



## OGŁOSZENIENR 1/5/2022 SZAFIR

W ramach realizacji projektu DOB-SZAFIR/02/A/013/02/2020 Modułowy system ochrony indywidualnej przed zagrożeniami biologicznymi dla żołnierza przyszłości

### Tytuł

Stworzenie algorytmu „custommade”.

### Załączniki

Dodane do ogłoszenia w aktualnej wersji roboczej

1. [FORMULARZ OFERTY CENOWEJ](#)
2. [OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ](#)
3. [OŚWIADCZENIE OFERENTA O ZAPOZNANIU SIĘ Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI NINIEJSZEGO POSTĘPOWANIA](#)

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Termin składania ofert

2022-05-11 17:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2022-05

Planowany termin realizacji umowy

Nie później jak do 2022-10-26

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Grupa Techniczna CODI Jacek Rydzewski

Renesansowa 7c

01-905 Warszawa

NIP: 1130860167

### Osoby do kontaktu

Jolanta Czarnomorska

tel.: 22 834 66 26

e-mail: [biuro@codi.pl](mailto:biuro@codi.pl)

### Osoby do kontaktu

Jolanta Czarnomorska

tel.: 22 834 66 26

e-mail: [biuro@codi.pl](mailto:biuro@codi.pl)

### Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na stworzenie algorytmu „custommade”.

- Oprogramowanie musi być napisane w asemblerze procesora rodziny HCS08.
- Program musi zapewniać :
  - ciągłe sterowanie głównym tranzystorem kluczującym przetwornicy
  - możliwość zmiany i adaptacji częstotliwości sterowania głównego tranzystora kluczującego
  - automatyczny dobór częstotliwości jw. dla zapewnienia optymalnej pracy zasilacza
  - możliwość sterowania współczynnikiem wypełnienia przebiegu sterującego

- łagodny start-up, regulowany w zakresie 0.5 - 2 sek
- łagodne wyłączenie pracy przetwornicy w zakresie 0.5 - 2 sek
- analogowy monitoring prądu pobieranego przez przetwornicę
- możliwość szybkiego wyłączenia przetwornicy w sytuacji detekcji przekroczenia ustalonej wartości prądu zasilania
- możliwość ustalania zakresu prądów zasilania, przy którym dopuszczalna jest praca zasilacza
- analogowy monitoring napięcia wyjściowego zasilacza
- W ramach usługi na bieżąco mają być przeprowadzone następujące czynności
- Pisanie kodu do obsługi poszczególnych okien i segmentów
- opracowanie software'owych interfejsów transmisji szeregowej z programem
- obsługa: wszystkich procedur przerw związanych z oknami, programowa paneli głównych i zależnych programowa poleceń menu błędów wykonania
- Spięcie poszczególnych fragmentów w całość
- dopracowanie i ukompatybilnienie bibliotek
- sprawdzenie wspólnych procedur
- ujednoczenie zmiennych
- Uruchamianie i testowanie określonych, kolejnych segmentów
- prace testowe na sucho na samym komputerze
- sprawdzenie prawidłowości przepływu informacji między segmentami
- weryfikacja działania w sytuacji wystąpienia niekorzystnych zdarzeń

## Okres gwarancji

12

## Miejsca realizacji

Renesansowa 7c

01-905 Warszawa

## Warunki, jakie musi spełniać oferent

O realizację zlecenia stanowiącego przedmiot niniejszego zapytania mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ww. warunki jeżeli złoży formularz oferty cenowej, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, zawierający stosowne oświadczenie:

„Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania Zamówienia”

#### Dodatkowe warunki udziału

##### 1. WADIUM

– Oferent zobowiązany jest do wpłacenia wadium w wysokości 15 000 zł.

##### 1. Wpłaty wadium należy dokonać:

– bezpośrednio do kasy

Grupa Techniczna CODI Jacek Rydzewski

##### 1. Renesansowa 7c

01-905 Warszawa

lub

– przelewem na konto Zamawiającego: 95 2490 0005 0000 4530 3750 9533 z dopiskiem na przelewie WADIUM i oznaczyć -- „Oferta – stworzenie algorytmu „custommade””.

