



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Projekt: FEMA.01.01-IP.01-04Q9/24 "Opracowanie maszyny, która pozwoli na zintegrowanie procesu nakładania emulsji fotokatalitycznej pochłaniającej NOx z procesem druku wielkoskalowych materiałów reklamowych"

Pniewy, 08.08.2025

Zamawiający:

Topcan Sp. z o.o.

Adres laboratorium: Karolew 21A, 05-652 Pniewy

NIP 7011071125

E-mail: export.org@topcan.pl; www.topcan.pl

Zapytanie ofertowe nr 1/BK/04Q9/2025

W związku z realizacją projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, projekt pt. "Opracowanie maszyny, która pozwoli na zintegrowanie procesu nakładania emulsji fotokatalitycznej pochłaniającej NOx z procesem druku wielkoskalowych materiałów reklamowych", ogłasza się postępowanie ofertowe na dostawę głowic drukujących do wielkoformatowych cyfrowych maszyn drukujących.

1. Tryb zamówienia

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zapytanie zostało opublikowane w Bazie Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>).

2. Przedmiot zamówienia

Rodzaj zamówienia: dostawy

Kod CPV: 30192112-9 – Głowice barwiące do maszyn drukujących

Zamówienie obejmuje dostawę fabrycznie nowych głowic drukujących w podziale na części (typy głowic). Dopuszcza się składanie ofert częściowych na dowolną liczbę części. Parametry techniczne każdej głowicy wskazano poniżej. Dopuszcza się oferowanie produktów równoważnych, tj. o parametrach technicznych nie gorszych niż określone.

Adres siedziby: Topcan Sp. z o.o., ul. Geodetów 180, 05-500 Piaseczno, tel.: + 48 530 813 521, mail:

biuro@topcan.pl, www.topcan.pl

Topcan Sp. z o.o. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa, NIP 701-107-11-25, REGON 521062756, KRS: 0000948619, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Wysokość kapitału zakładowego 5 000,00 zł.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAZOWSZE.
serce Polski

Równoważność oznacza, że muszą być spełnione w 100%: liczba dysz, zakres objętości kropli, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności poprzez przedstawienie dokumentów potwierdzających zgodność parametrów.

Część I – Głowica typu A, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Wymiary: zbliżone do $89 \times 25 \times 69$ mm (bez kabli), umożliwiające montaż w istniejącym module.
- Materiały konstrukcyjne zapewniające odporność chemiczną na atramenty UV.
- Liczba dysz: min. 1280.
- Rozdzielczość: do 600 dpi.
- Objętość kropli: natywna ok. 7 pl, regulowana w zakresie 7–35 pl.
- Częstotliwość pracy: do 60 kHz.
- Zakres temperatur pracy: do min. 80°C , z wbudowaną regulacją temperatury.
- Żywotność: min. 100 mld cykli/dyszę.

Część II – Głowica typu B, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Wymiary: zbliżone do $63 \times 63 \times 16$ mm.
- Materiały konstrukcyjne odporne na zużycie i kompatybilne z atramentami stosowanymi w procesie.
- Liczba dysz: min. 384.
- Objętość kropli: natywna ok. 7 pl, regulowana w zakresie 5–25 pl (skala szarości).
- Częstotliwość pracy: do 30 kHz.
- Zakres temperatur pracy: do min. 60°C , z wbudowaną regulacją temperatury.
- Żywotność: min. 100 mld cykli/dyszę.

Część III – Głowica typu C, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Wymiary: zbliżone do $7,8 \times 120 \times 35$ mm.
- Materiały konstrukcyjne zapewniające odporność chemiczną.
- Liczba dysz: min. 192.
- Objętość kropli: natywna ok. 30–45 pl, regulowana w zakresie 12–50 pl.
- Częstotliwość pracy: do 30 kHz.
- Zakres temperatur pracy: do min. 80°C , z wbudowaną regulacją temperatury.

Adres siedziby: Topcan Sp. z o.o., ul. Geodetów 180, 05-500 Piaseczno, tel.: + 48 530 813 521, mail:
biuro@topcan.pl, www.topcan.pl

Topcan Sp. z o.o. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa, NIP 701-107-11-25, REGON 521062756, KRS: 0000948619, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Wysokość kapitału zakładowego 5 000,00 zł.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

- Żywotność: min. 100 mld cykli/dyszę.

Część IV – Głowica typu D, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Liczba dysz: min. 1024, indywidualnie adresowalne.
- Zakres objętości kropli: ok. 12–33 pl, z możliwością druku w trybie binarnym i skali szarości.
- System pracy zapewniający ciągłą cyrkulację atramentu w pobliżu dysz.
- Płytki dysz: metalowa, odporna na zużycie, wymienna.

Część V – Głowica typu E, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Technologia: piezoelektryczna „na żądanie” lub równoważna.
- Rozdzielczość: min. 360 dpi.
- Objętość kropli: kalibrowana ok. 42 pl, możliwość pracy w skali szarości (min. 8 poziomów).
- Liczba dysz: min. 1024 (512 na linię).
- Szerokość druku: min. 72 mm.
- Kompatybilność z atramentami UV i solwentowymi.
- Grzałka: zintegrowana.

Część VI – Głowica typu F, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Przeznaczenie: atrament wodny.
- Wymiary: zbliżone do 200 × 36 × 68 mm.
- Liczba dysz: min. 2656.
- Rozdzielczość: min. 300 × 300 dpi.
- Szerokość druku: min. 112 mm.
- Częstotliwość pracy: do 30 kHz.
- Objętość kropli: 5, 7, 12, 18 pl.
- Prędkość druku: do 120 m/min.
- Lepkość atramentu: ok. 5–6 mPa·s.

