

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wraz z uruchomieniem kompletnego fabrycznie nowego systemu produkcyjnego druku cyfrowego (pełnokolorowego oraz druku w czerni) wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach technicznych:

Systemu pełnokolorowego druku cyfrowego – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Wydajność urządzenia	Min. 200 000 wydruków/ m - c
2	Prędkość drukowania	Min. 80 str. A4/min. W pełnym kolorze
3	Rozdzielczość drukowania (rzeczywista)	Min. 1.200 x1.200 dpi
4	Głębokość kolorystyczna	min. 8 bitów
5	Automatyczny druk dwustronny	Do gramatury 300 g/m2 włącznie
6	Minimalny obszar zadruku	320x450 mm
7	Wymagana gramatura papieru	Zadruk na papierach w pełnym przedziale 80-350 g/m2
8	Wymagane rodzaje papieru	Zadruk na papierach satynowych, kredowych, powlekanych, niepowlekanych, matowych, błyszczących
9	Maksymalny obsługiwany format papieru	Min. 330 x 460 mm
10	Ilość podajników papieru	Min. 4 szt.
11	Łączna pojemność podajników	Min. 6 000 arkuszy papieru 80 g/ m2
12	Taca odbiorca wydruków	Na min. 2 500 arkuszy papieru 80 g/m2
13	Funkcje wykańczania	Sortowanie wydruków kompletami, zszywanie blokowe (min. 100 arkuszy), system prostowania zadrukowanych arkuszy
14	Kontroler druku	Profesjonalny zewnętrzny kontroler graficzny wyposażony w stanowisko operatorskie (stacja robocza, monitor, klawiatura, mysz)
15	Zarządzanie kolorem	Wbudowane profile graficzne dla obsługiwanych typów podłoży, możliwość importowania i edycji profili ICC, obsługa kolorów Pantone
16	Kompozycja prac do druku	Impozycja użytków na arkusz z możliwością tworzenia własnych szablonów, kompozycja zawartości dokumentu na kontrolerze (zmiana kolejności stron, dodawanie/kasowanie stron, łączenie kilku plików w jedną pracę)
17	Obsługiwane formaty plików	PDF, Post Script
18	Interfejsy	Ethernet 10/11/1000 Base T USB 2.0

Systemu cyfrowego druku w czerni – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Wydajność urządzenia	Min. 500 000 wydruków/ m - c
2	Prędkość drukowania	Min. 100 str. A4/min.
3	Rozdzielczość drukowania (rzeczywista)	Min. 1.200 x1.200 dpi
4	Automatyczny druk dwustronny	Do gramatury 200 g/m2 włącznie
5	Wymagana gramatura papieru	Zadruk na papierach w pełnym przedziale 50-350 g/m2
6	Wymagane rodzaje papieru	Zadruk na papierach satynowych, kredowych, powlekanych, niepowlekanych, matowych, błyszczących

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

7	Obsługiwany format papieru	Min. SR A3 (320x450 mm)
8	Ilość podajników papieru	Min. 4 kasety formatu SR A3
9	Łączna pojemność podajników	Min. 8 000 arkuszy papieru 80 g/m ²
10	Taca odbiorcza wydruków	Na min. 2 500 arkuszy papieru 80 g/m ²
11	Funkcje wykańczania sortowanie wydruków kompletami, zszywanie blokowe (min. 100 arkuszy)	
12	Funkcje broszurowania	Możliwość podłączenia w linii urządzenia składającego i zszywającego po środku min. 50 arkuszy SR A3
13	Impozycja	Rozkładanie użytków na arkusz z możliwością dodawania znaczników drukarskich
14	Obsługiwane formaty plików	PDF, Post Script
15	Interfejsy	Ethernet 10/11/1000 Base T USB 2.0

Oprogramowanie wspomagające pełnokolorowego druku cyfrowego kolorowego oraz cyfrowego druku w czerni – szt. 1

Lp.	Minimalne wymagania techniczne
1	Architektura klient - serwer. Preferowane rozwiązanie, w którym klientem jest przeglądarka www i istnieje możliwość definiowania praw dostępu dla klientów, takich jak: możliwość przesłania pracy, wymuszenia wydruku, zmiana ustawień zadania drukowania i kasowania plików
2	Wykorzystywanie wieloprocesorowy systemów komputerowych
4	Możliwość automatycznego wykonywania kopii zapasowych przez oprogramowanie w określonym interwale czasowymi
3	Wbudowane narzędzie do profilowania pracujące z profilami typu "device link" z możliwością optymalizacji w trybie iteracyjnym i ręcznej edycji profili dla pojedynczej barwy i definiowalnego zakresu barw.
5	Możliwość eksportu do pliku w formatach: – pdf, – postscript, – tiff.
6	Możliwość automatycznego mapowania kolorów według definiowanych zasad pomiędzy przestrzeni CMYK a kolorami z biblioteki Pantone
7	Wbudowany mechanizm sprawdzania poprawności przygotowania plików (preflight) z możliwością wykrywania błędów typu: – użycie danych RGB, – brak dołączonych fontów, – stosowanie linii włosowych, – zła rozdzielczość plików, – użycie zbyt małych fontów, – nadruk białego koloru.
8	Wbudowany mechanizm softproof z możliwością zdalnej akceptacji pracy przez klienta poprzez www

