

ZAPYTANIE OFERTOWE W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA

***DEMONSTRACYJNĄ 8-KOLOROWĄ LINIĘ
FLEKSOGRAFICZNĄ Z ZINTEGROWANYM
ZESPÓŁEM IN LINE***

Ksawerów,

Wpłynęło dnia:

Podpis:

INFORMACJE O OGŁOSZENIU

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

CDM Sp. z o.o.
ul. Cegielniana 7
95-054 Ksawerów

2. Tryb udzielania zamówienia.

Zamówienie będzie udzielane w trybie postępowania ofertowego. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia negocjacji.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

- a) opracowanie projektu konstrukcyjnego prototypu linii demonstracyjnej do nadruku fleksograficznego oraz nanoszenia powłok/lakierów funkcjonalnych i wykończeniowych w jednym procesie technologicznym wg koncepcji CDM*
- b) przygotowanie dokumentacji projektowej opracowanych rozwiązań*
- c) wykonanie konstrukcji prototypu linii demonstracyjnej zgodnie z przygotowanym projektem*
- d) uruchomienie demonstratora technologii, wyspecyfikowanego poniżej.*

Oferta powinna zawierać wycenę wyżej wymienionych punktów, stanowiących przedmiot zamówienia.

Demonstracyjna drukarka fleksograficzna 8 – kolorowa zintegrowana z dodatkowym zespołem in line, składającym się z dwóch stacji fleksograficznych. Główny założeniem urządzenia jest połączenie 2, a nawet 3 operacji przetwórczych w jednym procesie technologicznym. W tym układzie po wykonaniu wielokolorowego, komercyjnego nadruku fleksograficznego, ma nastąpić odwrócenie wstęgi materiału i naniesienie powłoki funkcjonalnej. Wstęga zadrukowanego materiału powinna trafić do zespołów powlekających/lakierujących odwrócona o 180°. Zespół powlekania powinien być wyposażony w stację drukowe w układzie 2x flekso. Demonstrator musi spełniać poniższe warunki:

- możliwość odłączenia oraz podłączenia zespołu in line w zależności od wykonywanej pracy;*
- utrzymywać maksymalną prędkość produkcyjną na poziomie nie mniejszym niż 250 m/min, przy wykorzystaniu wszystkich zespołów drukujących oraz zespołu in line, bez utraty jakości realizowanej pracy;*
- zapewnić kontrolę wizyjną procesu produkcji wraz z sygnalizacją błędów, w szczególności dla bezbarwnych powłok i lakierów o różnym stopniu połysku, na wszystkich niżej wymienionych podłożach;*
- być kompaktowa i nie przekraczać wymiarów wewnętrznych hali, której najwyższy punkt ma 6,4 m i znajduje się w jej kalenicy oraz 24,5 m długości, wliczając w to miejsce niezbędne do obsługi, szczegółowy rzut hali udostępnia zamawiający,*

- posiadać zespół ciąglego odwijania i nawijania wstęgi z automatyczną obrotnicą i zmianą przewijanej roli materiału;
- możliwość odwrócenia wstęgi materiału o 180° i umożliwić nakładania lakieru i powłok funkcyjnych po wewnętrznej lub zewnętrznej stronie opakowania na całej powierzchni lub w wybranych obszarach przy użyciu precyzyjnego insertingu;
- posiadać hybrydowy, wodny i rozpuszczalnikowy zespół powlekania i nakładania lakierów funkcyjnych (zespół in line);
- być wyposażona w wysokowydajną, między zespołową suszarkę do powłok i lakierów funkcyjnych na bazie dyspersji wodnej lub solwentowych;

Parametry techniczne:

- ilość zespołów drukujących – 8
- ilość zespołów powlekających – 2
- maksymalna szerokość wstęgi – nie mniej niż 1330 mm
- maksymalna szerokość druku – nie mniej niż 1300 mm
- zakres raportu druku – nie mniej niż 370 - 880 mm
- maksymalna prędkość druku – nie mniej niż 400 m/min
- orientacja maszyny – prawa (cylinder centralny po lewej stronie panelu operatora)
- dopuszczalna konfiguracja odwijania i nawijania „face to face” lub „back to back”
- materiały pod druk, lakier – papier w gramaturze 30 – 90 g/m², folie BOPP, CAST, PE, MOPE, BOPE, PET w grubościach 8 – 80 mic, laminaty o strukturze duplexowej oraz triplexowej w grubościach 60 – 150 mic.
- Zespół in line wyposażony w dwie stacje fleksograficzne
- Zespoły suszące – czynnik grzewczy olej termalny
- Możliwe układy pracy zespołów demonstratora:
 - 8 + 0
 - 8 + 1
 - 8 + 2
 - 8 + 1 – po przeciwnej stronie materiału
 - 8 + 2 – po przeciwnej stronie materiału
- Aktywator do odświeżenia aktywacji powierzchni materiału po obu stronach
- Karbonowe mandrele tulei drukowych,
- Chiller do utrzymywania temperatury cylindra centralnego oraz schładzanych wałków
- Możliwość przekazywania danych (sygnału cyfrowego) do systemu klasy MES
- Możliwość przekazywania danych (sygnału cyfrowego) do panelu sterującego dopalaczem RTO
- Zestaw wysokiej klasy kamer matrycowych wraz ze 100% inspekcją wizyjną
- System automatycznego mycia dla zespołu centralnego cylindra oraz zespołu in line

