



DOSTAWA MACIERZY PLIKOWEJ

ZAPYTANIE O INFORMACJĘ (RFI)

Sierpień 2020 r.

SPIS TREŚCI

1.	Informacje podstawowe	3
1.1.	Własność dokumentu	3
1.2.	Informacje na temat Grupy ENERGA	3
2.	Opis przedmiotu Zapytania.....	3
2.1.	Informacje ogólne	3
2.2.	Specyfikacja techniczna	4
2.3.	Wymagane urządzenia.....	5
3.	Wycena	12
4.	Wymagania dotyczące odpowiedzi	12
5.	Informacje dodatkowe	12
6.	Załączniki	13

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1. 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 jakiegokolwiek 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.

1.2. INFORMACJE NA TEMAT GRUPY ENERGA

Grupa ENERGA jest jedną z czterech grup elektroenergetycznych w Polsce. Siedziba spółki zarządzającej – Energa SA znajduje się w Gdańsku. Podstawowa działalność spółek Grupy obejmuje dystrybucję, wytwarzanie oraz obrót energią elektryczną, ciepłą i gazem. Jesteśmy jednym z trzech największych dostawców energii elektrycznej w Polsce. Zasilamy w energię elektryczną ponad 2,9 mln klientów indywidualnych i biznesowych. Eksploatujemy ponad 184 tys. km linii energetycznych.

Wizja Grupy ENERGA zakłada stworzenie zwartej, efektywnej i innowacyjnej Grupy Kapitałowej, która dzięki współdziałaniu i wzajemnemu wspieraniu się wszystkich podmiotów Grupy jest liderem w zakresie jakości usług i obsługi na polskim rynku mediów użytkowych, stale podnoszącym swoją efektywność.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA

W związku z prowadzoną analizą rynku wykonawców, mogących zrealizować dostawę macierzy plikowej, zapraszamy Państwa do przedstawienia informacji cenowej według wskazanych w kolejnych punktach zakresów ogólnych oraz specyfikacji technicznej.

2.1. INFORMACJE OGÓLNE

1. Specyfikacja techniczna przedstawiona w ust. 2.2 stanowi minimalne wymagania EITE na dzień przeprowadzenia badania rynku.
2. Wykonawca w procesie przygotowywania odpowiedzi na RFI może zaproponować rozwiązanie dowolnego producenta sprzętu, którego wydajność, funkcjonalność nie może być niższa niż urządzeń wskazanych w Specyfikacji technicznej, określonej w ust. 2.2.

3. Wszelkie rozbieżności w konfiguracji oferowanych urządzeń wpływające na zwiększenie ich wydajności, funkcjonalności, zostaną uznane przez EITE, jako spełnienie minimalnych warunków zamówienia.
4. Na dzień złożenia odpowiedzi na RFI oferowane urządzenia nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Wymagana jest dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu dostarczenia urządzeń.
6. Gwarancja liczona będzie od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag przez EITE.
7. Udzielone licencje na wszystkie wymagane funkcjonalności dostarczanych urządzeń muszą być udzielone na czas nieoznaczony.
8. W trakcie prac konfiguracyjnych na dostarczonych urządzeniach wymagany jest udział EITE.
9. Wszystkie prace konfiguracyjne muszą odbywać się w miejscu instalacji w dni robocze w godzinach 07.00-15.00.
10. EITE wymaga prezentacji w swojej siedzibie dostarczonego rozwiązania w języku polskim wraz z materiałami opisującymi konfigurację.

2.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Wymagania ogólne

- 1.1. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku.
- 1.2. Urządzenia muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta i być objęte serwisem producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na terenie UE.
- 1.3. Dostarczone urządzenia muszą posiadać zainstalowaną najnowszą stabilną wersję oprogramowania dostępną na stronie producenta sprzętu na dzień dostawy sprzętu.
- 1.4. Oferent musi dostarczyć niezbędne kable zasilające dla urządzeń umożliwiające podłączenie do posiadanych przez zamawiającego listw zasilających PDU (C13/C14).
- 1.5. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.

