040 lub równoważny o następujących parametrach:**
 - procesor Intel i5 6500 lub i7 6700 – o prędkości pracy 3,2 GHz lub szybszy
 - zainstalowany chipset Intel Q170 lub lepszy
 - karta grafiki zintegrowana Intel HD Graphics 530 lub lepsza
 - zainstalowana pamięć 8GB w jednym module typu DDR3L lub DDR4 lub DDR4L
 - ilość banków pamięci RAM - co najmniej 2, w tym jeden wolny
 - możliwość rozbudowy pamięci RAM do co najmniej 16 GB
 - zainstalowany dysk SSD o pojemności 256GB lub większy
 - zainstalowany wewnątrz obudowy napęd DVD RW
 - zintegrowana karta dźwiękowa
 - zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000
 - ilość wolnych slotów PCI-E 4x – co najmniej 1
 - ilość wolnych slotów PCI-E 16x – co najmniej 1
 - ilość portów USB 3.0 – 6 szt w tym 2 sztuki na przednim panelu obudowy
 - ilość portów USB 2.0 – 5 szt. w tym 4 sztuki na tylnym panelu obudowy
 - ilość portów DP – 2 szt.
 - ilość portów HDMI – 1 szt.
 - ilość portów RS-232 (serial) – 1 sztuka
 - klawiatura USB
 - mysz USB
 - obudowa typu SFF (możliwość postawienia jednostki centralnej pionowo, jak i poziomo)
 - zasilacz nie mniejszy niż 180W
 - gwarancja producenta minimum 3 lata, z czasem naprawy NBD – następny dzień roboczy w miejscu użytkowania
 - oprogramowanie wraz z licencją, preinstalowany Windows 7 pro x64 i Windows 10 pro x64 z nośnikiem – dopuszcza się oprogramowanie OEM w tym OEM danego producenta sprzętu lub licencji OLP GOV – UWAGA, wymagane jest, by zestaw komputerowy posiadał dwie wersje Windowsa
 - licencja do MS Office 2016 Professional PL ESD lub licencja MS Office Professional PLUS 2016 PL OLP GOV

- **Monitor fabrycznie nowy 23” typu DELL lub równoważny, posiadający :**
 - co najmniej jedno wejście DP i co najmniej jedno wejście VGA lub HDMI
 - kabel zasilający,
 - kabel DP
 - kabel VGA lub HDMI w zależności od wersji monitora
 - rozdzielczość 1920x1080 lub większa
 - wielkość plamki 0,265
 - typ panela LCD TN
 - technologia podświetlenia LED
 - czas reakcji matrycy 5 ms lub szybszy
 - kontrast matrycy 1000:1 lub lepszy
 - kąt widzenia poziomego 170 stopni, a pionowego 160 stopni
 - pobór mocy w czasie pracy nie większy niż 20W
 - możliwość mocowania uchwyty VESA 100x100
 - gwarancja minimum 3 lata, z czasem naprawy NBD – na następny dzień roboczy w miejscu użytkowania

- **UPS fabrycznie nowy typu Power Walker 100VA P/N: VI 1000 LCD lub równoważny, o parametrach:**
 - moc 1000VA 600W
 - maksymalny czas przełączenia pracy na baterię nie mniejszy niż 6ms
 - ilość gniazd z utrzymaniem zasilania typu PL (10A) z bolcem – minimum 2, dopuszcza się dodatkowe gniazda typu C13 (typu komputerowego)
 - typ gniazda wejściowego (kabela zasilającego) – kable z wtykiem SCHUKO 10A
 - podtrzymanie zasilania przy obciążeniu 100% - 1 minuta lub więcej
 - podtrzymanie zasilania przy obciążeniu 50% - 5 minut lub więcej
 - napięcia wejściowe – 220-240V AC
 - zimny START
 - port komunikacyjny USB
 - wyświetlacz LCD pokazujący informacje pracy UPSa
 - oprogramowanie do sterowania automatycznego zamknięcia systemu Windows łącznie z wersją 10 pro x64
 - kabel USB
 - gwarancja 2 lata lub dłuższa.

Ilość zestawów komputerowych „B” – 20 kompletów

III. Notebook fabrycznie nowy typu DELL VOSTRO 5568 lub równoważny o następujących parametrach:

- ekran o przekątnej 15,6”, dopuszcza się ekrany z funkcją dotykową
- typ ekranu LED TFT Full HD Anti Glare
- maksymalna rozdzielczość ekranu 1920x1080 lub większa
- procesor Intel i5 7200U – 2,5 GHz lub szybszy, dopuszcza się procesory Intel i7 – 7500U, o prędkości co najmniej 2,5GHz
- technologia Hyperthreading - TAK
- dysk typu SSD o pojemności 256GB lub większy
- zainstalowana pamięć RAM 8GB typu DDR4 lub DDR4L
- możliwość rozbudowy pamięci RAM do co najmniej 32GB
- ilość banków pamięci 2, w tym 1 wolny
- wbudowana karta graficzna Intel HD Graphics 620 lub lepsza
- wbudowana karta dźwiękowa
- klawiatura numeryczna – TAK
- klawiatura podświetlana - TAK
- wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Base-T Gigabitethernet RJ45
- wbudowana karta sieciowa WiFi - IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- ilość portów USB 3.0 – 3 szt lub więcej, w tym 1 port typu Power Share
- ilość portów USB 2.0 – 1 szt lub więcej
- możliwość podłączenia słuchawek z mikrofonem
- port na zewnętrzny monitor typu VGA 1 szt.
- port na zewnętrzny monitor typu HDMI 1 szt.
- wbudowane głośniki stereo
- wbudowany czytnik linii papilarnych
- wbudowana kamera
- wbudowany mikrofon
- masa notebooka nie większa niż 1,98 kg
- oprogramowanie wraz z licencją Windows 10 pro x64 PL – preinstalowany, dopuszcza się wersję OEM lub OEM producenta komputera oraz dopuszcza się licencję Windows 10 pro PL OLP GPV wraz z nośnikiem.
- licencja MS Office 2016 H&B PL BOX lub MS Office Standard 2016 PL OLP GOV
- zasilacz fabryczny, producenta notebooka, nie dopuszcza się zasilaczy zamienników
- gwarancja minimum 3 lata z czasem naprawy NBD – na następny dzień roboczy w miejscu użytkowania
- kolor obudowy srebrny lub czarny lub szary lub składowe tychże kolorów.
- torba na notebooka

Ilość notebooków - 3 sztuki

- oferowane zestawy komputerowe „A” i „B” oraz notebooki objęte są - miesięcznym okresem gwarancji producenta świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,
- czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego,
- naprawy gwarancyjne urządzeń będą realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta (Dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia warunki gwarancji wymagane jest oświadczenie producenta).