Adres siedziby: Topcan Sp. z o.o., ul. Geodetów 180, 05-500 Piaseczno, tel.: + 48 530 813 521, mail:

biuro@topcan.pl, www.topcan.pl

Topcan Sp. z o.o. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa, NIP 701-107-11-25, REGON 521062756, KRS: 0000948619, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Wysokość kapitału zakładowego 5 000,00 zł.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAZOWSZE.
serce Polski

Część VII – Głowica typu G, 2 szt.:

Minimalne wymagania:

- Wymiary: zbliżone do 89 × 25 × 69 mm.
- Materiały konstrukcyjne odporne na atramenty wodne.
- Liczba dysz: min. 1280.
- Rozdzielczość: do 600 npi.
- Objętość kropli: natywna ok. 7 pl, regulowana w zakresie 7–35 pl.
- Częstotliwość pracy: do 60 kHz.
- Zakres temperatur pracy: do min. 80°C.
- Żywotność: min. 100 mld cykli/dyszę.

Wymagany minimalny okres gwarancji: 24 miesiące.

W okresie gwarancji Wykonawca zapewni: autoryzowany serwis producenta w Polsce oraz urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych, na czas naprawy.

3. Warunki dostawy

Dostawa na adres laboratorium Karolew 21A, 05-652 Pniewy

4. Terminy

Planowany termin realizacji: 1 tydzień od podpisania umowy, jednak nie później niż do 31.08.2025 r.

Termin składania ofert: do 16.08.2025 r., godz. 10:00 (nie krócej niż 7 pełnych dni liczonych od dnia następnego po publikacji w BK2021).

Pytania do treści zapytania można zadawać do 2 dni roboczych przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający zobowiązuje się do publikacji odpowiedzi w Bazie Konkurencyjności 2021 w terminie nie później niż w ciągu jednego dnia roboczego od otrzymania pytania, jednak nie później niż na jeden dzień roboczy przed upływem terminu składania ofert.

5. Warunki udziału w postępowaniu

O udział mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, nie podlegają wykluczeniu na mocy art. 5k Rozporządzenia 833/2014 i wykazują się doświadczeniem w realizacji dostawy głowic lub produktów tożsamyh w okresie ostatnich 2 lat na łączną kwotę co najmniej opiewającą na wartość złożonej oferty zgodnie z załącznikiem nr 4.

Adres siedziby: Topcan Sp. z o.o., ul. Geodetów 180, 05-500 Piaseczno, tel.: + 48 530 813 521, mail: biuro@topcan.pl, www.topcan.pl

Topcan Sp. z o.o. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa, NIP 701-107-11-25, REGON 521062756, KRS: 0000948619, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Wysokość kapitału zakładowego 5 000,00 zł.

O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy potwierdzą zgodność oferowanych produktów z opisem przedmiotu zamówienia.

6. Kryteria oceny ofert

Cena netto (waga 100%). Punkty obliczane wg wzoru: (najniższa cena / cena badanej oferty) x 100 pkt.

7. Sposób składania ofert

Oferty należy składać wyłącznie poprzez BK2021 na formularzu (Załącznik nr 1). Wymagane: zał. nr 2 – oświadczenie o braku powiązań, zał. Nr 4 - oświadczenie o doświadczeniu w realizacji dostaw

8. Procedura wyboru

Zamawiający wybiera ofertę z najwyższą liczbą punktów spełniającą wymagania. Sporządza protokół, który udostępnia na wniosek wykonawcy. Dokumentacja będzie przechowywana min. 5 lat od zakończenia projektu.

9. Zmiany umowy

Zmiany istotne umowy są możliwe tylko w przypadkach przewidzianych w zapytaniu i zgodnych z Wytocznymi, np. zmiana terminu z powodu siły wyższej, zmiana modelu na równoważny, zmiana VAT. Zmiany nie mogą prowadzić do zmiany charakteru świadczenia ani wzrostu ceny (poza zmianą VAT).

10. Informacje dodatkowe

Zamawiający po upublicznieniu niniejszego zapytania ofertowego, a przed dokonaniem wyboru oferty jako najkorzystniejszej jest uprawniony do unieważnienia niniejszego postępowania bez wskazania przyczyn. W razie unieważnienia niniejszego postępowania Zamawiający nie będzie zobowiązany do akceptacji żadnej z ofert złożonych przez Wykonawców ani zawarcia umowy z Wykonawcą.

11. Klauzula informacyjna RODO

Administratorem danych osobowych jest Topcan Sp. z o.o. Dane przetwarzane są w celu przeprowadzenia postępowania ofertowego. Podstawą przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. Dane mogą być udostępniane instytucjom kontrolnym w ramach realizacji projektu. Przysługuje prawo dostępu do danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, wniesienia skargi do Prezesa UODO.

12. Załączniki

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych

Adres siedziby: Topcan Sp. z o.o., ul. Geodetów 180, 05-500 Piaseczno, tel.: + 48 530 813 521, mail:

biuro@topcan.pl, www.topcan.pl

Topcan Sp. z o.o. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa, NIP 701-107-11-25, REGON 521062756, KRS: 0000948619, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Wysokość kapitału zakładowego 5 000,00 zł.

Załącz. nr 3 – Wzór umowy

Załącz. nr 4 - Oświadczenie o doświadczeniu w realizacji dostaw

Adres siedziby: Topcan Sp. z o.o., ul. Geodetów 180, 05-500 Piaseczno, tel.: + 48 530 813 521, mail:
biuro@topcan.pl, www.topcan.pl

Topcan Sp. z o.o. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa, NIP 701-107-11-25, REGON 521062756, KRS: 0000948619, Sąd
Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Wysokość
kapitału zakładowego 5 000,00 zł.