Konieczność spełnienia co najmniej następujących norm:

a) normy bezpieczeństwa określone w Załączniku 1 Dyrektywy Maszynowej Unii Europejskiej 2006/42/EC określających normy bezpieczeństwa i zdrowotne przy projektowaniu i konstruowaniu maszyn;

b) W zakresie parametrów emisji hałasu w miejscu pracy oraz poziomu ciśnienia akustycznego na 1 metr, zgodnie z zakresem pomiarowym określanym przez europejskie standardy ES 13023, ES 3744 lub ES ISO 11204;

c) Instalacja elektryczna zgodna z Załącznikiem 1 do europejskiej dyrektywy niskiego napięcia 2006/95/EC, jak również do Europejskich Standardów EN 60204-1 dla elektrycznych elementów maszyny. Ponadto, instalacje powinny odpowiadać dyrektywie europejskiej 2004/108/EC określającej wymagania w zakresie zgodności elektromagnetycznej;

4. Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień

*42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne
42991200-1 Maszyny drukarskie*

5. Termin realizacji

Czerwiec 2023 roku

Zamawiający zastrzega prawo do możliwości zmiany terminu realizacji zamówienia, w zależności od stanu przygotowań infrastruktury.

6. Miejsce dostawy

*CDM Sp. z o.o.
ul. Cegielniana 7
95-054 Ksawerów*

7. Zamówienia częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

8. Zamówienie wariantowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

9. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki :

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia*
- b) posiadają doświadczenie w wytwarzaniu prototypowych rozwiązań produkcyjnych dla branży opakowaniowej, posiadają zespół B+R, biuro projektowe, park maszynowy i zdolność do konstruowania maszyn prototypowych*

10. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Oferent, aby mógł ubiegać się o realizację powyższej dostawy musi złożyć następujące dokumenty:

- 1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.*

2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym – załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
3. Specyfikację potwierdzającą posiadanie minimalnych parametrów technicznych proponowanego środka trwałego wskazanego w niniejszym zapytaniu ofertowym.
4. Dokumenty potwierdzające dostawę/wdrożenie co najmniej 3 urządzeń podobnego typu lub o zbliżonych parametrach w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert. Dopuszcza się przedstawienie tego załącznika w formie listy referencyjnej podpisanej przez Oferenta z podaniem modelu urządzenia, daty nabycia.
5. Dokumenty tj. rysunek techniczny przedstawiający rzut pionowy i poziomy ofertowanej linii demonstracyjnej

11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami;

1) Krzysztof Janiak

tel. +48602225719

e-mail: krzysztof.janiak@cdm.pl

2) Jarosław Paweła

tel. +48600978088

e-mail: jaroslaw.pawela@cdm.pl

12. Miejsce i termin złożenia oferty.

Oferty należy składać pocztą elektroniczną na adres oferty@cdm.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia 16.08.2022, do godziny 10:00.

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

13. Opis sposobu przygotowania oferty.

Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Do oferty należy załączyć dokumenty określone punkcie 10 zapytania ofertowego oraz Załącznik nr 2. Oferta musi być ważna przynajmniej przez okres 30 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W ofercie należy podać termin jej ważności.

14. Termin i miejsce otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 13.08.2022 r. o godzinie 0:00 w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

15. Kryteria oceny ofert i opis sposobu ich obliczenia.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100

| Lp. | Rodzaj Kryterium | Punktacja | Sposób oceny |
|-----|--------------------|------------|---|
| 1 | Cena | Od 0 do 60 | Stosunek ceny najniższej oferty do ceny badanej oferty mnożony przez 60 |
| 2 | Gwarancja | Od 0 do 10 | Stosunek okresu gwarancji w badanej ofercie do okresu gwarancji w ofercie z najdłuższą gwarancją mnożony przez 10 |
| 3 | Serwis | Od 0 do 10 | Stosunek rocznej stawki abonamentowej serwisu z najniższej oferty do rocznej stawki w ofercie badanej mnożony przez 10 |
| 4 | Prędkość maszynowa | Od 0 do 10 | Stosunek prędkości maszynowej w badanej ofercie do prędkości maszynowej w ofercie z najwyższą prędkością maszynową mnożony przez 10 |
| 5 | Wartość zaliczki | Od 0 do 10 | Stosunek najniższej kwoty przedpłaty oferty do kwoty przedpłaty wskazanej w ofercie mnożony przez 10 |

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą ilość punktów.

W przypadku podania wartości przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczenie na PLN dokonane zostanie według kursu sprzedaży NBP z dnia otwarcia ofert.

16. Zakres zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji w celu zmniejszenia ceny zawartej umowy, zmiany warunków płatności oraz zmiany terminów realizacji zamówienia. Dopuszcza także możliwość wprowadzenia zmian w zakresie zamówienia nie mających istotnego wpływu na wartość zawartej umowy. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy dopuszczalna jest w przypadkach :

- a) zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego*
- b) gdy wskutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, konieczne będzie przedłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy.*

17. W postępowaniu nie mogą uczestniczyć podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami uposażonymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,*
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,*

- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,*
- d) pozostawianiu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.*

18. Pozostałe informacje.

Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a. zmiany warunków udzielenia zamówienia zgodnie z punktem 15,*
- b. unieważnienia postępowania,*
- c. nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny,*
- d. pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania.*

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający informuje, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

19. Załączniki.

Załącznikami do niniejszego dokumentu są :

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowym

Załącznik nr 2 – Oświadczenie – powiązania

Załącznik nr 3 – Rzut poziomy i pionowy hali