2. Wniesienia wadium należy dokonać przed terminem ustalonym dla składania ofert.
3. Za termin wniesienia wadium uznaje się, gdy kwota ujawniona będzie na koncie Zamawiającego.
4. Zwrot wadium nastąpi po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
5. Oferent powinien złożyć ofertę poprzez poprawne wypełnienie i podpisanie 3 (słownie trzech) załączników. Brak jednego z nich w ofercie, dyskwalifikuje całość oferty. Ewentualne błędy wypełnienia formalne (między innymi: brak podpisu, brak kwoty) dyskwalifikują załącznik i tym samym całą ofertę

## Kryteria oceny

Wykonawca oferujący najniższą cenę otrzyma 30 punktów, natomiast pozostałe oferty zostaną przeliczone wg wzoru:

$C = (C_{\min} / C_o) \times 30 \text{ pkt.}$ , gdzie:

C – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Cena netto”

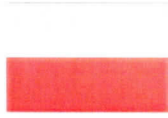
C<sub>min</sub> – najniższa cena netto za realizację całego zamówienia spośród wszyst

Pod uwagę brany będzie termin płatności w dniach. Najwyższą liczbę punktów (70 pkt.) otrzyma oferta

zawierająca najdłuższy termin płatności w dniach. Punktacja zostanie przyznana zgodnie z poniższym wzorem:

$P = P_o / P_{\max} \times 70 \text{ pkt.}$

P – liczba punktów dla aktualnie badanej



WZOR

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1/5/2022 SZAFIR

### FORMULARZ OFERTY CENOWEJ

**Wykonawca:**

.....  
.....  
.....

**Zamawiający:**

Grupa Techniczna CODI Jacek Rydzewski  
ul. Renesansowa 7C  
01-905 Warszawa  
NIP 1130860167

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu ze strony [www.codi.pl](http://www.codi.pl) r. niniejszym składamy ofertę na:

Tabela 1

<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Cena netto (w PLN)</b>	<b>Cena brutto (w PLN)</b>
Stworzenie algorytmu "custommade".	..... PLN	..... PLN

Termin płatności: ..... dni



Jednocześnie oświadczam, że spełniam wymagania w zakresie osób zdolnych do wykonania zamówienia, zgodnie z poniższym:

Dodatkowe oświadczenia:

1. Wykonawca oświadcza, że cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty związane z powyższym zamówieniem.
2. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, stosownie do art.24 ustawy PZP, w tym, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności.
3. Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz wyjaśnień finansowych i technicznych przez Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania Zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
6. Wykonawca oświadcza, że nie jest wobec niego prowadzone postępowanie likwidacyjne czy upadłościowe.
7. Wykonawca oświadcza, że jest związany ofertą przez 90 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. Do kontaktów z Zamawiającym w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca wyznacza .....

.....

/data, miejscowość/

.....

/podpis i pieczęć imienna  
upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy/



WZOR

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 1/5/2022 SZAFIR

### OŚWIADCZENIE

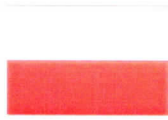
Oświadczamy, iż nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:

- uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadanie udziałów lub co najmniej 5 % akcji;
- pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawanie 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.

.....  
/data, miejscowość/

.....  
/podpis i pieczęć imienna upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy/





W202

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr 1/5/2022 SZAFIR

### Oświadczenie oferenta o zapoznaniu się z poniższymi informacjami

1. Ofertę należy złożyć w formie papierowej na adres biura Zamawiającego:  
Grupa Techniczna CODI Jacek Rydzewski  
ul. Renesansowa 7c  
01-905 Warszawa

Oferta musi wpłynąć do dnia 11.05.2022r. Biuro czynne jest w dni robocze  
w godzinach 8.00-17.00

2. Oferta winna być w zaklejonej i opisanej kopercie z dopiskiem  
„Oferta – Stworzenie algorytmu "custom made"”.

Ofertę należy złożyć na specjalnie przygotowanym Formularzu oferty cenowej stanowiącym  
Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego niniejszego zapytania ofertowego, jak  
również złożyć niezbędne oświadczenia stanowiące Załączniki nr 2 i 3 do zapytania  
ofertowego.

3. Oferta powinna być podpisana przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z  
zasadami reprezentacji danego Wykonawcy, przy czym podpis musi być czytelny lub  
opatrzone pieczęcią imienną. Jeżeli ofertę podpisze osoba nie wskazana w dokumencie  
rejestrowym, wymagane jest załączenie odpowiedniego pełnomocnictwa do reprezentacji  
podmiotu podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta.

4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

5. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją  
ofertę.

6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość anulowania postępowania na każdym etapie bez  
podania przyczyny.

.....  
/data, miejscowość/

.....  
/podpis i pieczęć imienna upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy/