**ZAPYTANIE OFERTOWE 1/POIR 4.1.2/QWERTY/2016**

Dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu, który ubiega się
o dofinansowanie w ramach IV osi priorytetowej „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego”, Działanie 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.2 „Regionalne agendy naukowo-badawcze” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.

**Tytuł projektu:**

Opracowanie i wdrożenie procesu wielowarstwowego wydruku Ink-Jet na potrzeby elektroniki elastycznej.

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności i nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego regulowanego ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. jedn.: Dz. U z 2013r., poz. 907 ze zm.).

Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, na lata 2014-2020.

**Warunkiem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia** jest przyznanie dofinansowania oraz podpisanie umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 4.1.2 „Regionalne agendy naukowo-badawcze” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

W przypadku Wykonawców nie będących uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art.2 pkt.83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014r., która podlega ocenie jakości naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust.1 pkt. 1 i art. 42 ustawy z dnia 30.04.2010r. o zasadach finasowania nauki (Dz.U. z 2014r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B, **dodatkowym warunkiem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia** będzie uzyskanie przez Zamawiającego pisemnej zgody od Instytucji Pośredniczącej (NCBiR) na zlecenie Wykonawcy części merytorycznej projektu.

**Nazwa i adres zamawiającego:**

Towarzystwo Elektrotechnologiczne QWERTY Sp. z o.o.

adres: 94-250 Łódź, ul. Siewna 21

email: qwerty@qwerty.pl

**Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:**

Imię i nazwisko: Jacek Jastrzębski

email: qwerty@qwerty.pl

tel. +48 42 6333284 w. 28

**Data ogłoszenia zapytania ofertowego:** 18 lipca 2016 r.

**Kod Wspólnego Słownika Zamówień:**

73000000-2 usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

**Opis przedmiotu zamówienia**:

Wykonanie usługi konstrukcji i montażu urządzenia do druku cyfrowego z rolki na rolkę mediów o szerokości do 1300 mm z dostarczonych przez Zamawiającego elementów i na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego założeń technologicznych, w tym: uruchomienia i szkolenia w siedzibie klienta; w terminie 12 miesięcy (od 01.03.2017r. do 28.03.2018r.).

Opis urządzenia:

Urządzenie przeznaczone będzie do wykonywania wielokolorowych nadruków w dwóch kierunkach na materiałach nawiniętych na rolkę z wykorzystaniem farb solwentowych.

Podstawowym podzespołem urządzenia będzie suport napędzany serwonapędem AC wyposażony w komplet głowic drukujących oraz system przesuwu materiału z rolki na rolkę.

Suport wyposażony ma być w 14 piezoelektrycznych głowic drukujących Konica-Minolta KM512. Użycie w tych głowicach technologii Variable Drop, czyli zmiennej objętości kropli (6÷42 pL) umożliwi, w porównaniu z metodami standardowymi, ogromny wzrost jakości zarówno w jasnych jak i ciemnych fragmentach obrazu drukowanego. Maszyna wyposażona będzie w 10 takich głowic do druku C-M-Y-K-Lk po dwie na każdy kolor, 2 głowice do nanoszenia farby białej. Dodatkowe dwie głowice powinny służyć do nanoszenia środka chemicznego zwiększającego właściwości adhezyjne podłoża drukowanego tzw. primer’a lub lakieru (wedle potrzeb). Maszyna musi pozwalać na wykonywanie nadruków w rozdzielczości maksymalnie 1440 x 1440 DPI. Pod suportem z głowicami musi być umieszczona 9-strefowa płyta grzewcza o regulowanej temperaturze pracy do max. 90 st.C, której zadaniem jest przygotowanie powierzchni drukowanej w celu polepszenia jej właściwości oraz suszenie wydruku.

Urządzenie ma być w pełni automatyczne. Obsługi będzie wymagał jedynie proces przezbrojenia urządzenia w zależności od rodzaju drukowanego podłoża oraz nakładanie czystych i zdejmowanie wydrukowanych rolek z materiałem. Urządzenie ma być sterowane numerycznie, co oznacza, że ruch podłoża drukowanego, ruchy głowic drukujących, jak również wszystkie inne procedury ruchu odbywać się będą za pomocą serwonapędów o dużej dokładności pozycjonowania.

Wykonawca usługi zobowiązany będzie do zapewnienia materiałów, transportu, załadunku i rozładunku maszyny niezbędnych do montażu i dostawy gotowego urządzenia.

Wykonawca zobowiązany będzie udzielić zamawiającemu co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na zapewnienie poprawnego działania maszyny.

Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy – 01.03.2017r. do 28.02.2018r.

**Warunki udziału w postępowaniu:**

Wykonawca zobowiązany jest spełniać następujące warunki udziału w postępowaniu:

1. dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
2. posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji zamówienia potwierdzone wykazaniem co najmniej 2 prac o podobnym zakresie zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat kalendarzowych (od 2013r. do dnia złożenia oferty).
3. znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie całości zamówienia;
4. posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
5. w celu uniknięcia konfliktu interesów posiadać status podmiotu niepowiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

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 przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

* 1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
	2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
	3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
	4. pozostawaniu 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.
1. zaakceptować bez zastrzeżeń wszystkie warunki niniejszego Zapytania.
2. zagwarantować sposób realizacji usługi korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji usługi.
3. w przypadku Wykonawców będących uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art.2 pkt.83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014r., która podlega ocenie jakości naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust.1 pkt. 1 i art. 42 ustawy z dnia 30.04.2010r. o zasadach finasowania nauki (Dz.U. z 2014r., poz. 1620), **posiadać co najmniej ocenę B.**

Ocena spełnienia w/w warunków udziału w postępowaniu odbywać się będzie na podstawie formularza zapytania ofertowego. Niespełnienie któregokolwiek z w/w warunków skutkować będzie odrzuceniem oferty.

**Informacje dot. zakresu wykluczenia**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. 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 przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu 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.

**Kryteria oceny oferty, ich waga oraz sposób wyboru najkorzystniejszej oferty:**

1. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o poniższe kryteria i ich ustaloną wagę.
2. Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów.
3. Kryteria oceny ofert i ich waga (%):
	1. Całkowita cena brutto za wykonanie zamówienia (w PLN) - 85%;
	2. Okres gwarancji min. 12 miesięcy (liczony w miesiącach) – 15%.

Ad. A

Zaproponowana przez Wykonawcę cena powinna zostać w ofercie podana jako cena netto i brutto. Przy dokonywaniu kalkulacji ceny należy wziąć pod uwagę wszystkie elementy składającą się na wykonanie przedmiotu zamówienia. W ofercie cena powinna zostać przedstawiona jednolicie jako cena za wykonanie przedmiotu zamówienia, bez rozbicia na poszczególne elementy stanowiące podstawę do kalkulacji ceny. Punkty za kryterium „Cena” zostaną przyznane za cenę brutto określoną w ofercie, według następującego wzoru:

*Cena oferty najniższej / Cena oferty badanej x 100 x 85% = ilość punktów;*

Ad. B

Punkty za kryterium „Okres gwarancji” zostaną przyznane według następującego wzoru:

*Okres gwarancji oferty badanej / Najdłuższy okres gwarancji x 100 x 15% = ilość punktów.*

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty.

**Sposób i miejsce składania ofert:**

Oferta powinna być złożona na druku „formularz zapytania ofertowego” (załącznik nr 1) wraz z wszystkimi niezbędnymi dokumentami np. odpis z właściwego rejestru/zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, pełnomocnictwo do podpisania oferty w przypadku podpisania oferty przez osobę inną niż osoba upoważniona do podejmowania decyzji wiążących po stronie Wykonawcy (o ile dotyczy).

Oferty można składać:

1. w formie papierowej - osobiście lub za pomocą poczty/kuriera do biura Zamawiającego na adres: Towarzystwo Elektrotechnologiczne QWERTY Sp. z o.o., ul. Siewna 21, 94-250 Łódź,
z dopiskiem na kopercie „Zapytanie ofertowe 1/POIR 4.1.2/QWERTY/2016”,

lub

1. w formie elektronicznej (scany dokumentów) - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email: qwerty@qwerty.pl.

**Termin składania ofert:** 25 lipca 2016 do godziny 12.00

Za moment złożenia oferty uważa się moment wpływu oferty do Zamawiającego (oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane).

**Termin związania ofertą:** 30 dni od daty jej złożenia.

**Zamówienia uzupełniające**

Wykonawcy, którego oferta została wybrana w postępowaniu wynikającym z warunków niniejszego zapytania ofertowego, mogą być udzielane zamówienia uzupełniające, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z Przedmiotem Zamówienia.

**Szczególne uprawnienia Zamawiającego:**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:

* 1. odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie do momentu złożenia oferty,
	2. zakończenia postępowania bez dokonywania wyboru Wykonawcy
	3. unieważnienia postępowania, zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny,

W w/w przypadkach Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.

**Dodatkowe warunki**

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Zamówienia lub jego części innym podmiotom.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców dotyczących wszystkich elementów złożonej oferty.
3. W przypadku unieważnienia postępowania, Zamawiający nie przewiduje zwrotu Wykonawcy kosztów udziału w postępowaniu.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu.
5. Wykonawca godzi się na to, że warunki płatności ceny zostaną określone w umowie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, z tym zastrzeżeniem, że cena będzie płatna co najmniej w terminie 14 dni o dnia wystawienia rachunku/faktury.

**Zawarcie umowy**

Oferent, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do zawarcia **umowy warunkowej** z Zamawiającym w terminie 2 dni od daty rozstrzygnięcia konkursu ofert. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

**Warunki zmiany umowy**

1. Umowa warunkowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego, może zostać zmieniona w drodze aneksu do umowy następującym zakresie i przypadkach:
	1. zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
	2. zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy zmiana terminu wykonania umowy wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
	3. zmiany warunków i terminów płatności wynagrodzenia w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
	4. ograniczenia przedmiotu zamówienia za odpowiednią korektą wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku, gdy konieczność takich ograniczeń będzie wynikać z dotychczasowego przebiegu wykonywania zamówienia lub z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
	5. wprowadzenia prac zamiennych w miejsce równoważnych prac pominiętych – w przypadku, gdy konieczność takich ograniczeń będzie wynikać
	z dotychczasowego przebiegu wykonywania Zamówienia lub z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
	6. założonego przez Strony sposobu wykonywania zamówienia – w przypadku, gdy konieczność takich ograniczeń będzie wynikać z dotychczasowego przebiegu wykonywania zamówienia lub z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
	7. otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji, czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany,
	8. wystąpienia siły wyższej,
2. Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu 1. powyżej:
	1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego,);
	2. zmiana nazw stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów miedzy Stronami;
	3. udzielenie zamówień uzupełniających wykraczających poza Przedmiotu Zamówienia.

**Dodatkowe postanowienia:**

1. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego [www.qwerty.pl](http://www.qwerty.pl).
2. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
3. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty, co zostanie dokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: [www.qwerty.pl](http://www.qwerty.pl).
5. Zamawiający zaproponuje wybranemu oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.
6. Warunkiem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia jest przyznanie dofinansowania oraz podpisanie umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 4.1.2 „Regionalne agendy naukowo-badawcze” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

 W przypadku Wykonawców nie będących uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art.2 pkt.83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014r., która podlega ocenie jakości naukowej lub badawczo- rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust.1 pkt. 1 i art. 42 ustawy z dnia 30.04.2010r. o zasadach finasowania nauki (Dz.U. z 2014r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B, dodatkowym warunkiem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia będzie uzyskanie przez Zamawiającego pisemnej zgody od Instytucji Pośredniczącej (NCBiR) na zlecenie Wykonawcy części merytorycznej projektu.

Załączniki:

1. Formularz Zapytania Ofertowego
2. Wzór umowy warunkowej