Dodatkowe wymogi zawarte w cenie.

- a) instalacja i uruchomienie na miejscu dostawy;
- b) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie kompletnej obsługi przedmiotu zamówienia;

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

- c) dostarczenie pełnej dokumentacji sprzętu, w tym karty gwarancyjne wraz ze specyfikacją techniczną oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub w języku angielskim. Na karcie gwarancyjnej należy wskazać dane teleadresowe wykonawcy wraz z numerem seryjnym;
- d) bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji;
- e) zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis oraz dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym;
- f) dostawa na koszt Wykonawcy;
- g) produkt winien posiadać trwałe oznakowanie producenta/wykonawcy pozwalające na jego pełną identyfikację (producent/wykonawca- typ- model- numer seryjny);
- h) dodatkowe oznakowanie plotera znakiem umowy n-r umowy/ rok / zadanie., asortyment;
- i) oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy nie użytkowany w jakikolwiek sposób i pochodzić w całości z bieżącej produkcji, bez elementów regenerowanych;
- j) oferowany produkt musi posiadać certyfikat CE.

Gwarancja

- a) Gwarancja minimalna: - **24 miesiące** - od dnia odbioru całego przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru bez uwag.
- b) W okresie gwarancji w razie wystąpienia usterki lub awarii Wykonawca przystąpi do czynności mającej na celu usunięcie usterki lub awarii w ciągu 4 godzin od momentu pisemnego zgłoszenia drogą e-mailową i dokona jej usunięcia na miejscu u użytkownika w okresie do 5 dni roboczych. W przypadku poważnych awarii/uszkodzeń wymagających sprowadzenia części zamiennych z fabryki czas naprawy może wynieść do 10 dni roboczych

CZĘŚĆ NR 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wraz z uruchomieniem maszyny do rozcinania wydruków z drukarek cyfrowych lub solventowych, nacinarki krążkowej o następujących parametrach technicznych:

Maszyna do rozcinania wydruków z drukarek cyfrowych lub solventowych – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Zespół odwijający zbudowany jest z profili stalowych w kształcie odwróconej litery " T ".	Dwa teowniki zostały równolegle do siebie spięte w środkowej części profilem stalowym, na którym osadzono czujnik optyczny sprzężony z układem napędowym. Układ napędowy umieszczono w skrzynce zamocowanej w górnej części jednego z teowników. Wyposażono go w silnik prądu stałego na którym osadzona jest zębatka napędowa. W górnej części teowników zamocowano również specjalne uchwyty z łożyskami, na których spoczywa wałek z zębatką. Zębatka zazębia się z zębatką silnika napędowego. Na wałku osadzono tarcze do mocowania gilzy z wydrukiem. Zespół odwijający jest połączony z zespołem tnącym
2	Zespół tnący zbudowany z profili stalowych w kształcie dwóch prostopadłościanów, które zostały równolegle do siebie spięte w górnej i dolnej części krótszego boku	Wyposażony w zespół napędowy do prowadzenia taśmy z wydrukiem. Prowadzenie taśmy realizowane jest poprzez rolki i pozycjonowany czujnikami. Cięcie wzdłużne realizowane jest nożami krążkowymi, które można ustawić w dowolnym miejscu na belce usytuowanej poprzecznie do taśmy. Cięcie poprzeczne realizowane jest nożem krążkowym przy listwie, który jest napędzany oddzielnym napędem uruchomianym przez czujnik cięcia poprzecznego. Na jednym z prostopadłościanów z boku została umieszczona skrzynka elektryczna z osprzętem sterowania zespołem odwijającym i zespołem tnącym. Na górnej części skrzynki umieszczono pulpit sterowania. Opis pracy: Wydruk z maszyny cyfrowej lub solventowej w postaci roli