1.6. Dla dostarczonych urządzeń, oferent musi dostarczyć szczegółową specyfikację techniczną dostarczonego sprzętu wraz z szczegółowym opisem dostarczonych licencji.

1.7. Wszystkie wykonywane prace i konfiguracje muszą być wykonane zgodnie z najlepszymi praktykami producentów dostarczonych rozwiązań.

2.3. WYMAGANE URZĄDZENIA

1. Warunki kluczowe

1.1. W ramach dostarczonych informacji o proponowanych urządzeniach proszę uwzględnić wariant z funkcjonalnością WORM i bez tej funkcjonalności.

1.2. W przypadku macierzy typ 2 i braku funkcjonalności deduplikacji lub kompresji należy dostarczyć przestrzeń dyskową w przeliczeniu 2:1 (nieakceptowalne jest dostarczenie rozwiązania bez minimum jednej ze wskazanych funkcjonalności).

1.3. W ramach proponowanych urządzeń proszę o informacje z jakimi urządzeniami mogą być replikowane natywnie dane plikowe.

2. Dostawa macierzy plikowej typ I – sztuk 1

Opis	Wymagania	Oferowane rozwiązanie
Nazwa urządzenia		
Obudowa	Macierz plikowa w wymaganej konfiguracji do instalacji w standardowej szafie RACK 19" (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania macierzy w szafie RACK)	
Kontroler	Minimum 2 redundantne kontrolery działające w trybie active-active. Możliwość wymiany pojedynczego kontrolera bez wyłączenia macierzy	
Łączna pamięć Cache	Minimum 32 GB RAM per kontroler	
Zasilacze redundantne	Wymagane	
Wspierane systemy operacyjne	MS Windows 2012/2016/2018, Red Hat Enterprise Linux, VMware vSphere 6.5/6.7/7.0	

Dyski twarde	SATA/NL SAS o pojemności maksymalnej 4 TB o prędkości dysku 7,2 krpm Hot Swap	
Poziom RAID	RAID 6 lub równoważny (awaria minimum dwóch dowolnych dysków w tym samym czasie nie powoduje utraty danych)	
Obsługiwane poziomy RAID	RAID 5/6/10 lub równoważny	
Wymagana przestrzeń	<ul style="list-style-type: none"> • użytkowa po sformatowaniu: 1000 TiB zgodnie z najlepszymi praktykami producenta dotyczącymi ilości i konfiguracji dysków, z uwzględnieniem zalecanej przez producenta ilości dysków Spare/nadmiarowej przestrzeni zapasowej • możliwość rozbudowy do wielkości minimum 1500 TiB, zgodnie z najlepszymi praktykami producenta, bez wymiany istniejących dysków 	
Rodzaj interfejsu	Minimum 4 interfejsy sieciowe typu 10 GbE wraz z zamontowanymi wkładkami SFP+ 10Gb/s SW oraz dodatkowymi 4 wkładkami Cisco do Cisco Nexus 2232PP (Fabric Extender) – w przypadku większej ilości portów należy dostarczyć dodatkową ilość wkładek Cisco.	
Wymagane funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie urządzenia (urządzenie musi umożliwiać obserwację danych wydajnościowych oraz prezentację ich w postaci wykresów oraz czytelnych raportów. Monitorowanie wydajności macierzy według parametrów takich jak: przepustowość oraz liczba operacji I/O dla interfejsów, grup dyskowych oraz kontrolerów) • rozwiązanie pamięci dyskowej musi umożliwiać wykonywanie Snapshot-ów dla wybranych folderów z uwzględnieniem interwałów czasowych wskazywanych przez administratora systemu • funkcjonalność snapshot musi być dostępna dla całej dostarczonej przestrzeni dyskowej • uwierzytelnienie użytkowników za pomocą LDAP i Active Directory • w dostarczonym rozwiązaniu wymagana jest możliwość logowania aktywności użytkowników korzystających z zasobów wystawionych po CIFS, NFS • macierz musi zapewniać dostęp do tego samego pliku, w tym samym czasie, za pomocą protokołów SMB i NFS z jednoczesnym blokowaniem tego pliku tylko do odczytu dla drugiego z protokołów • limity dyskowe (disk quota) zapewniające możliwość ustalania limitów dla przechowywanych danych dla wybranych użytkowników lub grup użytkowników (bez wykorzystania oprogramowania firm trzecich) • możliwość ustawienia ograniczeń per lokalizacja/użytkownik • oferowane rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność NDMP • oferowane rozwiązanie pamięci dyskowej musi posiadać możliwość rozbudowy o oprogramowanie pozwalające na przegląd historii wydajności pamięci masowej z uwzględnieniem wykresów oraz raportów a także tworzenia raportów dotyczących utylizacji powierzchni w określonych przedziałach czasowych • oferowane rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność replikacji asynchronicznej danych na poziomie pojedynczego katalogu celem dystrybucji treści i zapewnienia kopii danych w ośrodku zapasowym • dostarczone rozwiązanie musi posiadać możliwość rozbudowy o funkcjonalność automatycznej migracji danych między różnymi 	

