

**Wzór umowy**  
**Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 02.01.02/1/10/2017**  
**z dnia 19.10.2017**

**UMOWA nr.....**

zawarta w dniu ..... r. w Kuniowie pomiędzy:

1. Przedsiębiorstwem Produkcyjno Handlowo Usługowym Hellux-Hain Spółka Jawna z siedzibą w Kuniowie nr 17B ; 46-200 Kluczbork; numer NIP 7511497146 zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:  
Helmuta Hain – Wspólnika,

oraz

2. .... z siedzibą w ..... przy ul. ...., numer NIP ..... zwanym dalej **Dostawcą**, reprezentowanym przez:  
.....,  
.....,

Zawarcie niniejszej umowy następuje zgodnie z wyborem oferty Dostawcy, dokonany na podstawie ogłoszonego przez Zamawiającego zapytania ofertowego nr 02.01.02/1/10/2017 z dnia 19.10.2017 r. na zakup urządzeń komputerowych i biurowych będących elementem *Zadania nr 1 o nazwie Zakup urządzeń komputerowych*, zakup oprogramowania serwera systemu ERP będącego przedmiotem *Zadania nr 2 o nazwie Zakup oprogramowania systemowego* oraz zakup programu do projektowania CAD będącego przedmiotem *Zadania nr 3 o nazwie Zakup oprogramowania CAD*.

## **§1**

### **Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest zakup urządzeń komputerowych i biurowych oraz oprogramowania na potrzeby PPHU Hellux-Hain Spółka Jawna objętych zadaniem inwestycyjnym pt. „Zintegrowany informatyczny system zarządzania zasobami PPHU Hellux-Hain Spółka Jawna w Kuniowie”.
2. Opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 .
3. Dostawca dostarczy oferowany przedmiot umowy fabrycznie nowy, bez wad i uszkodzeń.
4. Dostarczony przedmiot umowy musi posiadać wszystkie wymagane prawem certyfikaty.

## **§2**

### **Termin i harmonogram realizacji**

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy, o którym mowa w §1, w terminie.....
2. Dostawca dostarczy przedmiot umowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz ponosi wszelkie koszty jego transportu, ubezpieczenia na czas transportu i wydania.
3. Dostawca udzieli Zamawiającemu wszelkich niezbędnych informacji dotyczących oferowanego przedmiotu umowy oraz wyda Zamawiającemu wszystkie posiadane dokumenty niezbędne do prawidłowego z niego korzystania.
4. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

## **§3**

### **Wynagrodzenie**

1. Dostawcy przysługuje wynagrodzenie w łącznej kwocie netto .....zł (słownie: .....złotych 00/100) oraz należny podatek VAT .....% w wysokości .....złotych (słownie: ..... złotych 00/100) tj. brutto : .....złotych ( słownie ..... złotych 00/100).
2. Zapłata należności za przedmiot umowy nastąpi po jego odbiorze, przelewem na rachunek Dostawcy wskazany na fakturze , na podstawie przedłożonej przez Dostawcę poprawnie wystawionej faktury VAT, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń.
3. Za dzień spełnienia świadczenia pieniężnego uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **§4**

##### **Nadzór oraz sposób wykonania umowy**

1. Ze strony Dostawcy za przebieg realizacji umowy odpowiedzialny/a będzie Pan/i :  
....., telefon kontaktowy:....., adres e-mail: .....
2. Ze strony Zamawiającego za przebieg realizacji umowy odpowiedzialny/a będzie Pan/i :  
....., telefon kontaktowy:..... , adres e-mail: .....

#### **§5**

##### **Gwarancja**

1. Dostawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy objęty jest gwarancją.
2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu, na czas naprawy, sprzętu o parametrach technicznych nie gorszych lub równoważnych od naprawianego, gdy czas naprawy gwarancyjnej będzie dłuższy niż 14 dni.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej lub niedostarczeniu sprzętu zastępczego Zamawiający ma prawo naliczenia kary umownej za każdy dzień opóźnienia w wysokości 1% wartości towaru objętego naprawą. Jeżeli w przedmiocie umowy ujawnią się wady, które nie kwalifikują się do ich usunięcia przez Dostawcę, Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad o identycznych lub lepszych parametrach.

