

rozbudowa i zmiana architektury szyny KSD OSD

ZAPYTANIE O INFORMACJĘ (RFI)

**Wrzesień 2021 r.**

Spis treści

[1. Informacje podstawowe 3](#_Toc81907003)

[1.1. Własność dokumentu 3](#_Toc81907004)

[1.2. Informacje na temat Grupy ENERGA 3](#_Toc81907005)

[2. Opis przedmiotu Zapytania 4](#_Toc81907006)

[2.1 Wprowadzenie: 4](#_Toc81907007)

[2.2 Warunki wejściowe: 5](#_Toc81907008)

[2.3 Przedmiot zamówienia 5](#_Toc81907009)

[3. Wymagania dotyczące odpowiedzi 6](#_Toc81907010)

[4. Informacje dodatkowe 7](#_Toc81907011)

[5. Załączniki 7](#_Toc81907012)

# Informacje podstawowe

## Własność dokumentu

Niniejszy dokument stanowi własność Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o.

(dalej: EITE). Kopiowanie lub rozpowszechnianie tego dokumentu, w całości lub częściowo, w jakiejkolwiek formie, jest niedozwolone bez uprzedniej zgody.

Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o. ma prawo zażądać w dowolnym momencie zwrotu wszystkich kopii tego dokumentu.

## Informacje na temat Grupy ENERGA

Jesteśmy jedną z czterech największych krajowych spółek energetycznych i jednym z trzech największych dostawców energii elektrycznej w Polsce. Nasza podstawowa działalność obejmuje wytwarzanie, dystrybucję, obrót energią elektryczną i cieplną oraz obrót gazem.



Podmiotem dominującym w Grupie jest Energa SA z siedzibą w Gdańsku. Jej akcje są notowane na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych od grudnia 2013 roku. Wchodzą w skład indeksu największych polskich spółek giełdowych (WIG 30) oraz w skład indeksów spółek odpowiedzialnych społecznie: RESPECT Index i FTSE4Good Emerging.

|  |  |
| --- | --- |
| s | MISJARozwijamy się dostarczając najlepsze rozwiązania naszym klientom. |
| as | WIZJAW zrównoważony sposób realizujemy cele akcjonariuszy, klientów, pracowników i otoczenia, w oparciu o niezawodną i nowoczesną infrastrukturę oraz dopasowaną do potrzeb ofertę i obsługę, przy poszanowaniu środowiska i zgodnie z zasadami odpowiedzialności społecznej. |
| s | WARTOŚCIGrupa kieruje się wartościami:1. Odpowiedzialny rozwój2. Wiarygodność i bezpieczeństwo3. Odwaga i innowacyjność4. Trwałe relacje |

# Opis przedmiotu Zapytania

W związku z prowadzoną na rzecz ENERGA-OPERATOR SA analizą rynku wykonawców, mogących przedstawić ofertę, której przedmiotem jest rozbudowa i zmiana w ENERGA-OPERATOR SA architektury szyny KSD OSD - zapraszamy Państwa do przedstawienia informacji obejmujących ofertę cenową dla realizację tego zadania.

## 2.1 Wprowadzenie:

Obowiązująca obecnie w ENERGA-OPERATOR SA Architektura Systemów IT zakłada wykorzystanie w obszarze integracji systemów informatycznych oprogramowania klasy middleware. W tym celu ENERGA-OPERATOR SA wykorzystuje w tym obszarze Korporacyjną Szynę Danych OSD (KSD OSD).

KSD OSD jest to zespół komponentów opartych o oprogramowanie IBM służący do transformacji, archiwizacji komunikatów oraz do zarządzania komunikacją między systemami IT wraz z monitoringiem tej komunikacji.

W związku z planowanym na 2022r. uruchomieniem pozyskiwania i przekazywania uczestnikom rynku profili 15 minutowych PPE, spodziewany jest sześciokrotny wzrost ilości komunikatów przetwarzanych przez KSD OSD.

Rodzi to konieczność rozbudowy i zmiany architektury wybranych komponentów KSD OSD.

## 2.2 Warunki wejściowe:

Na potrzeby realizacji niniejszego zapytania przyjmuje się następujące założenia:

1. Wszelkie prace w środowiskach deweloperskim i testowym realizowane będą przez Wykonawcę.
2. Wszelkie prace w środowisku produkcyjnym mogą być realizowane wyłącznie przez Zamawiającego, pod nadzorem i ze wsparciem Wykonawcy (np. w ramach wideokonferencji).
3. Na potrzeby realizacji zlecenia Wykonawca otrzyma zdalny dostęp (VPN) do serwerów Zamawiającego.
4. Zamawiający wyklucza możliwość uruchomienia serwera DHCP w sieci serwerowej na jakimkolwiek etapie realizacji prac wdrożeniowych.
5. Konfiguracja load balancer’a, bazy danych Oracle, Active Directory, sieci LAN oraz maszyn wirtualnych realizowana będzie po stronie Zamawiającego.
6. **Niniejsze zamówienie realizowane będzie w trzech etapach, przy czym Zamawiający dopuszcza możliwość równoległej realizacji etapów 2 i 3.**