	warstwami dysków twardych (Tiering) w przypadku rozbudowy o inny rodzaj dysków twardych takich jak SSD/Flash	
Wymagane licencje	Do urządzenia należy dostarczyć wszystkie niezbędne licencje	
Obsługiwane protokoły	NFS v4, CIFS (SMB 2.0, 2.1, 3.0)	
Zarządzanie urządzeniem	GUI, SSH, WWW	
Metody powiadamiania	e-mail, SNMP	
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • brak pojedynczego punktu awarii. Ciągła praca obu kontrolerów nawet w przypadku zaniku jednej z dwóch linii zasilania. Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID redundantne, możliwość wymiany na gorąco bez zatrzymywania pracy macierzy • oferowane rozwiązanie pamięci dyskowej musi być całkowicie dostępne (on-line) i wszystkie dane w pełni dostępne w przypadku awarii, która ma wpływ na minimalnie jeden kontroler lub dwa dowolne dyski w systemie • oferowana pamięć dyskowa musi zapewnić ochronę danych przed „cichym uszkodzeniem dysków” (silent data corruption) 	
Dokumentacja	EITE wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.	
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • oferowane urządzenia muszą być objęte usługą serwisu gwarancyjnego na okres minimum 60 miesięcy oraz świadczenia usługi wsparcia technicznego oprogramowania na okres minimum 60 miesięcy. • warunki gwarancji dla dostarczonych urządzeń to 9x5xNBD • zamawiający w czasie trwania gwarancji wymaga dostępu do firmware-ów, sterowników oraz aktualizacji oprogramowania w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania. • uszkodzone dyski twarde, po wymianie muszą pozostać u Zamawiającego • w przypadku gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy, o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych. • serwis dostarczonych urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty). Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 — do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą • ogólnopolska, telefoniczna linia techniczna producenta urządzenia lub autoryzowanego partnera umożliwiająca w czasie obowiązywania gwarancji po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu 	

	<p>obowiązywania i typ udzielonej gwarancji. EITE dopuszcza realizację powyższych wymagań za pośrednictwem strony www producenta urządzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> oferowane rozwiązanie musi zapewnić zdalny monitoring w celu diagnozy i usuwania usterek oraz w zakresie konserwacji – musi mieć możliwość automatycznej diagnozy i samodzielnego zgłaszania usterek w centrum serwisowym producenta 	
Niezawodność/jakość wytwarzania	<ul style="list-style-type: none"> wymagane są dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 deklaracja zgodności CE wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów 	
Usługi	<p><i>W ramach kalkulacji należy przyjąć, iż w przypadku wyłonienia wykonawcy w postępowaniu ofertowym, w przedmiocie zamówienia uwzględnione zostaną również następujące usługi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> W ramach realizacji umowy Wykonawca dokona montażu i uruchomienia urządzeń w szafie Rack. W ramach montażu Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne kable sygnałowe, złącza, przejściówki itp. konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczanego sprzętu. Przeprowadzona instalacja dostarczonych urządzeń musi obejmować spięcie kabli i ich estetyczne ułożenie w szafie. Okablowanie sieci Ethernet musi być docięte na miarę, długość pojedynczego przewodu nie przekroczy 5 metrów, z zachowaniem kolorystyki: <ol style="list-style-type: none"> Biały/szary na potrzeby podłączenia sieci dostępowej, Czerwony na potrzeby sieci zarządzającej (zarządzanie macierzami, zdalna konsola serwerów itp.). W ramach realizacji umowy Wykonawca dokona dostawy i wniesienia urządzeń do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego w lokalizacji Gdańsk. Dostawca musi zapewnić odbiór i utylizację opakowań po instalacji rozwiązań. Zamawiający wymaga w ramach konfiguracji dostarczonych macierzy m.in. następujących działań: <ol style="list-style-type: none"> aktualizacja mikrokodu urządzenia, konfiguracja urządzenia, weryfikacji działania urządzenia. Dostawca w ramach uruchomienia dostarczenia nowego rozwiązania musi wykonać migracje danych z aktualnie użytkowanej macierzy plikowej Dell Isilon, uwzględniając uprawnienia użytkowników. 	

3. Dostawa macierzy plikowej typ II – sztuk 1

Opis	Wymagania	Oferowane rozwiązanie
Nazwa urządzenia		
Obudowa	Macierz plikowa w wymaganej konfiguracji do instalacji w standardowej szafie RACK 19" (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania macierzy w szafie RACK)	

Kontroler	Minimum 2 redundantne kontrolery działające w trybie active-active. Możliwość wymiany pojedynczego kontrolera bez wyłączenia macierzy	
Łączna pamięć Cache	Minimum 32 GB RAM per kontroler	
Zasilacze redundantne	Wymagane	
Wspierane systemy operacyjne	MS Windows 2012/2016/2018, Red Hat Enterprise Linux, VMware vSphere 6.5/6.7/7.0	
Dyski twarde	SATA/NL SAS o pojemności maksymalnej 4 TB o prędkości dysku 7,2 krpm Hot Swap	
Poziom RAID	RAID 6 lub równoważny (awaria minimum dwóch dowolnych dysków w tym samym czasie nie powoduje utraty danych)	
Obsługiwane poziomy RAID	RAID 5/6/10 lub równoważny	
Wymagana przestrzeń	<ul style="list-style-type: none"> • użytkowa po sformatowaniu: 100 TiB zgodnie z najlepszymi praktykami producenta dotyczącymi ilości i konfiguracji dysków, z uwzględnieniem zalecanej przez producenta ilości dysków Spare/nadmiarowej przestrzeni zapasowej • możliwość rozbudowy do wielkości minimum 150 TiB, zgodnie z najlepszymi praktykami producenta, bez wymiany istniejących dysków 	
Rodzaj interfejsu	Minimum 4 interfejsy sieciowe typu 10 GbE wraz z zamontowanymi wkładkami SFP+ 10Gb/s SW oraz dodatkowymi 4 wkładkami Cisco do Cisco Nexus 2232PP (Fabric Extender) – w przypadku większej ilości portów należy dostarczyć dodatkową ilość wkładek Cisco.	
Wymagane funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie urządzenia (urządzenie musi umożliwiać obserwację danych wydajnościowych oraz prezentację ich w postaci wykresów oraz czytelnych raportów. Monitorowanie wydajności macierzy według parametrów takich jak: przepustowość oraz liczba operacji I/O dla interfejsów, grup dyskowych oraz kontrolerów) • rozwiązanie pamięci dyskowej musi umożliwiać wykonywanie Snapshot-ów dla wybranych folderów z uwzględnieniem interwałów czasowych wskazywanych przez administratora systemu • funkcjonalność Snapshot musi być dostępna dla całej dostarczonej przestrzeni dyskowej • uwierzytelnienie użytkowników za pomocą LDAP i Active Directory • w dostarczonym rozwiązaniu wymagana jest możliwość logowania aktywności użytkowników korzystających z zasobów wystawionych po CIFS, NFS • macierz musi zapewniać dostęp do tego samego pliku, w tym samym czasie, za pomocą protokołów SMB i NFS z jednoczesnym blokowaniem tego pliku tylko do odczytu dla drugiego z protokołów 	

	<ul style="list-style-type: none"> • limity dyskowe (disk quota) zapewniające możliwość ustalania limitów dla przechowywanych danych dla wybranych użytkowników lub grup użytkowników (bez wykorzystania oprogramowania firm trzecich) • możliwość ustawienia ograniczeń per lokalizacja/użytkownik • oferowane rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność NDMP • oferowane rozwiązanie pamięci dyskowej musi posiadać możliwość rozbudowy o oprogramowanie pozwalające na przegląd historii wydajności pamięci masowej z uwzględnieniem wykresów oraz raportów a także tworzenia raportów dotyczących utylizacji powierzchni w określonych przedziałach czasowych • oferowane rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność replikacji asynchronicznej danych na poziomie pojedynczego katalogu celem dystrybucji treści i zapewnienia kopii danych w ośrodku zapasowym • dostarczone rozwiązanie musi posiadać możliwość rozbudowy o funkcjonalność automatycznej migracji danych między różnymi warstwami dysków twardych (Tiering) w przypadku rozbudowy o inny rodzaj dysków twardych takich jak SSD/Flash • rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność deduplikacji • rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność kompresji 	
Wymagane licencje	Do urządzenia należy dostarczyć wszystkie niezbędne licencje	
Obsługiwane protokoły	NFS v4, CIFS (SMB 2.0, 2.1, 3.0)	
Zarządzanie urządzeniem	GUI, SSH, WWW	
Metody powiadamiania	e-mail, SNMP	
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • brak pojedynczego punktu awarii. Ciągła praca obu kontrolerów nawet w przypadku zaniku jednej z dwóch linii zasilania. Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID redundantne, możliwość wymiany na gorąco bez zatrzymywania pracy macierzy • oferowane rozwiązanie pamięci dyskowej musi być całkowicie dostępne (on-line) i wszystkie dane w pełni dostępne w przypadku awarii, która ma wpływ na minimalnie jeden kontroler lub dwa dowolne dyski w systemie • oferowana pamięć dyskowa musi zapewnić ochronę danych przed „cichym uszkodzeniem dysków” (silent data corruption) 	
Dokumentacja	EITE wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.	
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • oferowane urządzenia muszą być objęte usługą serwisu gwarancyjnego na okres minimum 60 miesięcy oraz świadczenia usługi wsparcia technicznego oprogramowania na okres minimum 60 miesięcy • warunki gwarancji dla dostarczonych urządzeń to 9x5xNBD • zamawiający w czasie trwania gwarancji wymaga dostępu do firmware-ów, sterowników oraz aktualizacji oprogramowania w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania • uszkodzone dyski twarde, po wymianie muszą pozostać w EITE. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • w przypadku gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy, o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych. • serwis dostarczonych urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty). Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 — do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą • ogólnopolska, telefoniczna linia techniczna producenta urządzenia lub autoryzowanego partnera umożliwiająca w czasie obowiązywania gwarancji po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardej, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji. EITE dopuszcza realizację powyższych wymagań za pośrednictwem strony www producenta urządzeń • oferowane rozwiązanie musi zapewnić zdalny monitoring w celu diagnozy i usuwania usterek oraz w zakresie konserwacji – musi mieć możliwość automatycznej diagnozy i samodzielnego zgłaszania usterek w centrum serwisowym producenta 	
<p>Niezawodność/jakość wytwarzania</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wymagane są dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 • deklaracja zgodności CE • wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów 	
<p>Usługi</p>	<p><i>W ramach kalkulacji należy przyjąć, iż w przypadku wyłonienia wykonawcy w postępowaniu ofertowym, w przedmiocie zamówienia uwzględnione zostaną również następujące usługi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W ramach realizacji umowy Wykonawca dokona montażu i uruchomienia urządzeń w szafie Rack. W ramach montażu Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne kable sygnałowe, złącza, przejściówki itp. konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczanego sprzętu. 2. Przeprowadzona instalacja dostarczonych urządzeń musi obejmować spięcie kabli i ich estetyczne ułożenie w szafie. 3. Okablowanie sieci Ethernet musi być docięte na miarę, długość pojedynczego przewodu nie przekroczy 5 metrów, z zachowaniem kolorystyki: <ol style="list-style-type: none"> a. Biały/szary na potrzeby podłączenia sieci dostępowej, b. Czerwony na potrzeby sieci zarządzającej (zarządzanie macierzami, zdalna konsola serwerów itp.). 4. W ramach realizacji umowy Wykonawca dokona dostawy i wniesienia urządzeń do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego w lokalizacji Gdańsk. 5. Dostawca musi zapewnić odbiór i utylizację opakowań po instalacji rozwiązań. 6. Zamawiający wymaga w ramach konfiguracji dostarczonych macierzy m.in. następujących działań: <ol style="list-style-type: none"> a. aktualizacja mikro kodu urządzenia, b. konfiguracja urządzenia, c. weryfikacji działania urządzenia. 	

7. Dostawca w ramach uruchomienia dostarczenia nowego rozwiązania musi wykonać migracje danych z aktualnie użytkowanej macierzy plikowej Dell Isilon, uwzględniając uprawnienia użytkowników.

3. WYCENA

Odpowiedź na zapytanie o informację (RFI) musi zawierać specyfikację techniczną oferowanego sprzętu, wraz z wyceną każdego podzespołu, udzielonych licencji oraz wycenę sprzętu i poszczególnych usług w rozbiciu na następujące elementy:

1. Dostarczenie macierzy plikowych w konfiguracji określonej przez EITE - specyfikacja techniczna z wyceną każdego podzespołu
2. Udzielone licencje
3. Prace instalacyjne i konfiguracyjne
4. Serwis gwarancyjny

zgodnie z założeniami określonymi w ust. 2 Opisu przedmiotu zapytania.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODPOWIEDZI

1. Odpowiedź na zapytanie o informację należy przesłać drogą elektroniczną do dnia **13.08.2020** roku do godz. **14:00** na adres: Agnieszka.Gasior@energa.pl
2. Odpowiedź na zapytanie powinno zawierać, co najmniej:
 - a. Wypełniony Arkusz wyceny wg propozycji określonej w **Załączniku nr 2**,
 - b. Specyfikację techniczną oferowanych urządzeń.
3. Pytania dotyczące kwestii objętych niniejszym dokumentem można zadawać w terminie do dnia **06.08.2020** roku do godz. **14:00** kierując je do osoby uprawnionej do kontaktowania się z Wykonawcami zgodnie z pkt. 1 powyżej.
4. Zadawane pytania należy wpisać z wykorzystaniem szablonu określonego w **Załączniku nr 1** do Zapytania.
5. Pytania i udzielone przez EITE odpowiedzi zostaną przesłane do wszystkich Wykonawców w miarę możliwości niezwłocznie, bez ujawniania zadającego pytania, z zastrzeżeniem jak poniżej.

5. INFORMACJE DODATKOWE

1. Niniejszy dokument stanowi zapytanie informacyjne (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.

6. ZAŁĄCZNIKI

Integralną częścią niniejszego Zapytania o informację są wymienione poniżej Załączniki

Załącznik nr 1 - Arkusz pytań

Załącznik nr 2 - Arkusz wyceny