#### **§6**

##### **Kary umowne**

1. Za niedotrzymanie terminu wykonania umowy , o którym mowa w §2 ust. 1. Zamawiający ma prawo naliczać karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 1% od kwoty wynagrodzenia określonego w §3 ust.1.
2. Naliczona kara umowna może podlegać potrąceniu z należności wynikającej z przedstawionej do zapłaty faktury, na co Dostawca wyraża zgodę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość ustalonych kar umownych.

#### **§7**

##### **Zmiana umowy**

1. Dopuszcza się możliwość zmiany zawartej umowy z powodu:

- 1.1 wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
- 1.2 wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy,
- 1.3 wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej,
- 1.4 zmiany istotnych regulacji prawnych.

## **§8**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, bez konieczności wyznaczenia terminu dodatkowego w razie wystąpienia przyczyn nie leżących po jego stronie, w szczególności gdy przedmiot umowy jest niezgodny z opisem określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy i naliczenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §3 ust.1.

## **§9**

### **Postanowienia końcowe**

1. Umowę uważa się za zawartą po podpisaniu jej przez obie Strony.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa, w szczególności Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Spory mogące wyniknąć na tle wykonania umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

#### **Załączniki :**

1. Opis przedmiotu umowy
2. Oferta Dostawcy z dnia.....
3. Protokół zdawczo-odbiorczy

Zamawiający

Dostawca

.....

.....

załącznik nr 1 do umowy nr ..... z dnia.....

### **Opis przedmiotu umowy stanowiący uszczegółwienie zapisów §1 w/w umowy.**

Zawarta umowa obejmuje zakup przez PPHU Hellux-Hain Spółka Jawna urządzeń komputerowych i biurowych oraz oprogramowania o niżej określonych parametrach i funkcjonalności. Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych o parametrach i funkcjonalności nie gorszych niż określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

#### **1. Serwer systemu ERP 1 sztuka**

Konfiguracja minimalna: jeden procesor 8 rdzeniowy, 16 wątków, taktowanie 2.1, pamięć cache 20mb, minimalna ilość RAM 32 GB DDR4, możliwość montażu w szafie RACK, 2x 512GB SSD (10 lat gwarancji, RAID1, system i baza danych), 2x 2TB HDD (RAID1, pliki dokumentów zapisywane w ERP), 4x Karta sieciowa o przepustowości minimum 1Gb, urządzenia wejścia/wyjścia min. 4 x USB 3.0, Szyby ruchome z ramieniem na kable

#### **2. System backup (NAS) 1 sztuka**

Konfiguracja minimalna: z możliwością montażu 4 dysków 3,5", 4x dysk 4TB (efektywnie 8TB w RAID1 mirror), minimum 2 porty LAN 1GB, urządzenia wejścia/wyjścia min. 2 x USB 3.0 i 2 x USB 2.0 oraz 1 x HDMI, możliwość montażu w szafie RACK, Procesor o parametrach 3.4 Ghz, Pamięć ram 4 gb DDR 3

#### **3. Komputery stacjonarne – 2 zestawy (księgowość i administrator systemu)**

Konfiguracja minimalna: 4 rdzenie o częstotliwości 3,2 GHz i pamięci cache 5 MB, płyta główna z obsługą Raid 0/1/5, dedykowana karta graficzna z wyjściem HDMI lub DVI, minimum 8 GB, dysk SSD min 250GB, Karta sieciowa 1 x 1GB, napęd optyczny DVD-RW, 2 monitory 22 cali IPS FullHD z wejściem HDMI lub DVI, Klawiatura i mysz, system operacyjny, pakiet oprogramowania biurowego z obsługą plików z zapisem w formacie .docx, Antywirus, napęd optyczny DVD-RW, system operacyjny, mysz bezprzewodowa, urządzenia wejścia/wyjścia min. 2 x USB 3.0 oraz 1 x HDMI

