



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Częstochowa, dnia 09.04.2018 r.

Zamawiający:

Asten Group Sp. z o.o.

42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81

34/360 88 77

[www.astengroup.pl](http://www.astengroup.pl)

[projekt\\_3.3@astengroup.pl](mailto:projekt_3.3@astengroup.pl)

#### ZAPYTANIE OFERTOWE

**dotyczące zakupu serwera wraz z oprogramowaniem, w celu wdrożenia rozwiązania projektowego (system ECM + platforma ekstranetowa).**

ASTEN GROUP Sp. z o. o. realizuje projekt pn. "Wdrożenie innowacyjnego systemu zarządzania zasobami informacyjnymi w przedsiębiorstwie, polegającego na połączeniu systemu klasy ECM z dostępem do aplikacji z urządzeń mobilnych oraz platformy komunikacji ekstranetowej, co w połączeniu z funkcjonującym w firmie Wnioskodawcy systemem ERP usprawni procesy biznesowe realizowane w przedsiębiorstwie w zakresie elektronicznego obiegu dokumentów i komunikacji wewnątrz przedsiębiorstwa, jak również usprawni bezpośrednią komunikację z klientami i partnerami biznesowymi poprzez elektroniczne biuro obsługi klienta". Projekt dofinansowany jest z Funduszy Europejskich w ramach REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NA LATA 2014-2020, Działanie 3.3 Technologie informacyjno-komunikacyjne w działalności gospodarczej.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o złożenie oferty handlowej na **zakup serwera wraz z oprogramowaniem, w celu wdrożenia rozwiązania projektowego (system ECM + platforma ekstranetowa)**, zgodnie z przedmiotem zamówienia opisanym poniżej.

**Kody zamówienia CPV:**

- 30200000-1 (Urządzenia komputerowe)
- 48000000-8 (Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne)
- 48610000-7 (Systemy baz danych)



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608877, fax 34 3709469  
IDS 241709047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Myśliwiec  
Prezes Zarządu

Strona 1 z 9

**I. Przedmiot zamówienia obejmuje:**

• ***Ia. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:***

**(I). zakup serwera niezbędnego dla wdrożenia planowanego rozwiązania projektowego, zgodnie ze specyfikacją programowo-sprzętową:**

A. zakup urządzenia (sprzętu komputerowego) niezbędnego dla skonfigurowania serwera - 1 kompletnego urządzenia komputerowego, zgodnie z założoną specyfikacją sprzętową

B. zakup serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji SO)

C. zakup licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego dla 55 użytkowników, którzy korzystać będą z rozwiązania projektowego

D. zakup oprogramowania bazodanowego wspierającego pracę serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji)

E. zakup oprogramowania do wirtualizacji serwera

• ***Ib. Pełny opis przedmiotu zamówienia:***

**(I). zakup serwera niezbędnego dla wdrożenia planowanego rozwiązania projektowego, zgodnie ze specyfikacją programowo-sprzętową:**

**A. zakup urządzenia (sprzętu komputerowego) niezbędnego dla skonfigurowania serwera - 1 kompletnego urządzenia komputerowego, zgodnie z założoną specyfikacją sprzętową:**

1. Procesor:

typu Intel Xeon Silver 4110 lub równoważny

Ilość procesorów: 2

Taktowanie 2.10 GHz

Taktowanie Turbo 3.00 GHz

Szyba Pamięci (MHz) 2400 MHz

Pamięć cache 11 MB

QPI 9.60 GT/s 2UPI

Pobór mocy (W) 85 W

Ilość rdzeni / wątków 8 / 16

2. Pamięć RAM:

4 x 16 GB

Szyba 2667 MHz



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608877, fax 34 3709469  
IDS 241769047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Myśliwiec  
Prezes Zarządu

Typ DDR4

Rodzaj RDIMM

Rank Dual

Pojemność modułu 16GB

### 3. KONTROLER RAID

typu PERC H730P lub równoważny

Typ kontrolera Sprzętowy

Poziomy RAID 0,1,5,6,10,50,60

Rodzaje dysków SATA, SAS, SSD, SED

Pamięć cache 2GB NV

Max. transfer 12Gb/s

Wspierane systemy typu Windows, Linux, VMware lub równoważne

### 4. DYSKI I NAPĘDY 8 x 2,5"

Liczba dysków 8

Typ dysku 2.5"

Max. ilość dysków 8 x 2,5" (Hot-Plug)

Wysokość w szafie 1U

Głębokość w szafie 730,00 mm

Porty zewnętrzne

2 x USB 3.0 (tył); 1 x USB 2.0

(przód); VGA (przód+ tył); RS-232

Porty wewnętrzne max. 2 x PCIe 3.0; 1 x USB 3.0

### 5. DYSKI I NAPĘDY 2,5" SAS

2 x 600GB

Pojemność dysku 600GB

Wymiary 2,5"

