

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 7/01/2024/FELU1.3.1

z dnia 24.01.2024 r.

na zakup wyposażenia

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

NETRIX SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Wojciechowska 31

20-704 Lublin

II. Postanowienia ogólne

Niniejsze postępowanie toczy się w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności, w związku z realizacją projektu pt.: „DefektoVision 3D - Innowacyjny defektoskop tomograficzny do precyzyjnej identyfikacji i diagnozowania uszkodzeń w przemyśle”, w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027, Działanie Badania i innowacje w sektorze przedsiębiorstw.

III. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia niezbędnego do realizacji projektu o parametrach technicznych nie gorszych niż:

1. Zestaw stacja lutownicza kolbowa, antystatyczna wraz z zestawem grotów; regulacja temperatury cyfrowa za pomocą przycisków, wyświetlacz LCD; zakres regulacji temperatury nie gorszy niż 90-450°C, moc stacji nie gorsza niż 130W; grzałka umieszczona w grocie; funkcje stacji: blokada parametrów, tryb hibernacji, tryb uśpienia, statystyki pracy urządzenia, kalibracja temperatury; możliwość zmiany czasu wejścia w stan czuwania lub hibernacji, możliwość zmiany temperatury stanu czuwania; wymiana grota jedną ręką, wymiana grota na gorąco; złącze USB typu B; zasilanie 230 V; W skład jednego zestawu wchodzi stacja lutownicza oraz grotów lutowniczych:

- grot z grzałką, kształt: minifala, wymiary grota 1,9 mm, typ longlife;
- grot z grzałką, kształt: łopatką, wymiary grota 10 mm, typ longlife;
- grot z grzałką, kształt: stożek, wymiary grota 0,6 mm, typ longlife;
- grot z grzałką, kształt: stożek, wymiary grota 1,5 mm, typ longlife;

Stacja lutownicza typu CD-2BQF z grotami C245965, C245914, C245747, C245905 lub równoważna.

Ilość: 4 zestawy

2. Oscyloskop cyfrowy min. 4-kanałowy; szerokość pasma nie mniej niż 200 MHz; szybkość/ częstotliwość próbkowania 1 GSa/s przy aktywnym 1 kanale na przetwornik, 500 MSa/s przy aktywnych 4 kanałach; przechwytywanie przebiegów/częstotliwość odświeżania 100 000 wfm/s (tryb normalny) i 400 000 wfm/s (tryb sekwencyjny); maksymalna długość zapisu/pojemność pamięci 7 Mpts/kanal (bez przeplotu) i 14 Mpts/kanal (z przeplotem); wyzwalanie i dekodowanie sygnałów magistral szeregowych min. I2C,



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SPI, UART, RS232, CAN, LIN; funkcja automatycznego pomiaru 38 parametrów przebiegu; funkcja pamięci przebiegów historycznych o maksymalnej długości zarejestrowanego przebiegu 80 000 ramek; inteligentne wyzwalanie min. krawędź, nachylenie, szerokość impulsu, okno, interwał, wysokość impulsów, limit czasu, wzór; wyświetlacz LCD min. 7" o rozdzielczości nie gorszej niż 800 x 480 pikseli; interfejsy min. USB Host, USB Device (USB-TMC), LAN, sygnał Dobry/Zły, wyjście układu wyzwalania (Trigger Out); 10 skrótów klawiszowych min. Auto Setup, Default, Cursors, Measure, Roll, History, Display/Persist, Clear Sweep, Zoom, Print; 4 sondy pasywne, przewód USB, przewód zasilający. Oscyloskop typu SDS1204X-E lub równoważny. **Ilość: 1 sztuka.**

3. Programowalny zasilacz laboratoryjny z 3 izolowanymi wyjściami: dwa kanały z regulacją napięcia w zakresie 0-32 V oraz prądu w zakresie 0-3.2 A, jeden kanał z regulacją napięcia: 2.5V/3.3V/5.0V oraz prądu: 3.2 A; łączna moc 220 W; rozdzielczość nie gorsza niż 1 mV / 1 mA; dokładność napięcia nie gorsza niż $\pm 0.03\%$ odczytu +10 mV, dokładność prądu nie gorsza niż $\pm 0,3\%$ odczytu +10 mA; kolorowy wyświetlacz LCD min. 4,3 cala o rozdzielczości nie mniejszej niż 480x272 piksele, 5-cyfrowy wyświetlacz napięcia, 4-cyfrowy wyświetlacz prądu; wewnętrzne 5 grup zapisu / przywołania parametrów systemu; 3 rodzaje trybów wyjściowych: niezależne, szeregowo, równoległe. Zasilacz typu SPD3303X lub równoważny. **Ilość: 2 sztuki.**

Zamawiający zaznacza, iż oferowany sprzęt musi być nowy, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny, gotowy do pracy bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego. Z uwagi na specyfikę projektu i konieczność zachowania kompatybilności wszystkich innych sprzętów wykorzystanych do budowy systemu Zamawiający wymaga dostawy wymienionego typu wyposażenia lub równoważnych z zastrzeżeniem zachowania porównywalnej jakości wykonania i kompatybilności parametrów.

