

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 08/2021

dotyczące postępowania prowadzonego w oparciu o zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności, gospodarności, bezstronności oraz obiektywizmu dla zamówień publicznych o wartości wyższej niż lub równiej 120.000 zł, zgodnie z regulaminem konkursu realizowanego w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

1. Zamawiający

ChipCraft Sp. z o.o.

ul. Bohdana Dobrzańskiego 3 lok. BS073
20-262 Lublin
NIP 9462659910
REGON 364311086

2. Opis przedmiotu zamówienia

- A) Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na dostawie profesjonalnego oprogramowania do projektowania obwodów PCB Altium Designer lub równoważnego niezbędnego do realizacji projektu pod nazwą: "Mikrokontroler nawigacyjny do centymetrowej nawigacji satelitarnej ze sprzętowym uwierzytelnianiem pozycji dla urządzeń autonomicznych".
- B) Uszczegółowienie opisu przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2.
- C) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.
- D) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.
- E) Termin związania ofertą: minimum 5 dni.
- F) Zamawiający nie jest zobligowany do prowadzenia postępowania według ustawy o zamówieniach publicznych.

3. Termin wykonania zamówienia

Planowany okres realizacji usługi: nie dłuższy niż 14 dni od daty przyjęcia zamówienia do realizacji.

4. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia

A) Kwalifikowalność wykonawcy

W postępowaniu mogą brać udział jedynie wykonawcy znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

Z postępowania wyklucza się wykonawców:

- w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość
- którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania
- powiązanych z Zamawiającym
- złożyli ofertę niekompletną, częściową lub wariantową

Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

B) Kompletność oferty

Oferta powinna składać się z następujących dokumentów i załączników podpisanych przez wykonawcę:

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy przygotowany zgodnie ze wzorem załączonym do zapytania ofertowego
- Załącznik nr 2 - Pełnomocnictwo upoważnionej osoby podpisującej Ofertę (*jeżeli dotyczy*)

Wytyczne dotyczące składanych dokumentów:

Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy należy złożyć zgodnie z obowiązującymi wzorami załączonymi do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Dokumenty w niniejszym postępowaniu muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do podpisania oferty.

Dokumenty złożone w języku obcym są składana wraz z tłumaczeniem na język polski..

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego: spełnia - nie spełnia, przy czym podstawą do oceny spełnienia warunków będzie kwalifikowalność wykonawcy oraz kompletność oferty.

C) Kryteria i sposób oceny ofert

Przy wyborze oferty, Zamawiający będzie kierował się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności, gospodarności, bezstronności oraz obiektywizmu.

Cena w ofercie musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem

zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wariantowości cen.

Przy wyborze oferty, Zamawiający będzie stosował następujące kryteria: Cena - 100%

Cena (C)

Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę netto otrzyma maksymalną liczbę punktów - 100. Dla pozostałych Wykonawców punktacja za cenę będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$C = (\text{najniższa oferowana cena netto} / \text{cena netto w rozpatrywanej ofercie}) * 100$$

Cena całkowita musi być podana w wartości netto i brutto oraz musi być podana w określonej w Formularzu ofertowym walucie.

Cena w ofercie musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się wariantowości cen.

Wykonanie zamówienia zostanie powierzone Wykonawcy, który uzyskał najwyższą łączną liczbę punktów.

D) Sposób przygotowania oferty

Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim.

Oferta oraz wymagane załączniki składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.

Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami, zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.

Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/osób podpisującej ofertę.

W celu ułatwienia zapoznania się z treścią oferty zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane.

E) Termin i sposób składania ofert

Oferty należy składać do dnia: 30.06.2021 r., do godz.10:00 na adres e-mail osoby uprawnionej do kontaktu z wykonawcami. W tytule maila należy zawrzeć: "[NaviSoC2] Oferta dotycząca zapytania nr 08/2021". Oferty, które wpłyną po terminie, pozostaną bez ich oceny, jako nieważne.

Termin związania ofertą

Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres do 5 dni od dnia zamknięcia naboru ofert. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 2 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres. Wykonawca może przedłużyć termin

związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

F) Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych)

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielanie przez beneficjenta nie będącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art.3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Beneficjentem w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- będący podmiotem pozostającym z Beneficjentem lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- będący podmiotem powiązanim lub podmiotem partnerskim w stosunku do Beneficjenta w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- będący podmiotem powiązanim osobowo z Beneficjentem w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

5. Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

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

- Rozwiązania umowy, jeżeli Zamawiający nie otrzyma dofinansowania w ramach konkursu prowadzonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikające z postanowień umowy Zamawiającego z NCBiR, jeżeli umowa ta została zawarta lub zmieniona aneksem po udzieleniu zamówienia
- Zmiany ceny (brutto) wynikającej ze zmiany obowiązujących przepisów dotyczących podatku VAT

6. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Zamawiający potwierdzi przyjęcie zlecenia Wykonawcy, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę pod warunkiem pozyskania dofinansowania na realizację projektu.
2. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana nie

zrealizuje usługi zgodnie z warunkami oferty, Zamawiający może wybrać ofertę Wykonawcy, którego oferta jako kolejna została uznana za najkorzystniejszą, chyba że nie ma takiej możliwości, wówczas postępowanie zostanie unieważnione.

3. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia.

7. Postanowienia końcowe.

Zamawiający nie zwraca wykonawcom kosztów przygotowania ofert i innych kosztów udziału w postępowaniu.

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują drogą elektroniczną.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

Wyniki postępowania konkursowego zostaną upublicznione na stronie: <http://chipcraft-ic.com>

Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami:

Tomasz Borejko

e-mail: t.borejko@chipcraft-ic.com

8. Lista załączników do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Uszczegółowienie opisu przedmiotu zamówienia

Uszczegółowienie opisu przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup profesjonalnego oprogramowania do projektowania obwodów PCB Altium Designer lub równoważnego.

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie inżynierskie do projektowania obwodów drukowanych. Powinna być to zintegrowana aplikacja, oferująca w jednym środowisku graficznym edytor schematu, symulator obwodów, edytor PCB, edytor CAM oraz inne moduły, pozwalające na profesjonalne projektowanie PCB, zarządzanie biblioteką komponentów i dokumentacją projektową oraz generowanie plików wyjściowych.

Oprogramowanie musi umożliwiać pracę w wersji 64-bitowej, wspierającej wielowątkowość oraz 64-bitową przestrzeń adresową pamięci, niezbędną do realizacji dużych projektów, pracować w systemie MS Windows 10 z obsługą przynajmniej dwóch monitorów ekranowych. Silnik graficzny musi wykorzystywać procesor karty graficznej, zapewniając komfortową pracę i natychmiastowe przełączanie widoków 2D/3D.

Oferowane oprogramowanie musi obsługiwać wielu formatów plików, w tym co najmniej:

- Możliwość otwierania lub importu plików projektowych i bibliotek z programów Altium Designer (*.PrjPCB, *.SchDoc, *.SchLib, *.PcbDoc, *.PcbLib, *.IntLib), Protel 99SE (*.ddb), Allegro PCB (*.brd i *.alg), CADSTAR (*.csa, *.cpa, *.lib), CircuitMaker 2000 (*.ckt, *.lib), DxDDesigner, EAGLE (*.sch, *.brd, *.lib), Mentor Expedition (*.pcb, *.lib), KiCad (*.pro, *.kicad_pro, *.sch, *.kicad_sch, *.lib, *.kicad_pcb), Orcad (*.dsn, *.max, *.olb, *.lib, *.dbc, *.olb), PADS (*.asc, *.d, *.txt, *.c, *.p), P-CAD (*.sch, *.pcb, *.lia, *.lib), *DXF/DWG.
- Możliwość zapisu lub eksportu plików w formatach programów Altium Designer, Protel PCB, CurcuitMaker, CircuitStudio, PCAD, DXF/DWG, IDF, PARASOLID, STEP 3D, PDF 3D.

Zaoferowane oprogramowanie musi posiadać następujące cechy:

- Możliwość tworzenia projektów PCB zawierających do 32 warstw
- Zaawansowany edytor stosu warstw PCB
- Możliwość obsługi Printed Electronics (obwody nadrukowywane na różnych materiałach)
- Możliwość obsługi przelotek MicroVIA, Blind VIA i Buried VIA
- Obsługę projektów wielopłytkowych z zarządzaniem połączeniami między nimi
- Moduł automatycznego tworzenia dokumentacji rysunkowej, np. Draftsman;
- Obsługę bezpośredniego połączenia do bazy danych dostawców komponentów
- Wbudowana kontrola wersji plików projektowych np. SVN lub GIT
- Interfejs ODBC do firmowej bazy danych
- Edytor PCB sterowany regułami projektowymi
- Obsługa czcionek True Type na PCB
- Możliwość wstawiania kodów paskowych na PCB
- Wsparcie dla elementów dotykowych (dedykowane biblioteki do schematu i PCB)
- Możliwość pracy z PCB w trybie 3D z detekcją kolizji pomiędzy elementami
- Możliwości projektowania obwodów Rigid-Flex (sztywno-giętkich)
- Możliwość importu i eksportu modeli 3D elementów, obudowy oraz całej płyty PCB do w

formacie STEP lub PARASOLID do współpracy z oprogramowaniem mechanicznym CAD

- Możliwość generowania danych wyjściowych CAM w formatach Gerber, NC Drill i ODB++
- Wbudowany edytor umożliwiający weryfikację i edycję plików CAM
- Wbudowany system analizy obwodów kompatybilny ze SPICE
- Wbudowany system analizy integralności sygnałów na PCB (Signal Integrity) np. Simberian
- Obsługa wariantów montażowych z wizualizacją wariantów na schemacie, PCB i wydrukach
- Obsługa interaktywnego prowadzenia ścieżek na PCB obejmująca tryby przepychania, otaczania, automatycznego kończenia ścieżki, zarówno dla pojedynczych połączeń, par różnicowych jak i magistral
- Obsługa par różnicowych, prowadzenie ścieżek z automatyczną kontrolą impedancji falowej, wyrównywanie długości połączeń
- Wsparcie dla projektów High-Speed w tym obsługa standardów USB3.0 i DDR3/4
- Obsługa półautomatycznego prowadzenia ścieżek na PCB, np. ActiveRoute
- Wbudowany autorouter topologiczny z obsługą reguł projektowych PCB
- Możliwość udostępniania projektów poprzez chmurę, np. Altium 365
- Licencja sieciowa (pływająca) na lokalny serwer licencji (Private Server) lub dostępna z chmury producenta (On-Demand) dla 1 użytkownika
- Licencja ważna bezterminowo z subskrypcją na aktualizacje programu i wsparcie techniczne przez 12 miesięcy
- Dokumentacja do programu (podręcznik) w języku polskim
- Możliwość instalacji przez Internet ze stron producenta oraz nośnik DVD lub USB do instalacji „off-line”
- Narzędzie do tworzenia raportów BOM
- narzędzie do kontroli ERC (*Electrical Rules Control*)
- Rozbudowane narzędzie do definiowania i kontrolowania reguł projektowych na PCB (DRC)
- kontrola LVS (layout vs. schematic)
- narzędzie do automatycznego trasowania połączeń zgodnie z regułami projektowymi z uwzględnieniem *signal integrity*
- Tworzenie widoku 3D płytek PCB
- Narzędzie umożliwiające tworzenie wzorów z gotowych fragmentów danego projektu
- Powiązanie ze sobą dokumentów schematów, PCB, plików produkcyjnych i rysunków do dokumentacji (w PDF) i ich automatyczna aktualizacja w wypadku zmian w projekcie
- Automatyczna aktualizacja desygnatorów elementów
- Możliwość dopasowania PCB do obudowy w edytorze 3D

UWAGI:

1. W przypadku zastosowania w zapytaniu ofertowym nazw własnych / marek referencyjnych, należy rozumieć, że zamówienie dotyczy produktu lub składowej produktu nie gorszego niż wskazana nazwa/marka.