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

		<p>nakłada się na zespół odwijający. Odwijana rola zostaje wprowadzona do zespołu tnącego. Taśma pozostaje w swobodnym zwisie a czujnik optyczny sprzężony z układem napędowym utrzymuje stale taki sam zwis.</p> <p>W zespole tnącym należy ustawić noże krążkowe cięcia wzdłużnego na żądany wymiar.</p> <p>Po założeniu rolki transportowe w zespole tnącym transportują taśmę a noże krążkowe rozcinają taśmę do momentu aż czujnik cięcia poprzecznego jej nie zatrzyma. Po zatrzymaniu taśmy nóż krążkowy cięcia poprzecznego zostanie uruchomiony i odetnie taśmę. Następnie ponownie zostają założone rolki transportu i cykl zostaje powtórzony.</p>
3	Szerokość roli	min. 1600mm
4	Zautomatyzowany proces cięcia	TAK
5	Cięcie poprzeczne i wzdłużne	TAK
6	Segment odwijający i segment tnący	TAK
7	Zsynchronizowane segmenty odwijający i tnący	TAK
8	Podawanie zwoju do cięcia z swobodnego zwisu	TAK
9	Produkt końcowy	obcięte arkusze z 4 stron
10	Min. rozstaw noży do cięcia wzdłużnego 30mm	30mm
11	Zasilanie	230V 50Hz
12	Gwarancja	Min. 5 lat
13	Czas reakcji serwisowej	Max 6 h od zgłoszenia

Nacinarka krążkowa – szt. 1

Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	- max. format papieru	520mm
2	- urządzenie wolnostojące	TAK
3	- wysokość stołu roboczego od ziemi	min. 80 cm
4	- stół roboczy + stół odbiorczy	TAK
5	- ilość noży nacinających	min. 8
6	- ilość noży perforujących	min. 4
7	- ilość noży bigujących	min. 4
8	Gwarancja	Min. 5 lat
9	Czas reakcji serwisowej	Max 6 h od zgłoszenia

Dodatkowe wymagania zawarte w cenie.

- instalacja i uruchomienie na miejscu dostawy;
- przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie kompletnej obsługi przedmiotu zamówienia;
- dostarczenie pełnej dokumentacji sprzętu, w tym karty gwarancyjne wraz ze specyfikacją techniczną oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub w języku angielskim. Na karcie gwarancyjnej należy wskazać dane teleadresowe wykonawcy wraz z numerem seryjnym;
- bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji;
- zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis oraz dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym;
- dostawa na koszt Wykonawcy;
- produkt winien posiadać trwałe oznakowanie producenta/wykonawcy pozwalające na jego pełną identyfikację (producent/wykonawca- typ- model- numer seryjny);

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

- h) dodatkowe oznakowanie plotera znakiem umowy n-r umowy/ rok / zadanie., asortyment;
- i) oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy nie użytkowany w jakikolwiek sposób i pochodzić w całości z bieżącej produkcji, bez elementów regenerowanych
- j) oferowany produkt musi posiadać certyfikat CE.

CZĘŚĆ NR 3

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wraz z uruchomieniem **foliarki i klejarki** o następujących parametrach technicznych:

Foliarka – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Podawanie arkuszy ręczne na stół z automatycznym ustawianiem zakładki arkuszy	TAK
2	Automatyczna separacja zalaminowanych arkuszy	TAK
3	System wałków prostujących arkusze po laminowaniu	TAK
4	Maksymalna szerokość folii	minimum 390 mm
5	Maksymalna szerokość arkusza	minimum 430 mm
6	Docisk mechaniczny	TAK
7	Chromowana powierzchnia kalandra	TAK
8	Maksymalna prędkość pracy	10 metrów na minutę
9	Programator umożliwiający zapisanie parametrów najczęściej wykonywanych prac	TAK
10	Gwarancja	Min. 3 lat
11	Czas reakcji serwisowej	Max 6 h od zgłoszenia

Klejarka – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Możliwość oprawy w miękką lub twardą okładkę	TAK
2	Zautomatyzowana aplikacja klej	TAK
3	Funkcja postojowa głowicy klejącej (ochrona kleju przed przegrzaniem w czasie przerw w pracy urządzenia)	TAK
4	Grubość oprawy	0,1 – 40 mm
5	Grubość okładki	do 400 gsm
6	Maksymalna długość klejonego grzbietu	minimum 320 mm
7	Maksymalna szerokość książki	minimum 235 mm
8	Urządzenie wyposażone we frez	TAK
9	Moduł docinający okładkę wliczony w cenę urządzenia	TAK
10	Gwarancja	Min. 3 lat
11	Czas reakcji serwisowej	Max 6 h od zgłoszenia

Dodatkowe wymogi zawarte w cenie.

- a) instalacja i uruchomienie na miejscu dostawy;
- b) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie kompletnej obsługi przedmiotu zamówienia;
- c) dostarczenie pełnej dokumentacji sprzętu, w tym karty gwarancyjne wraz ze specyfikacją techniczną oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub w języku angielskim. Na karcie gwarancyjnej należy wskazać dane teleadresowe wykonawcy wraz z numerem seryjnym;
- d) bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji;

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

- e) zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis oraz dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym;
- f) dostawa na koszt Wykonawcy;
- g) produkt winien posiadać trwałe oznakowanie producenta/wykonawcy pozwalające na jego pełną identyfikację (producent/wykonawca- typ- model- numer seryjny);
- h) dodatkowe oznakowanie plotera znakiem umowy n-r umowy/ rok / zadanie., asortyment;
- i) oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy nie użytkowany w jakikolwiek sposób i pochodzić w całości z bieżącej produkcji, bez elementów regenerowanych
- j) oferowany produkt musi posiadać certyfikat CE.

CZĘŚĆ NR 4

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wraz z uruchomieniem **bigówki** o następujących parametrach technicznych:

Bigówka – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Materiał	Wykonana z żeliwa
2	Szerokość perforacji 50 cm.	50 cm.
3	Kanciki na płytach o podziałce milimetrowej.	TAK
4	Możliwość wykonania perforacji w połowie arkusza.	TAK
5	Sterowanie za pomocą pedału elektrycznego.	TAK
6	Możliwe jest wykonanie stempla w postaci perforacji liniowej lub perforacji według innego wzoru, odpowiednio do zamówionego grzebienia perforującego.	TAK
7	W komplecie nóż do bigowania i nóż perforacji typu wykrojnik do kalendarzy spiralnych	TAK
9	Wyposażony w demontowane stoły, co zmniejszyło znacznie objętość opakowania i w efekcie pozwoliło zredukować koszty wysyłki.	TAK
10	Parametry techniczne	TAK
11	MOC SILNIKA 0.40 kW	TAK
12	WYMIARY STOŁU ROBOCZEGO	680 x 590 mm
13	PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE	220V, 1-fazowe
14	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ PERFORACJI	0.5 – 0.8 mm
15	Gwarancja	Min. 3 lat
16	Czas reakcji serwisowej	Max 6 h od zgłoszenia

Dodatkowe wymogi zawarte w cenie.

- a) instalacja i uruchomienie na miejscu dostawy;
- b) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie kompletnej obsługi przedmiotu zamówienia;
- c) dostarczenie pełnej dokumentacji sprzętu, w tym karty gwarancyjne wraz ze specyfikacją techniczną oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub w języku angielskim. Na karcie gwarancyjnej należy wskazać dane teleadresowe wykonawcy wraz z numerem seryjnym;
- d) bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji;

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

- e) zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis oraz dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym;
- f) dostawa na koszt Wykonawcy;
- g) produkt winien posiadać trwałe oznakowanie producenta/wykonawcy pozwalające na jego pełną identyfikację (producent/wykonawca- typ- model- numer seryjny);
- h) dodatkowe oznakowanie plotera znakiem umowy n-r umowy/ rok / zadanie., asortyment;
- i) oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy nie użytkowany w jakikolwiek sposób i pochodzić w całości z bieżącej produkcji, bez elementów regenerowanych
- j) oferowany produkt musi posiadać certyfikat CE.

CZĘŚĆ NR 5

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wraz z uruchomieniem **maszyny drukującej rolowej** o następujących parametrach technicznych:

Maszyna drukująca rolowa – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Technologia druku	Piezoelektryczna
2	Rozdzielczość	450 x 360; 360 x 720; 720 x 720; 720 x 1440; 1440 x 1440dpi
3	Szerokość zadruku	Od 210 do 1615 mm
4	Dokładność	Margines błędu mniejszy niż ± 0.3 % przebytego dystansu
5	Parametry rolki materiału	Maksymalna średnica rolki materiału: 35,85 cm Średnica gilzy materiału 50.8mm lub 76.2 mm Maksymalna grubość materiału: 1.0 mm Maksymalna waga materiału 47 kg
6	Akceptuje Media	Od 210 do 1625 mm
7	Atrament	CMYK + LcLm / CMYK + CM
8	Pojemność	220ml lub 440ml lub alternatywny atrament - 1 litr
9	Marginesy	Krawędź przednia: 96.5 mm , Tylna: 90 mm, Lewa i prawa: 10 mm. Margines między stronami: 0-100 mm
10	Prowadzenie medii	Automatyczne przewijanie, odcinanie materiałów. Opcjonalnie nawijarka TUC
11	Sensor medii	Dwa, front i tył stołu drukującego
12	Prześwit głowicy	Głowica regulowana w 2 zakresach: 2.1 mm, 3.2 mm
13	Czyszczenie	Automatyczne lub ręczne z pulpitu plotera
14	Port	Ethernet 10Base-T lub 100Base-TX lub Dwu-kierunkowy Parallel ECP
15	Język	RD-RTL, RD-PJL
16	Zasilanie	100V - 240V \pm 10% 50/60HZ
17	Pobór prądu Druk	Druk: Max 2.0A/100V - 240V \pm 10% 50/60 Hz,; Oczekiwanie: Max 0.6A/100V - 240V \pm 10% 50/60 Hz 1600W
18	Poziom hałasu	Druk: 64db lub mniej (ISO7779) Oczekiwanie: 45db lub mniej (ISO7779)
19	Środowisko	Temperatura: 20 - 25°C, Wilgotność: 40-60%
20	Rozmiary	2948 x 1103 x 1260 mm +/- 5%
21	Podgrzewany stół	3 stopnie grzania: Pre i Print heater 30-50°C Dryer: 30-55°C
22	Akcesoria	Oprogramowanie , kabel zasilający, kije transportowe, butelka na zlewki, wymienne noże, zestaw czyszczący
23	Gwarancja	Min. 1 rok
24	Czas reakcji serwisowej	Max 6 h od zgłoszenia

Dodatkowe wymagania zawarte w cenie.

- a) instalacja i uruchomienie na miejscu dostawy;

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

- b) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie kompletnej obsługi przedmiotu zamówienia;
- c) dostarczenie pełnej dokumentacji sprzętu, w tym karty gwarancyjne wraz ze specyfikacją techniczną oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub w języku angielskim. Na karcie gwarancyjnej należy wskazać dane teleadresowe wykonawcy wraz z numerem seryjnym;
- d) bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji;
- e) zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis oraz dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym;
- f) dostawa na koszt Wykonawcy;
- g) produkt winien posiadać trwałe oznakowanie producenta/wykonawcy pozwalające na jego pełną identyfikację (producent/wykonawca- typ- model- numer seryjny);
- h) dodatkowe oznakowanie plotera znakiem umowy n-r umowy/ rok / zadanie., asortyment;
- i) oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy nie użytkowany w jakikolwiek sposób i pochodzić w całości z bieżącej produkcji, bez elementów regenerowanych
- j) oferowany produkt musi posiadać certyfikat CE.

CZĘŚĆ NR 6

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **zgrzewarki na zakładkę** o następujących parametrach technicznych:

Zgrzewarka – szt. 1		
Lp.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne
1	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący temperaturę zadaną i rzeczywistą oraz prędkość posuwu
2	Zgrzewanie bez zmarszczeń	TAK
3	Zintegrowany zespół podnoszący	TAK
4	Płynna regulacja wydatku powietrza	TAK
5	Regulacja posuwu i nagrzewania	TAK
6	Szerokość zgrzewu	Min. 30 mmm
7	Napięcie	230, 120, 100 V~
8	Moc	W 2100, 1800, 1500 W
9	Częstotliwość	50/60 Hz
10	Temperatura	20 – 620 °C
11	Posuw	m/min. 1.0 – 7.5
12	Wydatek powietrza	50 – 100% max. 300
13	Poziom hałasu LpA(dB) 65	Max 65 LpA(dB)
14	Wymiary mm 420 × 270 × 210	mm 420 × 270 × 210 +/- 5%

Dodatkowe wymogi zawarte w cenie.

- a) instalacja i uruchomienie na miejscu dostawy;
- b) przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie kompletnej obsługi przedmiotu zamówienia;
- c) dostarczenie pełnej dokumentacji sprzętu, w tym karty gwarancyjne wraz ze specyfikacją techniczną oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub w języku angielskim. Na karcie gwarancyjnej należy wskazać dane teleadresowe wykonawcy wraz z numerem seryjnym;
- d) bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji;
- e) zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis oraz dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym;
- f) dostawa na koszt Wykonawcy;
- g) produkt winien posiadać trwałe oznakowanie producenta/wykonawcy pozwalające na jego pełną identyfikację (producent/wykonawca- typ- model- numer seryjny);
- h) dodatkowe oznakowanie plotera znakiem umowy n-r umowy/ rok / zadanie., asortyment;



Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 5/11

załącznik nr 1

- i) oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy nie użytkowany w jakikolwiek sposób i pochodzić w całości z bieżącej produkcji, bez elementów regenerowanych
- j) oferowany produkt musi posiadać certyfikat CE.