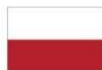




Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego 39/11/2025

NANOCHEM Sp. z o.o.
ul. Schonów 3
41-200 Sosnowiec

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Drukarka bezdotykowa – 1 szt.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz uruchomienie drukarki bezdotykowej.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- Dostawę, montaż, uruchomienie wyłącznie fabrycznie nowych, nieużywanych i wolnych od wad technicznych i prawnych urządzeń i elementów obejmujących całość przedmiotu zamówienia.
- Integrację z urządzeniem współpracującym (z systemem etykietowania)
- Odbiór końcowy (SAT)
- Dostarczenie kompletnej dokumentacji technicznej (w wersji papierowej i elektronicznej)

Do oferty należy dołączyć / Oferta powinna min. zawierać:

- proponowany harmonogram płatności (przedpłata maksymalnie do wysokości 30 %)
- Harmonogram przeglądów gwarancyjnych, bez części zamiennych nie podlegających gwarancji.
- Specyfikacja techniczna urządzenia
- Proponowane warunki gwarancji
- Opis proponowanych udogodnień dla osób z niepełnosprawnościami
- Oferta winna zawierać całość kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
- w przypadku złożenia oferty równoważnej, opis dokumentujący spełniania warunków zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia.

1. Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia

- Technologia druku: druk bezdotykowy (np. CIJ lub równoważna) przeznaczony do pracy w warunkach przemysłowych
- Druk w kolorze czarnym
- Liczba linii nadruku: minimum 3 linie (możliwość drukowania co najmniej trzech wierszy tekstu lub kodów).
- Prędkość druku: prędkość nadruku 1 wiersza do 2,92 m/s.
- Klasa ochrony min. IP55
- Programowanie i możliwości druku: import logo w formie bitmapy, tworzenie i edytowanie komunikatów w trakcie drukowania, obsługa pól zdalnych, tekst stały i zmienny, numer serii, liczniki, wielkie i małe litery, polskie znaki.
- Odległość sterownika od głowicy min. 2 m
- Pamięć: min 1000 komunikatów, tekst, logo + możliwość magazynowania dodatkowych komunikatów na pamięci zewnętrznej USB
- Możliwość zdalnej obsługi i kontroli pracy
- Możliwość nadruku na opakowaniach typu PET/HDPE/SZKŁO

2. Wyposażenie dodatkowe (wymagane)

- Fotokomórka do detekcji produktu
- Encoder do synchronizacji prędkości nadruku z prędkością linii produkcyjnej
- Stolik pod drukarkę (dla ergonomii użytkownika)
- Komplet elementów montażowych umożliwiających instalację urządzenia na linii produkcyjnej (stojak wolnostojący z możliwością regulacji mocowania dyszy w trzech osiach)

3. Interfejs użytkownika

- Kolorowy panel sterujący umożliwiający konfigurację, wybór wzorców nadruku i bieżący nadzór pracy urządzenia
- Panel min. 10'' z możliwością zmiany kontrastu wyświetlania, dla ułatwienia obsługi przez osoby słabiej widzące.
- Sygnalizacja świetlna dla informowania o stanie pracy urządzenia (gotowość, zatrzymanie, awaria)

4. Zdolność nadruku

- Tekst
- Dat (w różnym formacie)
- Auto numeracji
- Kodów alfanumerycznych
- Kodów kreskowych lub 2D
- Kodów QR

5. Zasilanie

- Standardowe napięcie sieciowe 230 V AC

6. Warunki pracy

- Praca urządzeń w pomieszczeniu zamkniętym, nie narażonym na działania
- Temperatura w pomieszczeniu, gdzie urządzenie będzie pracować od +16°C do +30°C
- Urządzenie będzie podlegało eksploatacji w trybie ciągłym w środowisku produkcyjnym
- Praca urządzenia bez kontaktu z żywnością w rozumieniu normy EN 1672-2 lub równoważnej,
- Praca urządzenia poza strefą wybuchową EX

7. Oprogramowanie

- System pozwalający na tworzenie i edycję treści nadruku oraz komunikację z urządzeniem (wbudowany lub dostarczony z drukarką)

8. Wymagania dotyczące dostawy i uruchomienia

- Dostawa ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec – dostawa DAP wg Incoterms 2020
- Montaż drukarki i wyposażenia na wskazanym stanowisku
- Podłączenie, konfiguracja oraz testowe uruchomienie na linii produkcyjnej
- Przeszkolenie min. 2 pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia
- Dostarczenie instrukcji w języku polskim (w formie papierowej i elektronicznej)

9. Gwarancja i serwis

- Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy
- Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego

- Czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 72 h od zgłoszenia (usunięcie wady lub urządzenie zastępcze)
- Dostępność części zamiennych min. 5 lat po zakończeniu okresu gwarancji

OŚWIADCZENIE OFERENTA

Oferent deklaruje realizację zamówienia zgodnie z zapisami niniejszej specyfikacji przedmiotu zamówienia. ☐ TAK ☐ NIE

Do niniejszego dokumentu dołączono specyfikację zaproponowanego sprzętu.

.....2025 r.
(data i czytelny podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta)