

Czosnów, 20.04.2022

Zamawiający:

Elproma Elektronika sp. z o.o.
ul. Duńska 2a
05-152 Czosnów

Z a p y t a n i e o f e r t o w e nr 2/2022**na dostawę urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR) na potrzeby realizacji projektu**

W związku z realizacją projektu pn. „*Utworzenie profesjonalnego laboratorium badawczego*” realizowanego w ramach 1.2 Działalność badawczo - rozwojowa przedsiębiorstw Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, Elproma Elektronika Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty **na dostawę urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR) na potrzeby realizacji projektu.**

Zamawiający nie jest zobligowany do stosowania Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007r. nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami). Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się w/w Ustawy. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady konkurencyjności określonej w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” z dnia 22 sierpnia 2019.

I. Zamawiający:

Elproma Elektronika sp. z o.o.
ul. Duńska 2a
05-152 Czosnów
REGON:011107169
NIP:5260208680
KRS:0000030839

II. Osoby do kontaktu:

Mikołaj Wojciechowski
Email: m.wojciechowski@elpromaelectronics.com
Tel: +48 (22) 7517680

III. Opis przedmiotu zamówienia:**1. Opis przedmiotu zamówienia według kodów CPV zawartych we Wspólnym Słowniku Zamówień:**

CPV 33124100-6 - Urządzenia diagnostyczne

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Celem zamówienia jest dostawa **urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR)** na potrzeby realizacji projektu pn. „*Utworzenie profesjonalnego laboratorium badawczego*”.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Przedmiotem zamówienia jest **urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR) potrzeby realizacji projektu „Utworzenie profesjonalnego laboratorium badawczego”**. Celem projektu jest stworzenie w nowo budowanej siedzibie Spółki profesjonalnego laboratorium badawczego, co przyczyni się do rozwoju już dynamicznie działającego działu B+R. W ramach projektu kupowane będą aparatura, sprzęt, technologie oraz dostosowana zostanie niezbędna infrastruktura służąca prowadzeniu prac B+R w przedsiębiorstwie, co w efekcie przełoży się na opracowywanie i wdrażanie na rynek innowacyjnych produktów i usług.

Przedmiotem zamówienia jest na dostawę **urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR)** na potrzeby realizacji projektu.

Zintegrowane urządzenie komputerowe z zaawansowaną konfiguracją (w szczególności oprogramowaniem), przeznaczone do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR). Oprogramowanie powinno pozwalać na pracę urządzenia zgodnie z 3GPP jako eNodeB, gNodeB (radiowa stacja bazowa), EPC (Evolved Packet Core) i 5GC (5G Core), umożliwiając testowanie funkcjonalne i wydajnościowe urządzeń: NR (minimum w trybie SA, wskazane NSA), LTE, LTE-A, LTE-M oraz NB-IoT. Dodatkowo powinno posiadać zintegrowany serwer IMS, bramkę eMBMS (broadcast), pozwalając na testy z użyciem VoLTE (Voice over LTE).

Oprogramowanie znajdujące się na wyposażeniu musi być jakości umożliwiającej wdrożenie LTE i NR na tym samym lub bardzo zbliżonym poziomie funkcjonalności jak odpowiadające tym standardom sieci wewnętrzne i zewnętrzne.

Minimalne wymagania:

Sprzęt - Specyfikacja komputera:

1. Minimum jedna zainstalowana karta PCIe SDR (Software-Defined-Radio; magistrala USB3.x z racji na opóźnienia, pasmo danych nie jest wystarczająca dla możliwej długoterminowej pracy urządzenia),
2. Procesor nie gorszy niż Intel Core i3 (lub równoważny) (jednocześnie musi być wystarczający wraz z zainstalowaną pamięcią do poprawnej pracy dedykowanego oprogramowania),
3. System operacyjny Linux (dystrybucja Linuxowa) lub równorzędny umożliwiający długoterminową, stabilną pracę (np. bez wymuszania aktualizacji),
4. Zasilanie wejściowe sieciowe AC zgodne z europejskimi/polskimi standardami,
5. Waga nie większa niż 3kg (łatwa przenośność)
6. Specyfikacja karty PCIe SDR (Software-Defined Radio):
7. Zakres częstotliwości radiowych (RF): 450/500 MHz do 6.0 GHz lub szerszy, **rekomendowane wsparcie także dla pasma 450MHz LTE**
8. Szerokość pasma RF konfigurowalna od 200 kHz do 50 MHz lub lepiej
9. Wewnętrzny, stabilny zegar/oscylator klasy TCXO lub lepszej,
10. Możliwość podłączenia zewnętrznego sygnału referencyjnego 1PPS, lub zegarowego (np. 10MHz), lub sygnału GPS celem synchronizacji/syntonizacji wewnętrznego zegara,
11. Umożliwienie poprawnej i stabilnej pracy w trybie TDD oraz FDD,
12. Możliwość pracy w trybie MIMO 2x2 (downlink),
13. Oczekiwane dołączone w komplecie anteny,
14. Szacowany zasięg bezprzewodowy: nie mniej jak 10 metrów
15. Minimum 5 zaprogramowanych, testowych kart SIM w komplecie.

Oprogramowanie:

1. Oprogramowanie wykorzystujące funkcje sprzętu oraz realizujące opisane funkcje testowe 4G/5G jako komplet pasujących do siebie komponentów jako całość rozwiązania (np. komunikacyjne interfejsy sieciowe pomiędzy poszczególnymi blokami),
2. Przykładowe konfiguracje (komponentów/bloków) oprogramowania dla eNodeB, gNodeB, EPC i 5GC (tj. dla konfiguracji: 4G LTE, LTE-M, NB-IoT, 5G NR, np. ustawienie pasm częstotliwości),
3. API pozwalające na wysyłanie zdalnych komend do eNodeB, gNodeB, EPC i 5GC w celu ułatwienia automatyzacji testów, np. wyłącznie RF, zmiana poziomu mocy RF,
4. Wskazane wsparcie dla opcji NITZ,
5. Selektywne rejestrowanie i wyświetlanie danych z warstw stosów 3GPP LTE i NR, w tym wyświetlanie wykresów, narzędzia analityczne wspierające rozwiązywanie problemów,
6. Współdziałanie ze standardowym systemem Linux w trybie przestrzeni użytkownika (pozwoli na łatwą integrację z innymi usługami IP czy łatwy routing),

7. Możliwość komunikacji z testowanymi/podłączonymi urządzeniami użytkownika za pomocą IP/UDP/TCP (transparent relay) z aplikacjami klienta uruchomionymi na urządzeniu lub innym (za pośrednictwem sieci Ethernet),
8. Funkcje testowe pozwalające na pominięcie prawidłowego zachowania protokołu w celu symulowania błędów,
9. możliwa obsługa przepływności danych przynajmniej 150Mbps (downlink) i 60Mbps (uplink),
10. Obsługa wielu połączonych testowanych urządzeń użytkownika (UE) (jednocześnie),
11. Obsługa wszystkich pasm częstotliwości FDD i TDD, nawet tych obecnie niestandardowych (szczegóły poniżej),
12. Całkowite pasmo w ramach pojedynczej komórki LTE/5G nie mniejsze niż 40MHz dla SISO,
13. Obsługa dołączonych testowych kart SIM pod kątem każdej wspieranej technologii RAT 4G/5G,
14. Specyfikacja techniczna bloku **eNodeB**:
 - Zgodność z wydaniem 3GPP: przynajmniej LTE Release 14,
 - Pasma częstotliwości: wszystkie pasma FDD i TDD, a także niestandardowe częstotliwości,
 - Szerokości obsługiwanych pasm: 1,4 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20 MHz w LTE, 200 kHz dla NB-IoT (tryby pracy: in-band, guard-band i standalone),
 - Obsługiwana liczba urządzeń użytkownika: przynajmniej 100 UE,
 - Obsługa urządzeń kategorii LTE: 0 / 1 / 2 / 3 / 4,
 - Tryby nadawania: przynajmniej 1 (pojedyncza antena/SISO) oraz wskazane MIMO 2x2,
 - Wspierane rodzaje modulacji: przynajmniej do 256QAM w downlink i do 64QAM w uplink,
 - Wsparcie szyfrowania: AES, SNOW 3G, ZUC,
 - IoT: kategoria LTE 0 i 1, LTE-M kat. M1, NB-IoT kat. NB1 i NB2,
 - Obsługa odstępu podnośnych NB-IoT 15kHz (downlink/uplink) oraz 3,75 kHz (uplink)
15. Specyfikacja techniczna bloku **gNodeB**:
 - Zgodność z wydaniem 3GPP: przynajmniej Release 15,
 - Pasma częstotliwości: FDD/TDD FR1 (Freq. Range 1 poniżej 6 GHz),
 - Szerokość pasma: przynajmniej do 20 MHz,
 - Wsparcie techniki MIMO, przynajmniej do 2x2 w downlink,
 - Obsługa różnych kombinacji odstępu podnośnych dla SSB/danych,
 - Wspierane rodzaje modulacji: przynajmniej do 256QAM w downlink i do 64QAM w uplink,
 - Obsługa minimum trybu SA (rekomendowany opcjonalnie jest również tryb NSA),
 - Możliwość realizacji eMBB (enhanced Mobile Broadband)
16. Parametry techniczne bramki **eMBMS**:
 - Zintegrowane elementy sieci: LTE eMBMS Gateway (eMBMS-GW) oraz opcjonalnie Multi-cell Coordination Entity (MCU)
17. Specyfikacja techniczna bloku **EPC**:
 - Zgodność z wydaniem 3GPP: przynajmniej Release 14,
 - Zintegrowane elementy sieci: Mobility Management Entity (MME), Serving Gateway (SGW), Packet Data Network Gateway (PGW), Home Subscriber Server (HSS),
 - Wsparcie szyfrowania: AES, SNOW 3G, ZUC,
 - Uwierzytelnianie U-SIM odpowiadające dostarczonym kartom testowym, przynajmniej: XOR, Milenage, TUAK,
 - Obsługa IPv4 oraz IPv6,
 - QoS: Obsługa LTE QCI (QoS Class Identifier), jak również TFT (Traffic Flow Template),
 - RAT (Radio Access Technology): LTE, NB-IoT,
 - Funkcje oszczędzania energii (do testowania), np. PSM, rozszerzony DRX
18. Specyfikacja techniczna serwera **IMS**:
 - Zintegrowane elementy sieci: Proxy-CSCF (Call Session Control Function, P-CSCF), Interrogating-CSCF (I-CSCF), Serving-CSCF (S-CSCF), Home Subscriber Server (HSS),
 - Uwierzytelnianie U-SIM odpowiadające dostarczonym kartom testowym, przynajmniej: XOR, Milenage, TUAK,
 - Obsługa zabezpieczeń: MD5, AKA v1 i v2 dla uwierzytelnia, opcja IPSEC
 - Obsługa IPv4 oraz IPv6,
 - Obsługa usług: Voice call, Video call, SMS
19. Specyfikacja techniczna **rdzenia 5G (5G Core)**:
 - Zgodność z wydaniem 3GPP: przynajmniej Release 15,
 - Zintegrowane elementy sieci: Access and Mobility Management Function (AMF), Authentication Server Function (AUSF), Session Management Function (SMF) oraz User Plane Function (UPF),
 - Wsparcie szyfrowania: AES, SNOW 3G, ZUC,
 - Uwierzytelnianie U-SIM odpowiadające dostarczonym kartom testowym, przynajmniej: XOR, Milenage, TUAK 5G-AKA,
 - Obsługa zarówno IPv4 oraz IPv6,
 - Konfigurowalny przepływ wg QoS,
 - Obsługa wielu sesji PDU

20. Ze względu na zastosowanie urządzenia, które służy jedynie do celów testowych (testy innych urządzeń bezpośrednio sprzężonych radiowo, z bardzo niewielką mocą nadawczą/tłumioną lub w ekranowanej przestrzeni), nie wymagamy deklaracji CE.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i nieużywany oraz wolny od wad i usterek, musi być wolny od obciążeń prawami osób trzecich.

Zamówiony sprzęt ma być objęty gwarancją przez minimum 12 miesięcy - liczony od dnia dostawy, z zastrzeżeniem, iż w przypadku przedmiotu zamówienia, który wymaga uruchomienia w celu jego użytkowania, gwarancja liczona jest od dnia uruchomienia go w siedzibie Zamawiającego przez Dostawcę. Dostawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać (udowodnić), że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają jedynie parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.

Termin realizacji zamówienia: do dnia 15 czerwca 2022.

IV. Wymagania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia:

Planowany termin realizacji zamówienia: do dnia 15 czerwca 2022.

Sposób realizacji: zasobami Wykonawcy i na ryzyko Wykonawcy.

Miejsce realizacji: ul. Duńska 2a; 05-152 Czosnów

V. Warunki udziału w postępowaniu

O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki:

1) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym, niezbędnym do realizacji zamówienia.

Ocena spełniania warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą (spełnia – nie spełnia). Weryfikacja spełnienia warunku: podstawę do oceny w/w warunku będzie stanowiło przedłożone przez Wykonawcę wraz z Formularzem Ofertowym oświadczenie Wykonawcy zawarte w załączniku nr 3 do Formularza Ofertowego.

2) nie są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Weryfikacja spełnienia warunku: podstawę do oceny w/w warunku będzie stanowiło przedłożone przez Wykonawcę wraz z Formularzem Ofertowym oświadczenie Wykonawcy zawarte w załączniku nr 2 do Formularza Ofertowego.

Oferenci nie spełniający ww. warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

VI. KRYTERIA WYBORU OFERTY:

W przedmiotowym postępowaniu przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny:

Lp.		Kryterium	Maksymalna Liczba punktów (waga)
a.	Kryterium 1	Cena brutto	100 (100%)
		SUMA	100 (100%)

Opis sposobu wyliczenia poszczególnych elementów składowych oferty:

a) Cena brutto – waga punktowa 100pkt (100%)

Liczba punktów w kryterium „Cena brutto” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

Najniższa wartość oferty brutto wśród otrzymanych ofert,

----- x 100

Wartość brutto wskazana w badanej ofercie

Liczba punktów oferty zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku

Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 100 punktów.

2. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania. Maksymalna ilość punktów, którą będzie mógł uzyskać Wykonawca wynosi 100 pkt.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym dla tej części zamówienia i która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

4. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym przedstawienia specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu.

5. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

VII. Sposób obliczenia ceny brutto:

1. Wykonawca określi cenę brutto na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia niezbędne do pełnego zrealizowania zamówienia.

2. Cena brutto oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, w tym także koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do miejsca realizacji Zamówienia, ul. Duńska 2a; 05-152 Czosnów
3. Wykonawca musi uwzględnić wszystkie podatki i inne koszty, które będą opłacane przez Wykonawcę w ramach umowy (np. podatek VAT lub inne podatki i składki ubezpieczeniowe jeżeli mają zastosowanie), kwoty te powinny być doliczone do stawek, cen i ceny brutto ostatecznej ustalonej przez wykonawcę w ofercie. Wszystkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji Wykonawca winien uwzględnić w zaproponowanej cenie brutto.
4. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia przez okres realizacji zamówienia.

VIII. ODRZUCENIE OFERTY

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy, który:

- a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego;
- b) złoży ofertę niekompletną, tj. nie zawierającą oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu i nie uzupełni jej prawidłowo na wezwanie Zamawiającego;
- c) przedstawi nieprawdziwe informacje;
- d) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
- e) złożył ofertę po terminie.

2. Zamawiający zastrzega, możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30% od szacowanej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złożył ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

3. W związku z wykluczeniem Wykonawcy lub odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługują mu środki ochrony prawnej.

4. Decyzja Zamawiającego o odrzuceniu oferty jest decyzją ostateczną.

5. Zamawiający może żądać od Oferentów dodatkowych wyjaśnień i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY, MIEJSCE I TERMIN DOSTARCZENIA OFERTY

1. Oferta ze strony Wykonawcy musi spełniać wszystkie wymogi stawiane w zapytaniu ofertowym i być złożona na wzorze oferty - Formularzu ofertowym dołączonym do niniejszego zapytania (*Załącznik nr 1* do niniejszego Zapytania).

2. Wykonawca ma obowiązek dołączenia do Formularza ofertowego:

- a) Oświadczenia o braku powiązań, stanowiącego integralną część zapytania ofertowego (*Załącznik nr 2* do niniejszego Zapytania);
- b) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, w tym posiadanie potencjału technicznego (*załącznik nr 3* do niniejszego Zapytania);
- c) specyfikację techniczną oferowanego sprzętu – wg własnego wzoru

3. Wykonawca składa ofertę w formie pisemnej, przy czym za formę pisemną uznaje się także skan dokumentacji - sporządzonej zgodnie z niniejszym Zapytaniem Ofertowym, w tym pkt. 4 poniżej – w formacie PDF.
4. Złożona oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną czytelną techniką. Wszystkie strony oferty powinny zostać trwale spięte/złączone, zaś oferta podpisana przez Wykonawcę.
5. Oferta powinna zostać dostarczona:
 - osobiście, pocztą tradycyjną lub kurierem na adres siedziby biura Zamawiającego:
ul. Duńska 2a; 05-152 Czosnów, z dopiskiem na kopercie: „Oferta na dostawę urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR)”

lub

- drogą elektroniczną (skan dokumentacji w formacie PDF) na adres e-mail:
m.wojciechowski@elpromaelectronics.com

W temacie wiadomości e-mail należy wpisać: „Oferta na dostawę urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR)”

Termin złożenia oferty: do dnia 29.04.2022r. – o dochowaniu terminu decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego.

6. Koszty przygotowania oraz dostarczenia oferty ponosi Wykonawca.
7. Brak odpowiedzi na złożoną ofertę nie stanowi zawarcia umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjowania ceny z Wykonawcą, który złoży ważną najkorzystniejszą ofertę w przypadku, gdy cena tej oferty przekracza budżet na realizację przedmiotowego zadania, którym dysponuje Zamawiający. W przypadku, gdy negocjacje w zakresie wskazanym w zdaniu poprzednim nie przyniosą efektu, Zamawiający unieważni postępowanie.
9. W sprawach związanych z zapytaniem ofertowym proszę kontaktować się z Zamawiającym,
Mikołaj Wojciechowski
Email: m.wojciechowski@elpromaelectronics.com
kontakt@elpromaelectronics.com
Tel: +48 (22) 7517680
10. Oferent akceptuje, że terminowa zapłata za usługę uzależniona jest od posiadania przez Zamawiającego środków finansowych na wyodrębnionym rachunku bankowym projektu, pochodzących z dotacji na realizację projektu. W związku z tym Oferent oświadcza, że w przypadku opóźnień z zapłatą za zrealizowanie usługi nie będzie wysuwał z tego tytułu żadnych roszczeń.
11. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Rodzaj zamówienia: dostawy.
12. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
13. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Oferenta. W przypadku rozbieżności, co do kwoty oferty, za cenę oferty Zamawiający przyjmuje kwotę wpisaną słownie.
14. Zamawiający informuje, że płatność uzależniona będzie od terminu wpłynięcia na konto Zamawiającego środków przeznaczonych na pokrycie wydatków związanych z realizacją umowy na etapie, w którym uczestniczył w nim Wykonawca i mogą ulegać opóźnieniom.

15. Wykonawcy uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania.
16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania
17. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.
18. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach projektu „Utworzenie profesjonalnego laboratorium badawczego” realizowanego w ramach 1.2 Działalność badawczo - rozwojowa przedsiębiorstw Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.
19. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zaoferują przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.
20. Zamawiający dopuszcza rozliczenia w formie płatności zaliczkowych.
21. Zamawiający dopuszcza rozliczenia na podstawie faktur pro forma.
22. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
23. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.
24. Dopuszczalne zmiany, jakie dotyczyć mogą Umowy:
1. Umowa może ulec zmianie w szczególności w zakresie zapisów obejmujących: termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia, podmioty odpowiedzialne za wykonanie przedmiotu zamówienia, wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 dopuszczalne są w przypadku:
 - a) działania siły wyższej (za siłę wyższą nie uznaje się np. warunków atmosferycznych adekwatnych do strefy klimatycznej miejsca inwestycji, strajków, zmiany cen surowców i materiałów, itp.),
 - b) opóźnień występujących u Oferenta/podwykonawców/poddostawców związanych z warunkami na rynku spowodowanymi pandemią SARS-COV-2,
 - c) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania inwestycji w całości lub w części,
 - d) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do wynagrodzenia,
 - e) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do przedmiotu zamówienia lub terminu zakończenia przedmiotu realizacji zamówienia,
 - f) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności Instytucją Zarządzającą lub Pośredniczącą, a także innymi instytucjami, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację zamówienia.
 - g) zmiany adresu, osób reprezentujących Strony Umowy, lub oznaczenia Stron Umowy - wynikających ze zmiany stanu faktycznego lub prawnego.
3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w pkt. 2 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian w treści umowy, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
4. Zmiana umowy powinna nastąpić z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.

25. Do niniejszego zapytania ofertowego dołączone zostały załączniki:

1) Załącznik nr 1 - Formularz oferty.

Ww. załącznik stanowi integralną część zapytania. Oferta powinna być sporządzona na załączonym formularzu oferty, a zakres wykonanych prac powinien być zgodny ze specyfikacją zamówienia określoną w niniejszym zapytaniu.

2) Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

3) Załącznik nr 3 - Oświadczenie oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

4) Załącznik nr 4 – informacja RODO

Treść zapytania wraz z załącznikami znajduje się w Bazie Konkurencyjności (www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl).

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego 2/2022
FORMULARZ OFERTY

.....
.....
.....
(dane Wykonawcy, adres, tel.)

Elpoma Elektronika Sp. z o.o.
ul. Duńska 2a
05-152 Czosnów

(data)

.....

OFERTA

Ja (My), niżej podpisany (ni)

.....

działając w imieniu i na rzecz/ w imieniu własnym * :

.....

(pełna nazwa Wykonawcy)

.....

..

(adres siedziby Wykonawcy)

REGON.....

NIP

Nr KRS (jeśli dotyczy).....

nr telefonu

adres e-mail

odpowiadając na zapytanie ofertowe nr 2/2022 na dostawę urządzenia komputerowego przeznaczonego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR) na potrzeby realizacji projektu pn. „Utworzenie profesjonalnego laboratorium badawczego” – projektu współfinansowanego w ramach w ramach Działania 1.2 Działalność badawczo - rozwojowa przedsiębiorstw Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 oferujemy przedmiot zamówienia za cenę:

* niewłaściwe skreślić

Dostawa urządzenia komputerowego przeznaczanego do testowania urządzeń działających w technologiach 4G/5G (sieci LTE i NR)	CENA (PLN)	SŁOWNIE
WARTOŚĆ NETTO		
WARTOŚĆ VAT		
WARTOŚĆ BRUTTO		

Oświadczam(y), że cena oferty uwzględnia zakres dostawy zgodny z warunkami podanymi w formularzu zapytania ofertowego i zawiera wszystkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.

.....

Data sporządzenia oferty

.....
(podpis)

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego 2/2022

Oświadczenie

O Ś W I A D C Z E N I E

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

Nr telefonu

.....

W imieniu własnym / reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy*:

1.
.....

/nazwa Wykonawcy /

oświadczam, że jako Oferent nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym – Elproma Elektronika Sp. z o.o.

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 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) 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

.....

Data

.....

(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
Wykonawcy lub Pełnomocnika, ewentualnie także
pieczęć)

* *niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego 2/2022

Oświadczenie

Oświadczenie oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

Nr telefonu

.....

W imieniu własnym/ reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy*:

1.
.....

/nazwa Wykonawcy /

oświadczam, że:

- Zapoznałem się z Zapytaniem Ofertowym i przyjmuję postawione przez Zamawiającego warunki.
- Oświadczam, że złożona oferta spełnia wymogi określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
- Oświadczam, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są aktualne i zgodne z prawdą.
- Spełniam i akceptuję wszystkie warunki zawarte w Zapytaniu ofertowym nr 2/2022.
- Zapoznałam(em) się z Zapytaniem Ofertowym, zdobyłam(em) konieczne informacje dotyczące realizacji zamówienia oraz przygotowania i złożenia oferty.
- Spełniam warunki udziału w postępowaniu, w zakresie posiadania potencjału technicznego niezbędnego do prawidłowego wykonywania zamówienia.
- Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Zobowiązuję się do wykonania zamówienia w terminie określonym w zapytaniu ofertowym.

.....

Data

.....

(podpis)

**niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego **2/2022**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że: administratorem danych osobowych jest „**Elpoma Elektronika**” **Sp. z o.o. ul. Duńska 2a; 05-152 Czosnów**

- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia nr **2/2022 z zachowaniem zasady konkurencyjności**;
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Umowę o dofinansowanie Projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 oraz podrozdział 6.5 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, dalej „wytyczne”;
- dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Umową o dofinansowanie Projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, przez 10 lat, licząc od dnia jej przyznania;
- obowiązek podania przez osobę fizyczną danych osobowych bezpośrednio jej dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach wytycznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z wytycznych;
- w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- osoba fizyczna posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych, które jej dotyczą;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba fizyczna uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
- osobie fizycznej nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**