## 2.3 Przedmiot zamówienia

Dostawa licencji zgodnie z poniższą specyfikacją.

| **Numer produktu** | **Nazwa produktu** | **Jednostka** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
| D56KQLL | IBM Business Monitor Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months | PVU | 350 |
| D20ZBLL | IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core License + SW Subscription & Support 12 Months | szt. | 29 |

ETAP II

1. Opracowanie projektu technicznego KSD OSD opartej o oprogramowanie RedHat OpenShift oraz IBM Cloud Pak for Integration wraz z repozytorium GIT opartym o oprogramowanie Gogs.
2. Instalacja i konfiguracja dwóch niezależnych środowisk RedHat OpenShift wraz z IBM Cloud Pak for Integration. Jednego na potrzeby środowiska produkcyjnego i drugiego na potrzeby środowisk deweloperskiego i testowego.
3. Wsparcie Zamawiającego podczas implementacji w środowisku RedHat OpenShift wraz z IBM Cloud Pak for Integration 5 usług integracyjnych opartych o IBM App Connect Enterprise v 11.
4. Realizacja testów wysokiej dostępności RedHat OpenShift wraz z IBM Cloud Pak for Integration.

ETAP III

1. Opracowanie projektu technicznego klastra wysokiej dostępności IBM Business Monitor (active-active) opartego o mechanizm klastra serwera WebSphere Application Server Network Deployment oraz działającego w oparciu o zewnętrzną bazę danych Oracle.
2. Instalacja i konfiguracja klastra wysokiej dostępności IBM Business Monitor.
3. Utworzenie trzech profili serwera IBM Business Monitor (dev, test, prod) i instalacja na tych profilach trzech niezależnych modeli monitorowania przygotowanych przez zespół Zamawiającego.
4. Realizacja testów wysokiej dostępności klastra IBM Business Monitor.
5. Realizacja testów wydajnościowych klastra IBM Business Monitor.

# Wymagania dotyczące odpowiedzi

1. Odpowiedź na zapytanie o informację należy przesłać drogą elektroniczną do dnia **17.09.2021** roku do godz. **14:00** na adres: Karolina.Kubacka@energa.pl
2. Odpowiedź na zapytanie powinno zawierać, co najmniej:
* Uzupełniony załącznik nr 2 do zapytania – Arkusz wyceny
1. Pytania dotyczące kwestii objętych niniejszym dokumentem można zadawać
w terminie do dnia **13.09.2021 roku** do godz. **12:00** kierując je do osoby uprawnionej do kontaktowania się z Wykonawcami zgodnie z pkt. 1 powyżej.
2. Zadawane pytania należy wpisać z wykorzystaniem szablonu określonego w Załączniku nr 1 do Zapytania.
3. Pytania i udzielone przez EITE odpowiedzi zostaną przesłane do wszystkich Wykonawców w miarę możliwości niezwłocznie, bez ujawniania zadającego pytania, z zastrzeżeniem jak poniżej.

# Informacje dodatkowe

1. Niniejszy dokument stanowi zapytanie informacyjnie (RFI), które nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 Kodeksu Cywilnego (tekst jednolity z 16 maja 2019 r., Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.).
2. Niniejsze Zapytanie o Informacje nie jest elementem jakiegokolwiek postępowania
w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 11 września 2019 r., Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).
3. Złożenie odpowiedzi na niniejsze Zapytanie o Informację jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody przez podmiot składający odpowiedź na nieodpłatne wykorzystanie przez Zamawiającego wszystkich wskazanych w odpowiedzi na Zapytanie o Informację danych do ewentualnego przygotowania przez Zamawiającego opisu przedmiotu zamówienia, szacunkowej wartości zamówienia, warunków umowy lub innych dokumentów niezbędnych dla postępowania zakupowego z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie ujawni podmiotom trzecim tych danych, a także źródła ich uzyskania.
4. Każdy podmiot, który otrzymał niniejsze Zapytanie, samodzielnie ponosi wszelkie koszty w związku z udziałem w Zapytaniu. Za udział w Zapytaniu podmioty w nim uczestniczące nie otrzymują wynagrodzenia.
5. Prosimy o przedstawienie najbardziej korzystnej dla ENERGA Informatyka i Technologie Sp. z o.o. odpowiedzi.

# Załączniki

Integralną częścią niniejszego Zapytania o informację jest:

1. Załącznik nr 1 - Arkusz pytań
2. Załącznik nr 2 – Arkusz wyceny