W związku z pytaniami dotyczącymi przetargu:

**„Dostarczenie, montaż i uruchomienie urządzeń serwerowych i macierzowych na potrzeby sieci IT  w  Wojskowych Zakładach Elektronicznych S.A.”**

poniżej zamieszczamy zmiany w warunkach przetargu oraz pytania, które zostały zadane przez zainteresowane realizacją inwestycji podmioty. Odpowiedzi na pytania zostaną przekazane po dostarczeniu oświadczenia na piśmie o dochowaniu tajemnicy przedsiębiorstwa.

**ZMIANY W WARUNKACH PRZETARGU**

Dotyczy **pkt 4. Wsparcie i gwarancja.**

**Dotychczasowe brzmienie:**

* + 1. W ramach inwestycji Wykonawcy zapewnią 10 roboczodni wsparcia technicznego w okresie 12 miesięcy kalendarzowych od chwili podpisania protokołu odbioru środowiska.
    2. Wymagane jest 36 miesięczna gwarancji na wykonane prace.

**Zostaje zmienione na:**

1. Wymagana jest 36 miesięczna gwarancji na wykonane prace.

**Dotyczy punku 5. Kryteria oceny -** Zmieniony zostaje podpunkt 4.

**Dotychczasowe brzmienie:**

1. Doświadczenie 10% - wymagane przedstawienie minimum 5 referencji z dotychczas wykonanych prac z branży informatycznej realizowanych w okresie ostatnich trzech lat o wartości nie mniejszej niż wartość oferowanego niniejszego zamówienia. Jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy niż trzy lata – w okresie działalności.

**Zostaje zmienione na:**

1. Doświadczenie 10% - wymagane przedstawienie minimum 5 referencji z dotychczas wykonanych prac z branży informatycznej realizowanych w okresie ostatnich trzech lat o wartości nie mniejszej niż 100 000 zł każda. Jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy niż trzy lata – w okresie działalności

**Dotyczy pkt. 7. Warunki formalne**

**Dotychczasowe brzmienie:**

1. Nie jest wymagane wadium.
2. Oferty, umieszczone w zamkniętej kopercie, należy składać w Kancelarii jawnej Zamawiającego - budynek nr 115,  pokój nr 200A (II piętro) do dnia 07.11.2018 r. do godziny 14.30.
3. Oferty dostarczone po tym terminie nie będą otwierane i rozpatrywane.
4. Oferty można składać osobiście, kurierem lub pocztą. W każdym przypadku decyduje data wpłynięcia oferty do Kancelarii Spółki.
5. O wynikach przetargu Wnioskodawcy zostaną powiadomieni pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną w terminie do 15.11.2018 r.

**Zostaje zmienione na:**

1. Nie jest wymagane wadium.
2. Oferty, umieszczone w zamkniętej kopercie, należy składać w Kancelarii jawnej Zamawiającego - budynek nr 115, pokój nr 200A (II piętro) do dnia 14.11.2018 r. do godziny 14.30.
3. Oferty dostarczone po tym terminie nie będą otwierane i rozpatrywane.
4. Oferty można składać osobiście, kurierem lub pocztą. W każdym przypadku decyduje data wpłynięcia oferty do Kancelarii Spółki.
5. O wynikach przetargu Wnioskodawcy zostaną powiadomieni pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną w terminie do 22.11.2018 r.

**Dotyczy dokumentu: Wykaz wymaganych parametrów i urządzeń** – zmieniony zostaje w Serwerze do obsługi AD, ERP i innych punkt zainstalowany system operacyjny

**Dotychczasowe brzmienie:**

Microsoft Windows Server 2016 (16-Core) Standard

**Zostaje zmienione na:**

Windows Server 2016  Datacenter

**PYTANIA**

Dotyczy pkt. 8  z Etapu 2 **„*podłączenie dwóch serwerów używanych do usług zewnętrznych działających w środowisku Linux z macierzą dyskową w celu robienia kopi zapasowych.”***

1. Czy jest zapewniony multipath przez Zamawiającego czy ma być zapewniony przez Wykonawcę?
2. Czy w zakres prac wchodzi opracowanie skryptów/mechanizmów backup?
3. Jaki system Linux? Jaka dystrybucja?
4. Jakie to są serwery? Prosimy o przedstawienie specyfikacji. Jakie mają Państwo karty LAN? Jakie mają Państwo karty FC?

Dotyczy pkt. 11 z Etapu 2 **„*migracja obecnie używanych systemów Linux na nowe środowisko lub integracja obu systemów”.***

1. Z jakich systemów Linux jest to migracja?
2. Na jaki system operacyjny ma być przeprowadzona migracja?
3. Jakie aplikacje mają być przedmiotem migracji?
4. Czy wchodzi w zakres migracja użytkowników na tych systemach operacyjnych?
5. Czy są używane jakieś aplikacje komercyjne na tych systemach?
6. Czy są i jakie bazy danych?
7. Czy zawartość baz danych też podlega migracji, czy też wykonują to już pracownicy WZE?

Dotyczy pkt. 7 z Etapu 2 **„Sklep z aplikacjami – automatyzacja procesu zamawiania i instalacji aplikacji na stacjach klienckich, pomiar użycia licencji z procesem automatycznego odinstalowania tj.**

1. **wnioskowanie o aplikację z obsługą ścieżek akceptacji przez Managera Licencji,**
2. **przypisywanie ról Managera Licencji do poszczególnych licencji,**
3. **definiowanie licencji na poziomie Managera Licencji,**
4. **automatyczna instalacja/odinstalowanie aplikacji ze zwolnieniem licencji,**
5. **automatyczna aktualizacja aplikacji.”**
   * + 1. Czy dopuszczają Państwo automatyzację procesu na bazie innego produktu niż SharePoint?

**Zamawiający oczekuje wyceny infrastruktury w której jest dedykowany serwer do wykonywania kopii zapasowych. Natomiast nigdzie w dokumentach przetargowych nie ma wyspecyfikowanego oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych.**

W związku z tym czy Zamawiający posiada już jakiś system do wykonywania kopii zapasowych , który ma być rozbudowany czy też zmigrowany na nowy serwer.

Jeżeli oczekujecie Państwo dostawy i konfiguracji oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych to czy oprogramowanie ma być zgodne z oprogramowaniem z Załącznika 4 strona 14 tj.

* Computer Associates BrightStor ARCserve,
* Micro Focus Data Protector,
* Legato NetWorker,
* IBM Spectrum Protectec,
* Symantec Backup Exec,
* Veritas NetBackup.

Dodatkowo czy możecie Państwo wskazać:

1. Jakie systemu operacyjne i bazy danych mają być backupowane?

2. W jaki sposób mają być wykonywane kopie zapasowe czy tylko kopie maszyn wirtualnych czy też maszyn fizycznych?

3. Ilość maszyn wirtualnych oraz baz danych w celu odpowiedniego dobrania licencji dla systemu wykonywania kopii zapasowych?