

Załącznik nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Do zapytania ofertowego nr 1/KINGA/2022 z dnia 08.12.2022 r. na zakup i dostawę drukarki do wszywek, oprogramowania, sprzętu komputerowego i licencji.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa następującego sprzętu komputerowego, oprogramowania i licencji:

Część 1: Zakup drukarki do wszywek i oprogramowanie

1. Drukarka do wszywek 1-głowicowa – 1szt.
2. Program do projektowania etykiet i obsługi drukarki do wszywek - 1 szt.

Część 2: Zakup sprzętu komputerowego i licencji

1. Drukarka do etykiet i kodów paskowych – 3 szt.
2. Drukarka laserowa wielofunkcyjna - 3 szt.
3. Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych – 5 szt.
4. ERP Optima – moduł Analizy BI – 1 szt.
Comarch ERP Optima - moduł Analizy BI.
5. ERP Optima –Kadry i Płace Plus- 1 szt.
Comarch ERP Optima - moduł Kadry i Płace Plus.
Rozszerzenie programu ERP Kadry i Płace
6. ERP Optima – Księga handlowa Plus- 1 szt.
Comarch ERP Optima - moduł Księga Handlowa Plus
Rozszerzenie programu Księga Handlowa

Szczegółowa specyfikacja sprzętu :

Część 1: Zakup drukarki do wszywek i oprogramowanie

L.P.	Nazwa	Liczba (szt.)	Specyfikacja techniczna
1	Drukarka do wszywek 1-głowicowa	1	Drukarka do druku termotransferowego wszywek odzieżowych ze sztaplerem:- 1 głowica, - szer. Etykiety: 12,7-57,2mm, dł. Etykiety: 25.4-352mm, szer. Druku: 51mm, - rozdzielczość: 300dpi(12pt/mm), - prędkość: do 177mm/s, - materiały: tkaniny powlekane nylonowe i poliestrowe, taśmy satynowe, taśmy heat seal, folie termotransferowe, - wbudowana karta sieciowa pozwalająca na zdalny dostęp do urządzenia (np. zlecenie zadań drukowania, diagnozowanie błędów, regulacja parametrów druku), - druk wszywek pielęgnacyjnych zawierających informacje zmienne, tekst, symbole prania lub dowolną grafikę, - druk etykiet informacyjnych służących do wgrzewania (heat seal) w elementy odzieży, - monitorowanie produkcji i śledzenie wyrobu poprzez wydruk numerów partii, numerów

			seryjnych, kodów kreskowych lub innych oznaczeń produkcyjnych, - dodruk zmiennych informacji na etykietach tekstylnych wstępnie zadrukowanych, także przy użyciu innych technologii poligraficznych.
2	Program do projektowania etykiet i obsługi drukarki do wszywek	1	W skład oprogramowania wchodzi: - projektant etykiet, - konstruktor aplikacji, - system zarządzania dokumentacją, - system drukowania w sieci (do drukowania ręcznego), - zintegrowany z drukarką system drukowania, - środowisko pozaprodukcyjne, - system zmian i transferu.

Część 2: Zakup sprzętu komputerowego i licencji

L.P.	Nazwa	Liczba (szt.)	Specyfikacja techniczna
1	Drukarka do etykiet i kodów paskowych	3	Biurkowa drukarka do etykiet i kodów paskowych: - rodzaj wydruku termiczny, - rozdzielczość 203 dpi, - maksymalna szerokość etykiety 108 mm, - maksymalna szerokość druku 104 mm, - maksymalna długość druku 990 mm, - maksymalna średnica rolki etykiet 127 mm, - maksymalna prędkość druku 127 mm/s, - maksymalna szerokość taśmy 109,2 mm, - maksymalna długość taśmy 74 m, - interfejs USB, RS-232, LPT, - pamięć 4 MB flash, 8 MB SDRAM, - darmowa aplikacja do projektowania etykiet.
2	Drukarka laserowa wielofunkcyjna	3	Drukarka laserowa wielofunkcyjna ze skanerem o następujących parametrach: - rozdzielczość druku w czerni [dpi]: 2400 x 600; - szybkość druku w czerni [str/min] 34; - automatyczny druk dwustronny; - skaner: rozdzielczość optyczna [dpi] 1200 x 1200; - maksymalny format skanowania 210 x 297 mm; - kopiarka: rozdzielczość kopiowania [dpi] 600 x 600, zmniejszanie / powiększanie [%] 25 – 400, prędkość kopiowania [str/min] 34, kopiowanie wielokrotne; - karta Wi-Fi.
3	Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych	5	Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych: - Źródło światła: 650-670nm Laser; - Metoda skanowania: ręczne; - Potwierdzenie (dźwięk): dwa rodzaje emitowanego dźwięku; - Interfejs: USB; - Szybkość odczytu: 100 razy/sekunda; - Dokładność odczytu [mm]: 0.10; - Zasięg [m]: 100; - Współczynnik błędów: 1/5 milionów;

			- Odczytywane kody: EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, matrix 2 of 5, CODABAR, MSI; - Kontrast wydruku [%]: min. 30; - Odległość odczytu [mm]: 2,5-600; - Temperatura pracy [°C]: 0 do 45; - Temperatura przechowywania [°C]: -40 do 60; - Wilgotność pracy [%]: 5 do 95; - Wilgotność przechowywania [%]: 5 do 95; - Czytnik; - Odbiornik USB; - Kabel USB; - Instrukcja w języku polskim.
4	ERP Optima – moduł Analizy BI	1	licencja stacjonarna 1 stanowisko
5	ERP Optima – moduł Kadry i Płace Plus	1	licencja stacjonarna 1 stanowisko Rozszerzenie programu ERP Płace i Kadry
6	ERP Optima – moduł Comarch Księga Handlowa Plus	1	licencja stacjonarna 1 stanowisko Rozszerzenie programu ERP Księga Handlowa

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne - co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.

UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółową specyfikację oferowanego sprzętu.

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy.

Składana oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z niniejszym zamówieniem. Dostawa będzie realizowana w terminach oraz sposobie ustalonym wcześniej z Zamawiającym do firmy KINGA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy Spółka Komandytowa ul. Generała Stanisława Maczka 91, 15-691 Białystok.