



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Nr ZP/1/IMAD

Gdańsk, 29.11.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące:

Zakupu centralnego systemu archiwizacji i przetwarzania danych na potrzeby realizacji projektu dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr DOB/BIO11/02/06/2021 pn.

„Opracowanie prototypu zaawansowanego technologicznie systemu informatycznego umożliwiającego zautomatyzowanie procesu analizy obrazów uzyskanych z ukrytych urządzeń optoelektronicznych”.



VORTEX Spółka z o.o.
ul. Straszynska 10
80-180 Gdańsk
tel. +48 58 500 17 40
fax +48 58 355 51 21
e-mail: vortex@vortex.mil.pl

KRS 0000327360 NIP 5851447761 REGON 220744813
Koncesja MSWiA nr B-004/2011
ISO 9001:2015, AQAP 2110:2016, WSK
NCage 99RUH, D-U-N-S[®] 425437040, BDO 000127559

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem Zamówienia jest dostawa sprzętu i rozwiązań umożliwiających realizację zadań w następujących aspektach:

Podsystem zabezpieczeń pomiędzy podsystemem analitycznym, a strefą źródeł:

Element firewall lub inny równoważny, który zapewnia funkcjonalność typu:

1. File content filtering w zakresie protokołów HTTP,HTTPS,FTP,SFTP,SMTP,SMTSP
2. Preferowana forma urządzenia to urządzenie fizyczne, nie zwirtualizowane
3. Minimalna wydajność takiego urządzenia powinna pozwolić na obsługę interfejsów 1GB
4. Przykład takiego urządzenia to FortiGate NGFW – pozwalające na klastrowanie w liczbie 1 (opcjonalnie 2 urządzenia do klastra)

Podsystem analityczny:

Klaster serwerów o mocy obliczeniowej wystarczającej do zapewnienia funkcjonalności:

1. Oprogramowanie i sprzęt zapewniające możliwości wirtualizacyjne wystarczające do utrzymania wielu maszyn wirtualnych uniwersalnego przeznaczenia
2. Oprogramowanie i sprzęt zapewniające możliwości magazynowe, pozwalające na przechowywanie do 25 TB danych typu pliki graficzne. Zarówno oprogramowanie jak i sprzęt powinny posiadać możliwość rozbudowy. Np. dedykowane rozwiązania takie jak Dell EMC do zapewnienia wymaganej przestrzeni dyskowej typu SAN.
3. Przykładem podsystemu analitycznego, może być system oparty na rozwiązaniach VMware VCenter oraz współpracujących z nimi serwerami obliczeniowymi i magazynowymi. Np. Klaster serwerów, zaopatrzonych w dyski twarde lub dedykowane rozwiązania takie jak Dell EMC do zapewnienia wymaganej przestrzeni dyskowej.
4. Klaster serwerów: min dwa serwery (opcjonalnie 3) po dwa dyski SSD (opcjonalnie po 4) o pojemności pozwalającej na zainstalowanie i korzystanie z oprogramowania wirtualizacyjnego z pamięcią RAM min. 64GB każdy i CPU pozwalającym na swobodne korzystanie z kilkunastu maszyn wirtualnych jednocześnie.
5. W skład podsystemu powinien wchodzić również switch (lub w ramach zapewnienia redundancji dwa) pozwalający na komunikację ze sobą elementów systemu analitycznego. Powinno to umożliwiać obsługę interfejsów 10GB.



Część sprzętowa:

1. Całość komponentów powinna zostać zainstalowana, okablowana i uruchomiona w szafie RACK 19" o wysokości 42U
2. System powinien być wyposażony w system UPS umożliwiający podtrzymanie pracy przez min. 60 min
3. System powinien być wyposażony w listwę/listwy zasilające z nadmiarem o zajętości gniazd max 70% umożliwiające zdalne zarządzanie energią
4. Szafa Rack powinna być wyposażona w moduł wentylacji umożliwiający regulację temperatury pracy
5. Konsola KVM z monitorem i klawiaturą

Pozostałe Informacje

1. Nazwy i kody CPV : 30200000-1 - Komputery wysokowydajne, 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego - **do 45 dni od daty zawarcia umowy** na realizację przedmiotu zamówienia.

INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.



DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Vortex sp. z o.o.

Ul. Straszyńska 10

80-180 Gdańsk

NIP: 585-144-77-61; KRS : 0000327360; REGON: 220744813

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

Sebastian BRAWATA – adres e-mail: vortex@vortex.mil.pl

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT I TERMIN ICH SKŁADANIA

1. Oferta musi mieć formę pisemną i być sporządzona w języku polskim.
2. Oferta powinna zawierać:
 - a. Propozycję realizacji zamówienia, zawartego w niniejszym Zapytaniu ofertowym, przedstawioną na Formularzu ofertowym, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - b. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na realizację Zapytania ofertowego, stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
3. Oferty można składać :
 - a. pocztą lub osobiście na adres : Vortex sp. z o.o., ul. Straszyńska 10, 80-180 Gdańsk lub
 - b. na platformie zakupowej Market Planet lub
 - c. pocztą elektroniczną na adres : vortex@vortex.mil.pl

w nieprzekraczalnym terminie do 19 grudnia 2022 roku, do godz. 9.00.



4. Oferta oraz złożone do niej załączniki winny być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy (uczestników konsorcjum) wraz z pieczętą imienną (w zastępstwie pieczętka imiennej wymagany czytelny podpis). W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Kryteria oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

1.1 Cena.

- a) Waga kryterium 100%.

Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie łączna cena ofertowa netto podana przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

2. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta Wykonawcy, która uzyska największą ilość punktów w oparciu o dwa wyżej wskazane kryterium, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.
3. W przypadku, gdy oferenci uzyskają taka samą liczbę punktów Zamawiający wezwie Oferentów do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Oferenci, składając **oferty dodatkowe**, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w pierwotnie złożonych ofertach. Następnie Zamawiający dokona wyboru tej oferty, która przedstawia niższą cenę.



INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W ZWIĄZKU Z UDZIELENIEM ZAMÓWIENIA.

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty umowa z wybranym w postępowaniu Wykonawcą zostanie zawarta w formie pisemnej - zgodnie ze wzorem umowy – **załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego** w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych w toku postępowania o udzielenie zamówienia bez przeprowadzania ponownego badania i oceny ofert.
4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy zawarciu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.

INNE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.
2. W związku z tym, że przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach pracy badawczo-rozwojowej Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastosowania prawa opcji lub zamówień uzupełniających nie przekraczających 20% wartości zamówienia brutto.

