**Załącznik nr 2a do zapytania ofertowego**

………………………………

(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY**

**Cześć 1** **– MASZYNA DO KOLOROWEGO DRUKU CYFROWEGO (1 komplet)**

Ja/My, niżej podpisany/i ……………………………………………………………………………………………………………………………….....

działając w imieniu i na rzecz: ..................................................................................................................................

( pełna nazwa Wykonawcy )

...............................................................................................................................................................................

( adres siedziby Wykonawcy )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REGON:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **NIP:** |  |  |  | **-** |  |  |  | **-** |  |  | **-** |  |  |

Adres e-mail: ..................................................................

W nawiązaniu do zapytania ofertowego nr **01/10/2024** składam/y niniejszą ofertę na: **Część nr 1** (**Maszyna do kolorowego druku cyfrowego)** postępowania naZakup nowych środków trwałych w postaci: maszyny do kolorowego druku cyfrowego, linii do oprawy broszurowej wraz z jedną wieżą, foliarki (laminatora) B2, systemu LED UV low migration, instalacji fotowoltaicznej**,** w której oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Zapytaniem ofertowym:

1. Cena oferty netto ……………………………………..
2. Producent: ………………………………………………...
3. Model: ………………………………………………...

Parametry i funkcjonalności wymagane w treści zapytania ofertowego:

**Cześć 1 - MASZYNA DO KOLOROWEGO DRUKU CYFROWEGO (1 komplet)**

**Kod CPV: 42991200-1 – Maszyny drukarskie**

Urządzenie znacząco powinno przyczynić się do zwiększenia efektywności energetycznej przedsiębiorstwa poprzez ograniczenie strat związanych z poborem energii elektrycznej. Maszyna do druku cyfrowego pobierać powinna średnio nie więcej niż 6 kW. Również w zakresie wykorzystania zasobów środowiskowych maszyna do druku cyfrowego powinna przyczyniać się do jej ochrony poprzez brak zapotrzebowania na wodę.

Dzięki zakupieniu nowoczesnej maszyny do druku cyfrowego oraz przeniesieniu części produkcji z maszyn offsetowych znacząco ograniczone zostaną odpady w postaci makulatury, jak również zużycie farb offsetowych oraz środków chemicznych potrzebnych do wykonania przyrządu maszyny offsetowej. Ponadto przyrządzenie maszyny offsetowej do druku trwa ok godzinę, co implikuje bardzo wysokie zużycie prądu.

Następnym subprocesem, który zostanie wykluczony w procesie technologicznym będzie naświetlanie płyt offsetowych. Tu również będzie miała miejsce oszczędność energii elektrycznej, zmniejszenie zużycia środków chemicznych, jak również eliminacja płyt aluminiowych.

Kolejnym aspektem proekologicznym jest problem minimalnych opłacalnych dla klienta nakładów. W druku offsetowym cena przyrządzenia maszyny i płyt potrzebnych do druku jest właściwie taka sama dla nakładu 1 szt. czy kilkuset sztuk, co generuje kolejne niepotrzebne odpady. W druku cyfrowym można wydrukować nawet jedną sztukę dla klienta.

Maszyna ustawiana powinna być z komputera a jej przyrządzenie sprowadzić się do obsługi komputerowej i napełnienia szuflad papierem. Sama automatycznie powinna ustawić ostrość druku i kolorystykę zadaną przez grafika komputerowego.

W skład zestawu powinny wejść:

Metoda druku: Czterokolorowy system druku elektrostatycznego wiązką lasera

Typ naświetlania: Wiązka lasera z co najmniej 8 elementami naświetlającymi

Rozdzielczość druku: nie mniejsza niż 2400 x 3600 dpi 8bit

Rozmiar obsługiwanego papieru:

a) druk jednostronny maksymalny format nie mniejszy niż 330 x 1300 mm

b) maksymalny format w trybie dwustronnym nie mniejszy niż 330 x 860 mm.

Prędkość drukowania:

Stron na minutę (druk kolor/czarny) nie mniej niż*:*

A4 - 81

A3 - 45

Pamięć standardowa: Pamięć obrazu: nie mniej niż 4 GB

Pamięć systemowa: nie mniej niż 8 GB

Zakres obciążalności

Obciążenie miesięczne maksymalne (nie mniejsze niż): A4 nie mniej niż: 850 000 szt.

SRA3 nie mniej niż: 400 000 szt.