#### **4. Komputery przenośne (4 zestawy)**

Konfiguracja minimalna: minimum 4 rdzenie (pojedynczy rdzeń 3,2 GHz i pamięci cache 5 MB), 17 cali FullHD, dedykowana karta graficzna, minimum 8 GB, dysk SSD min. 250GB, Karta sieciowa 1 x 1GB, system operacyjny, pakiet oprogramowania biurowego z obsługą plików z zapisem w formacie .docx, Antywirus, napęd optyczny DVD-RW, system operacyjny, mysz bezprzewodowa, urządzenia wejścia/wyjścia min. 2 x USB 3.0 oraz 1 x HDMI

#### **5. Komputer stacjonarny do projektowania CAD (1 zestaw)**

Konfiguracja minimalna: 6 rdzeniowy 12 wątków, częstotliwość 3,4 GHz, Cache 15 MB, 2x dysk SSD (RAID1 Mirror) min. 250GB łącznie 16 GB RAM DDR4, Grafika dedykowana do programów CAD (4x display port z obsługą 4K, 4 GB na szynie 128 bitowej, aktywne chłodzenie), Karta sieciowa 1 x 1GB, Chłodzenie procesora z współczynnikiem przepływu powietrza CFM minimum 60., Obudowa typu Tower z wysokim współczynnikiem przepływu

powietrza CFM, napęd optyczny DVD-RW, Klawiatura i mysz z zmiennym dpi 3600  
2 x monitor (minimum 24" 1920 x 1200 (WUXGA), obsługa display port, matowa, matryca LED, IPS), pakiet oprogramowania biurowego z obsługą plików z zapisem w formacie .docx, system operacyjny Windows 10 (obsługa programów CAD), Antywirus, urządzenia wejścia/wyjścia min. 2 x USB 3.0

**6. Drukarka fiskalna 1 sztuka**

Drukarka fiskalna z możliwością drukowania grafik i kodów 2D, Ethernet, wydruk faktur VAT.

**7. Urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor 1 sztuka**

Konfiguracja minimalna: Karta sieciowa 1 x 1GB, wydruki A4, A3 + FAX + Ksero + Skaner, skaner z ADF oraz możliwością wysyłki na dysk sieciowy, więcej niż jedna szuflada na papier, wydajność minimum 15000 na miesiąc.

**8. Komputer produkcyjny All-in-One 3 sztuki**

Konfiguracja minimalna: z dotykowym ekranem mocowanie VESA, procesor 2,3 GHz i 3MB Cache, 4 GB RAM, dysk SSHD, Karta sieciowa 1 x 1GB oraz WiFi, dedykowana grafika, pakiet oprogramowania biurowego z obsługą plików z zapisem w formacie .docx, system operacyjny, Antywirus, bezprzewodowa mysz i klawiatura, urządzenia wejścia/wyjścia min. 2 x USB 3.0

**9. Serwer systemu ERP – oprogramowanie 1 sztuka**

Konfiguracja minimalna: Windows 2012 R2 Standard (wymagania systemu ERP), Microsoft SQL 2014 Standard + 15Cal, Antywirus z konsolą zarządzania, Licencja bezterminowa, bez ograniczeń

**10. Program do projektowania CAD 1 sztuka**

Program do komputerowego wspomaganie projektowania typu CAD 2D i 3D, współpracujący z plikami dwg i dxf, Licencja bezterminowa, bez ograniczeń

.....  
Zamawiający

.....  
Dostawca



załącznik nr 3 do umowy nr .....z dnia .....

Projekt pn „ Zintegrowany informatyczny system zarządzania zasobami PPHU Hellux-Hain Spółka Jawna w Kuniowie” współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 - 2020

### Protokół zdawczo – odbiorczy

Data przeprowadzenia odbioru : .....

Miejsce przeprowadzenia odbioru : .....

Osoby uczestniczące :

1. Zamawiający : Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe  
Hellux-Hain Spółka Jawna  
Kuniów nr 17B  
46-200 Kluczbork

2. Dostawca : .....  
.....  
.....  
.....

Nazwa zakupionego towaru: urządzenia komputerowe i biurowe oraz oprogramowanie zgodnie z umową nr..... z dnia.....

Uwagi : protokół dokumentuje zakup towaru objętego fakturą VAT nr ..... z dnia ..... r., która będzie przedstawiona do refundacji.

.....  
Zamawiający

.....  
Dostawca