Kody CPV:

38342000-4 - Oscyloskopy

42661000-7 - Urządzenia do lutowania na miękko i na twardo

30237280-5 - Akcesoria zasilające

IV. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia zostanie uzgodniony indywidualnie z Oferentem, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą maksymalnie do 31.03.2024 r.

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zamówienia. Nowy termin zostanie uzgodniony z wybranym dostawcą.

Dostawa przedmiotu zamówienia na adres: Netrix S.A. ul. Związkowa 26, 20-148 Lublin

V. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego z zachowaniem zasady konkurencyjności.
2. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron.
3. Oferty są przygotowywane na koszt Oferentów. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.

4. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania wariantowych/częściowych. Złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty i/lub wariantowej i/lub częściowej spowoduje odrzucenie przez Zamawiającego wszystkich złożonych ofert przez Oferenta.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. **W trakcie trwania postępowania ofertowego komunikacja z Zamawiającym odbywa się wyłącznie za pośrednictwem Bazy konkurencyjności, po zakończeniu postępowania w przypadku konieczności wyjaśnień w zakresie złożonych ofert przez Dostawców komunikacja będzie odbywać drogą email.**
7. Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zlecenia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. W postępowaniu mogą brać udział wszystkie podmioty posiadające odpowiednią wiedzę oraz doświadczenie, zasoby techniczne, kadrowe i finansowe umożliwiające realizację przedmiotu zapytania ofertowego – Zamawiający uzna spełnienie warunku w przypadku dołączenia do oferty oświadczenia dotyczącego potencjału dostawcy – załącznik nr 3 do zapytania

Powyższe warunki udziału warunkami dostępowymi i będą oceniane przez Zamawiającego na podstawie złożonych dokumentów na zasadzie **spełnia / nie spełnia**

VII. Warunki wykluczenia z udziału w postępowaniu

1. Zamawiający ma prawo do wykluczenia z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu. Wykluczenie Oferenta będzie jednoznaczne z odrzuceniem złożonej przez niego oferty.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Oferenci, którzy są powiązani 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 przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy a dostawcą, 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z dostawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



dostawców ubiegających się o udzielenie zamówienia

- e) pozostawaniu z dostawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia
- 3. Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia
- 4. Oferent zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.
- 5. Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Oferenci którzy nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie warunków zapytania ofertowego, nie dołączyli wymaganych w zapytaniu załączników.
- 6. Złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty i/lub wariantowej i/lub częściowej spowoduje odrzucenie przez Zamawiającego wszystkich złożonych ofert przez Oferenta.
- 7. Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Oferenci/Dostawcy, którzy złożą ofertę po wskazanym terminie.

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 1. Oferent zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
- 2. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
- 3. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
- 4. W przypadku podania ceny w innej walucie niż PLN Zamawiający w celu porównania ofert dokona przeliczenia ceny na PLN według średniego kursu NBP z dnia oceny ofert i sporządzenia protokołu z wyboru.
- 5. Ceną oferty jest cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

IX. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował, przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów

- 1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- a. **Kryterium Cena brutto (80%)** – maksymalna liczba 80 pkt.

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

$$P_1 = C_{\min}/C_i, * 80 \text{ pkt.},$$

gdzie

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena brutto”

C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów

C_i - cena całkowita oferty nr „i”

b. Kryterium termin płatności (20%) - maksymalna liczba 20 pkt.

Liczba punktów w kryterium “termin płatności” będzie przyznawana następująco:.

- za termin płatności wynoszący do 14 dni - 5 pkt
- za termin płatności wynoszący od 15 do 21 dni - 10 pkt
- za termin płatności wynoszący od 22 do 30 dni - 15 pkt
- za termin płatności wynoszący od 31 dni i powyżej - 20 pkt

Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymagom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona zgodnie z opisanymi kryteriami wyboru, jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów (maks. 100pkt.).

W przypadku odmowy realizacji przedmiotu zamówienia przez wybranego Oferenta, Zamawiający może udzielić zamówienia Oferentowi, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

2. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że złożone zostały oferty, które uzyskały taką samą liczbę punktów, Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia - w terminie określonym przez Zamawiającego - ofert dodatkowych. Oferenci składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować warunków gorszych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

X. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę sporządzić należy na druku „Formularz ofertowy” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 3. „Przedmiot zamówienia” niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Oferta winna być podpisana przez Oferenta zgodnie z reprezentacją.
2. Zamawiający ustali, czy oferta została podpisana przez osoby upoważnione na podstawie dostępnych publicznych rejestrów. W przypadku ofert składanych przez spółki cywilne, do formularza oferty należy dołączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej. W przypadku, gdy oferta składana jest przez osobę legitymującą się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Oferenta, do formularza oferty należy go dołączyć.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku ręcznego podpisu oferta (oraz wymagane załączniki) zostały podpisane czytelnie - imieniem i nazwiskiem osoby występującej w imieniu Oferenta. Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty podpisem nieczytelnym (parafką) tylko pod tym warunkiem, że podpis nieczytelny zostanie opatrzony pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej taki podpis. Oferta oraz załączniki mogą również zostać podpisane kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.