Żywotność maszyny w A4: Co najmniej 6 000 000 szt. lub 5 lat

**Skaner – 1 szt.**

**Podajnik - Podawanie i odbiór papieru**

**-** Kasety standardowe

Formaty: SRA3, A3, B4(ISO), SRA4, A4, SRA4S, A4S, B5S(ISO), A5S

Ilość kaset dodatkowych (nie mniej niż): 2 kasety

Minimalny (nie większy niż): 140 x 185 mm

Maksymalny (nie mniejszy niż): 330 x 485 mm

Rodzaje: offset, kreda

Gramatura (zakres nie mniejszy niż): 65–250 g/m2

Pojemność kaset (nie mniej niż): 1500 arkuszy *A4*

- Kasety dużej pojemności

system podawania papieru podciśnieniowy z dodatkowym nożem powietrznym (system bezrolkowy)

Ilość kaset dodatkowych (nie mniej niż): 3 kasety

Pojemność kaset (nie mniej niż): 4600 ark. A4

Minimalny (nie większy niż): 100 x 140 mm

Maksymalny (nie mniejszy niż): 330 x 485 mm

Rodzaje: niepowlekany, gładzony, powlekany, kolorowy, tłoczony, koperty

Gramatura (zakres nie mniejszy niż): 65–350 g/m2

**Finishing**

Finiszer

Obsługiwane formaty: A3, B4, A4, A4S, B5, B5S, A5 formaty użytkownika

Minimalny (nie większy niż): 100 x 150 mm

Maksymalny (nie mniejszy niż): 330 x 485mm (maks. przy jednostronnym 330x1300mm)

Pojemność tac odbiorczych (nie mniej niż): 3300 ark A4/80 g/m2

Funkcja zszywania (nie mniej niż): 1 i 2 pozycyjne, 100 ark A4/80 g/m2

Obsługiwane formaty broszurowania: SRA3, A3, B4, SRA4S, A4S, ISO-B4, rozmiary użytkownika

**Funkcja broszurowania (nie mniej niż):** 25 arkuszy (broszura 100 stron)

Obsługiwane Formaty: A3, B4, A4, A4S, B5, B5S, A5, SRA4S, rozmiary użytkownika

Minimalny (nie większy niż): 185 x 140 mm

Maksymalny (nie mniejszy niż): 330 x 480 mm

**Możliwość automatycznego docinania**

**czoła broszury za pomocą noża introligatorskiego 1 szt.**

**Możliwość formowania grzbietu**

**broszury w kwadrat (moduł składania w kwadrat) 1 szt.**

**Moduł Jonizujący do zdejmowania**

**ładunków elektrostatycznych z 1 szt.**

**zadrukowanego podłoża**

**Kontroler druku:**

System operacyjny

Procesor nie mniej niż: 3,6 Ghz

Pamięć RAM nie mniej niż: 32 GB

HDD nie mniej niż: 2 TB

Protokoły: TCP/IP (LPD/LPR, RAW), SMB, IPP (TCP/IP), Bonjour (TCP/IP), Web service printing (TCP/IP), SNMP

**Moduł do automatycznej kalibracji**

**densytometrycznej 1 szt.**

**(wbudowany densytometr)**

Funkcjonalność kontrolera druku:

-Interfejs zarządzający systemem i przepływem prac,

-Możliwość przeglądania i edycji prac na kontrolerze,

-Możliwość impozycji stron i uwielokrotniania użytków,

-Możliwość skalowania oryginału,

-Możliwość edycji kolorów, zarządzanie barwą, tworzenie własnych profili kolorów urządzenia drukującego za pomocą krzywych tonalnych,

-Możliwość przeprowadzenia kalibracji densytometrycznej urządzenia przy pomocy opcjonalnego spektrofotometru,

-Oprogramowanie umożliwiające wybór liniatury oraz kształtu punktu rastrowego,

- System operacyjny powinien współpracować z aktualnie posiadanymi systemami operacyjnymi: Windows 8/10, Windows

Server 2012/R2/2016/2019, Mac OS X 10.11-15,

-Możliwość tworzenia co najmniej 50 hot folderów na kontrolerze wydruku,

- Możliwość obsługi kontrolera druku bezpośrednio ze zintegrowanego z urządzeniem ekranu za pomocą myszki.

Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy.

W ramach dostawy powinna być przeprowadzona instalacja.

**SPEŁNIAMY WSZYSTKIE POWYŻSZE KRYTERIA: TAK/NIE\***

\*przekreślić niewłaściwe

**Oświadczamy, że:**

* 1. podana cena oferty jest ceną ryczałtową obejmującą koszt wykonania całego przedmiotu zamówienia w zakresie określonym zapytaniu ofertowym.
  2. termin realizacji przedmiotu postępowania został określony w zapytaniu ofertowym.
  3. uważam/y się związany/i niniejszą ofertą przez czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
  4. zapoznaliśmy się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
  5. w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i złożonej ofercie.
  6. znajdujemy się w sytuacji ekonomiczno-finansowej zapewniającej wykonanie zadania.
  7. zamówienie realizowane będzie bez udziału:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt a) wyżej; lub

- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt a) lub pkt b) wyżej, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia,

* 1. na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, nie podlegam sankcjom, tym samym: nie jestem wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
  2. naszym beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022r. poz. 593 i 655) nie jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r.;
  3. naszą jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), nie jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

.................................., dnia ..............................................

........................................................................................

Podpis i pieczęć osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy