

Lublin, 04.07.2024 r.

Zapytanie ofertowe nr 5/2024
dotyczące dostawy systemu kontroli wizyjnej druku

I. Nazwa i adres Zamawiającego**Nazwa:** „INTROGRAF-LUBLIN” SPÓŁKA AKCYJNA**Adres:** ul. Vetterów 22**Miejscowość:** 20-277 Lublin**NIP:** 7122321973**II. Tryb udzielania zamówienia**

1. Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu „Robotyzacja i cyfryzacja procesów produkcyjnych zachodzących w przedsiębiorstwie „INTROGRAF-LUBLIN” S.A.”, który został złożony w odpowiedzi na konkurs w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”, Cel szczegółowy: A2. Rozwój narodowego systemu innowacji: wzmocnienie koordynacji, stymulowanie potencjału innowacyjnego oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi, w tym w zakresie technologii środowiskowych, Reforma: A2.1. Przyspieszenie procesów robotyzacji i cyfryzacji i innowacji; Inwestycja: A2.1.1. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach.
2. Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie www.intrograf.com.pl
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm.)
4. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

III. Nazwa i kod zamówienia

1. Nazwa zamówienia: Dostawa systemu kontroli wizyjnej druku
2. Kategoria zamówienia: dostawy
3. Podkategoria zamówienia: dostawy inne
4. Kody CPV:
Kod główny: 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
Kody pomocnicze:
48322000-1 - Pakiety oprogramowania graficznego
30216110-0 - Skanery komputerowe
30216120-3 - Urządzenia optyczne do identyfikacji
30200000-1 - Urządzenia komputerowe

IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór dostawcy systemu kontroli wizyjnej druku do realizacji projektu Robotyzacja i cyfryzacja procesów produkcyjnych zachodzących w przedsiębiorstwie "INTROGRAF-LUBLIN" S.A."

V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu kontroli wizyjnej druku do realizacji projektu Robotyzacja i cyfryzacja procesów produkcyjnych zachodzących w przedsiębiorstwie "INTROGRAF-LUBLIN" S.A."

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający oczekuje dostawy łącznie poniższych elementów:

1. Jednej licencji na jedno stanowisko pracy systemu weryfikacji i kontroli wizualnej produkcji poligraficznej służący do kontroli plików: oryginał, plik klienta – PDF, plik produkcyjny. Ma być to system kontrolujący pliki na etapie przed naświetleniem form drukowanych posiadający następujące funkcjonalności:
 - a. Inspekcja Graficzna. Moduł ma porównywać PDF do PDF lub inne formaty graficzne. Moduł separacji PDF według przynależności (warstwy, kolory specjalne) z możliwością konfiguracji okna separacji. Warstwy lub kolory mogą być alokowane w projekcie, wykrojniku, lub strefach nie do druku (np. miejsca bez lakieru) i odpowiednio potraktowane podczas inspekcji.
 - b. Inspekcja Tekstu jako grafiki. Moduł ma porównywać dwa niepodobne dokumenty, aby zarządzać dokładnością tekstu w całym procesie tworzenia grafiki, dokumentów i tworzonych opakowań.
 - c. Inspekcja kodów kreskowych. Moduł ma dokonywać inspekcji kodów CEN/ANSI, kwalifikować zawartości i jakości kodów kreskowych, wszystkie kody na próbce równolegle. Weryfikacja ma być dostępna dla wszystkich typów kodów kreskowych jak: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, PZN, Code 25 Interleaved, Interleaved 2 of 5, Farmakody oraz inne zgodne ze standardem CEN-ANSI (ISO 15416) i ocena tradycyjna (ISO 797). Opcja inspekcji kodów Datamatrix 2D i QR, zgodna ze standardem ISO 15415 oraz ISO/IEC18004.
 - d. Inspekcja Braille'a. Moduł ma porównywać zapis i ustawienia poprawności wszystkich punktów Braille'a jednego PDF vs. PDF, dekodować Braille'a oraz porównywać kontent i sprawdzać pozycję punktów Braille'a względem projektu. Pliki PDF muszą być wygenerowane zgodnie ze standardem ECMA lub zawierać zapis w warstwie lub kolorze.
 - e. funkcja, śledzenia zmian, która pozwala odtworzyć przebieg zdarzeń i działań w procesie wprowadzania danych
2. Skaner rolowy do kontroli jakości druku o następujących parametrach:
 - a. Skaner przelotowy badający arkusze o maksymalnej szerokości 914 mm,
 - b. Maksymalna grubość badanego podłoża 15 mm,
 - c. rozdzielczość 600 dpi,
 - d. wyposażony w kolorowe kamery liniowe CCD,

- e. oświetlenie - oszczędne diody LED natychmiast gotowe do pracy z maksymalną jasnością bez wymogu nagrzewania,
- f. prędkość skanowania jednej strony poniżej 20s.

3. Skaner płaski do kontroli wytłoczonego tekstu:

- a. Skaner płaski w formacie A3,
- b. Rozdzielczość min. 300 dpi, default 600 dpi, max. 4800 dpi,
- c. Obszar inspekcji 317 x 470 mm lub 12,5" x 18,5",
- d. Ma posiadać funkcjonalności pozwalające na sprawdzenie tekstu Braille'a,
- e. Proof ma być plikiem PDF ze standardowym alfabetem Braille'a ECMA lub z punktami Braille'a oddzielonymi na warstwach lub w punktowym kolorze specjalnym (spot color),
- f. Ma pozwalać na testowanie wytłoczonego Braille'a na próbkach kartoników.

4. Komputer PC do obsługi oprogramowania kontroli plików graficznych

- a. Komputer PC z zainstalowanym powszechnie stosowanym systemem operacyjnym,
- b. Monitor: 27", rozdzielczość: min. 1920 x 1080 pikseli,
- c. Procesor – Taktowanie nie mniej niż: 2.5 GHz,
- d. Cache: minimum 20 MB,
- e. Pamięć RAM nie mniej niż 32 GB ,
- f. Akcesoria: klawiatura, mysz ,
- g. Gwarancja 5 lat.

Serwis: Serwis dostępny w językach: polskim i/lub angielskim i/lub niemieckim. W przypadku komputera PC Zamawiający wymaga reakcji w czasie nie dłuższym niż następnego dnia roboczy od daty zgłoszenia..

Gwarancja:

Minimalny wymagany okres gwarancji:

- ✓ dla oprogramowania wykazanego w punkcie 1: 12 miesięcy,
- ✓ dla sprzętu wykazanego w punktach 2-4: 12 miesięcy.

VII. Termin realizacji zamówienia

Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana w nieprzekraczalnym terminie do 9 tygodni licząc od dnia podpisania umowy na realizację dostawy.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający przewiduje płatność w transzach.

1. Transza nr 1 o wartości 20% oferowanej ceny zostanie zapłacona w terminie do 14 dni po podpisaniu umowy na realizację dostawy.
2. Rozliczenie końcowe o wartości 80% oferowanej ceny zostanie zapłacone w terminie do 14 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury poprzedzonej protokołem odbioru podpisanym przez każdą ze stron.

VIII. Zamówienia częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IX. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego.

X. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

- a. Znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej realizację umowy;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- b. Dysponują potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- c. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj.: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował w sposób należyty co najmniej 1 dostawę skanera i/lub komputera PC i/lub oprogramowania systemu weryfikacji i kontroli wizualnej produkcji poligraficznej dla branży farmaceutycznej i/lub poligraficznej.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- d. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:

Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi, tj.

- a. co najmniej 1 osobą, która posiada certyfikat szkolenia technika z zakresu instalacji, serwisu i kalibracji urządzenia oraz oprogramowania inspekcyjnego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- e. Posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju, na terenie którego prowadzimy działalność;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- f. Nie podlegają wykluczeniu, tj. nie otwarto wobec nich likwidacji i nie ogłoszono upadłości;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- g. Zgadzają się ze wszystkimi wymaganiami niniejszego postępowania.

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena spełnienia warunków nastąpi według formuły „spełnia/nie spełnia”.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Kryterium wyboru ofert

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

- a) **Cena netto (C)** (waga kryterium: 70%)

Sposób wyliczania punktów w ramach kryterium Cena netto:

$$C = \frac{CB}{Cob} x [70]$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę,

CB – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu,

COB – cena zaoferowana w ofercie badanej.

- b) **Gwarancja dla oprogramowania wykazanego w punkcie 1 (G1)** (waga kryterium 15 pkt)

Punkty w kryterium **Gwarancja dla oprogramowania wykazanego w punkcie 1 (G1)** zostaną przyznane wg poniższego schematu:

- Gwarancja 12 miesięcy – **0 pkt**
- Gwarancja 24 miesiące – **5 pkt**
- Gwarancja 36 miesięcy – **10 pkt**
- Gwarancja 48 miesięcy – **15 pkt**

c) **Gwarancja dla sprzętu wykazanego w punktach 2-4 (G2)** (waga kryterium 15 punktów)

Punkty w kryterium **Gwarancja dla sprzętu wykazanego w punktach 2-4 (G2)** zostaną przyznane wg poniższego schematu:

- Gwarancja 12 miesięcy – **0 pkt**
- Gwarancja 24 miesiące – **5 pkt**
- Gwarancja 36 miesięcy – **10 pkt**
- Gwarancja 48 miesięcy – **15 pkt**

Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów, wyliczonych zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G1 + G2$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Zamówienie zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów.

XII. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty

Termin składania ofert: **do 05.08.2024 r.**

1. Oferta powinna zawierać:
 - a. wypełniony i podpisany Formularz ofertowy (Załącznik nr 1)
 - b. wypełniony i podpisany formularz Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2)
2. Ofertę należy przesłać elektronicznie na adres: sekretariat@intrograf.com.pl lub przesłać do siedziby Spółki do dnia **05.08.2024 r.**(termin składania ofert).
3. Wyjaśnienia dotyczące warunków zamówienia będą udzielane na podstawie zapytań mailowych kierowanych na adres: rboc@intrograf.com.pl
4. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po zakończeniu terminu składania ofert.
5. Oferta powinna być podpisana zgodnie z reprezentacją wynikającą z dokumentu rejestrowego. O ile prawo do reprezentowania Oferenta nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego, wraz z ofertą należy przedłożyć stosowne pełnomocnictwo do złożenia oferty.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
7. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w dogodnym dla obu stron terminie.

XIII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami

wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadanie co najmniej 10 % udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
- c. pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związanie z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawanie we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- e. pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

2. Z udziału w postępowaniu wykluczeni zostaną również Oferenci wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Zamawiający, w celu potwierdzenia podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

XIV. Kary umowne

1. Zamawiający może żądać od Dostawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu zlecenia w ramach przedmiotu umowy – w wysokości 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia;
 - b. w wypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, tj. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez Dostawcę w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia;
2. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Dostawca jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej.
3. Dostawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

XV. Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na realizację przedmiotu umowy oraz są przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

Jakakolwiek umowa zawarta w konsekwencji niniejszego Zapytania ofertowego, powinna być wynikiem negocjacji i wzajemnej akceptacji warunków umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym m.in. w zakresie terminu realizacji zamówienia, własności intelektualnej, poufności, wyboru prawa, ewentualnego odszkodowania z tytułu roszczeń osób trzecich pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:

1. Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą.
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
4. Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia (np. kwestie związane z łańcuchem dostaw), że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy.

Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy:

1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
2. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

XVI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać wyłącznie poprzez <adres mailowy>.

Pytania, które wpłyną później niż na co najmniej 48 godzin przed terminem składania ofert pozostaną bez odpowiedzi.

XVII. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.

XVIII. Negocjacje

Zamawiający zastrzega możliwość podjęcia negocjacji z oferentem, którego Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie X.

Negocjacje zostaną przeprowadzone w sposób ustny w formie spotkania stacjonarnego w siedzibie Zamawiającego lub spotkania on-line z wykorzystaniem powszechnie dostępnych kanałów komunikacyjnych. Przeprowadzenie negocjacji oraz treść rozmów zostaną udokumentowane protokołem podpisanym przez każdą ze stron.

Negocjacjami objęte będą te aspekty oferty, które podlegały ocenie w ramach kryteriów określonych w punkcie X niniejszego postępowania.

XIX. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający wybierze jedną, najkorzystniejszą spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: **www.intrograf.com.pl**
3. Cena w złożonej ofercie musi być wyrażona w PLN.
4. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania przyczyny.

XX. Załączniki

1. Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty.
2. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.