Celem tego postanowienia jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości ustalenia, czy osoba lub osoby podpisujące ofertę są uprawnione do reprezentowania Oferenta w świetle publicznych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty.

Uwaga: oferta podpisana przez osobę lub osoby nieupoważnione do reprezentowania Oferenta w świetle publicznie dostępnych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty, zostanie odrzucona, bez wezwania do poprawy. Oferta podpisana nieczytelnie (parafką), nie opatrzona pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej podpis nieczytelny, zostanie odrzucona, bez wzywania do poprawy.

4. Do Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 1** do zapytania ofertowego należy dołączyć:
 - a. oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
 - b. oświadczenia Dostawcy stanowiące **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego
 - c. Specyfikacje techniczną z opisem równoważności oferowanego sprzętu w przypadku zaoferowania wyposażenia równoważnego.
 - d. Pełnomocnictwo jeżeli dokumenty są podpisane przez osoby upoważnione nie wskazane w dokumentacji rejestrowej Oferenta.
5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
6. Termin ważności oferty: min. 30 dni
7. Wszystkie dokumenty dołączane do oferty muszą być podpisane przez Oferenta.

XI. Miejsce i termin złożenia oferty, osoba do kontaktu

1. Ofertę zgodną z załączonym formularzem i niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do **31.01.2024 r.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się dzień wpływu oferty na bazę konkurencyjności.
3. Na każdym etapie Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie lub pozostawić postępowanie bez wyboru oferty.
4. Oferta musi być przesłana wyłącznie za pośrednictwem bazy konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
5. Nie dopuszcza się składania ofert za pośrednictwem maila lub poczty / kuriera. Oferty które zostaną złożone poza Bazą konkurencyjności zostaną odrzucone i nie będą podlegały ocenie.
6. Informacja o wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego zostanie opublikowana w bazie konkurencyjności niezwłocznie po zakończeniu procedury oceny i badania ofert oraz wyborze najkorzystniejszej oferty.
7. Wszelkie pytania muszą być kierowane wyłącznie za pośrednictwem bazy konkurencyjności. Zamawiający nie będzie udzielał wyjaśnień i odpowiedzi w zakresie prowadzonego postępowania ofertowego na pytania które wpłyną innym kanałem korespondencji niż Baza Konkurencyjności

XII. Warunki zmiany umowy

Zamawiający dopuszcza zmianę istotnych warunków umowy w przypadku gdy:



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1. nastąpi konieczność zmiany terminu, sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, wymiaru zaangażowania lub dokonania płatności z przyczyn niemożliwych do przewidzenia na etapie wyboru Dostawcy. Zmiana terminu, sposobu wykonania przedmiotu zamówienia lub dokonania płatności wymaga zgody obu stron oraz musi być uzgodniona z Instytucją Pośredniczącą jeżeli będzie to wymagane z punktu widzenia prawidłowej realizacji projektu.
2. nastąpi wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia na skutek zmian umów podpisanych przez Zamawiającego z Instytucjami Pośredniczącymi.
3. nastąpi zmiana adresu realizacji projektu lub siedziby Zamawiającego
4. nastąpi zmiana adresu miejsca zamieszkania, siedziby Dostawcy trakcie trwania umowy, numerów kont bankowych oraz danych identyfikacyjnych
5. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
6. nastąpi konieczność likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy
7. dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówieniu nie wpłynęłaby na krąg Dostawców ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania.
8. zmiana terminu, sposobu realizacji przedmiotu zamówienia na skutek czynników nie przewidzianych w momencie składania ofert i zawierania umowy, nie zależnych od Dostawców;
9. zmiana w wyniku wystąpienia siły wyższej;
10. wystąpienia innej niż wymienione siła wyższa (zdarzenie zewnętrzne lub sytuacja wynikła po stronie Zamawiającego/Dostawcy, którego nie mógł przewidzieć i zapobiec, a które uniemożliwia wykonania przedmiotu umowy, w tym dochowania terminów dostawy zgodnie z zapytaniem ofertowym i dokumentacją
11. konieczność zrealizowania projektu o dofinansowanie przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
12. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w umowie z Dostawcą w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie wartości zamówienia) po obustronnym wyrażeniu zgody;
13. Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają dla swej ważności aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności, podpisanego przez obie strony umowy

XIII. Wykaz załączników

1. **Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy
2. **Załącznik nr 2** - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym
3. **Załącznik nr 3** – Oświadczenie Dostawcy o potencjale
4. **Klauzula RODO**



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