Typ dysku magnetyczny

Interfejs SAS 12Gb/s

Prędkość obrotowa 15000 obr/min



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608877, fax 34 3709469  
REG 241769047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Mysliwiec

Prezes Zarządu

Typ obudowy Hot-Plug

#### 6. DYSKI I NAPĘDY 2,5"SSD SATA

2 x 400GB

Pojemność dysku 400GB

Wymiary 2,5"

Typ dysku SSD Mix Use

Interfejs SATA 6Gb/s

Prędkość obrotowa n/d

Typ obudowy Hot-Plug

#### 7. ZINTEGROWANA KARTA SIECIOWA

typu Broadcom 5720 lub równoważna

Dual Port

Porty RJ-45 - 2

Porty 2 x RJ-45, GbE

Typ karty Zintegrowana

#### 8. KARTY ROZSZERZEŃ

typu Broadcom 5719 GbE lub równoważna

Quad Port

Porty RJ-45 - 4

Porty SFP+ brak

Porty 4 x RJ-45, GbE

Typ karty PCIe

#### 9. ZDALNE ZARZĄDZANIE

typu iDRAC9 Enterprise lub równoważny

Dedykowany port: Tak

#### 10. GWARANCJA

podstawowa gwarancja producenta

typ wsparcia gwarancyjnego: Pro support lub równoważny

Czas Reakcji: Następnego dnia robocznego



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608377, fax 34 3709469  
IDŚ 241769047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Myśliwiec

Prezes Zarządu



#### 11. SZYNY MONTAŻOWE

Szyny ruchome

#### 12. DYSKI I NAPĘDY

DVD-RW

#### 13. WEWNĘTRZNY MODUŁ SD

2 x 16GB SD

Karty pamięci 2 x 16GB SD

Max. ilość kart 2

#### 14. ZASILANIE

2 x 550W (Hot-Plug)

#### **B. zakup serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji SO):**

zakup serwerowego systemu operacyjnego typu Windows Server lub równoważny wraz z wymaganymi licencjami:

- Zakup 8 paczek (zestawów) po 2 licencje do obłożenia wszystkich 16 rdzeni obu procesorów fizycznego urządzenia.
- Zakupiona licencja zawiera usługę wsparcia typu Software Assurance lub równoważną, umożliwiającą upgrade wspomnianego powyżej oprogramowania w ciągu wskazanego przez producenta okresu do najnowszej wersji.

#### **C. zakup licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego dla 55 użytkowników, którzy korzystać będą z rozwiązania projektowego:**

- Zamawiający założył korzystanie z serwerowego systemu operacyjnego typu Windows Server lub równoważnego
- Zamawiający założył 55 użytkowników, którzy korzystać będą z rozwiązania projektowego. Każdy z tych użytkowników musi otrzymać także licencję dostępową do serwerowego systemu operacyjnego, aby móc korzystać z rozwiązania projektowego
- Założony zakup - 55 licencji dostępowych dla użytkowników
- Wnioskodawca zakłada, że zakupione licencje zawierają usługę typu Software Assurance lub równoważną, umożliwiającą upgrade wspomnianego powyżej oprogramowania w ciągu wskazanego przez producenta okresu do najnowszej wersji.



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608877, fax 34 3709469  
IDS 241769047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Mysliwiec  
Prezes Zarządu

**D. zakup oprogramowania bazodanowego wspierającego pracę serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji):**

- Zamawiający założył zakup oprogramowania bazodanowego typu SQL Server lub równoważnego.
- założona opcja licencjonowania dotyczy licencjonowania na rdzeń.
- Rozwiązanie systemowe w ramach serwera stanowią 2 maszyny wirtualne pracujące w środowisku wirtualnym. Licencjonowanie maszyn wirtualnych w modelu na rdzeń wymaga zakupu licencji na każdy wirtualny rdzeń przydzielony do danej maszyny wirtualnej, przy czym na każdą maszynę wirtualną muszą przypadać co najmniej 4 takie licencje. Wszystkie wirtualne rdzenie wykorzystywane przez wirtualne środowisko, w których uruchomiono instancję oprogramowania bazodanowego, muszą być licencjonowane.
- Rozwiązanie projektowe Wnioskodawcy wykorzystuje 2 maszyny wirtualne pracujące w środowisku wirtualnym, z czego na jednej z maszyn zaplanowano postawienie oprogramowania bazodanowego, w związku z czym Wnioskodawca zobligowany jest do zakupu 2 zestawów licencji (po 2 licencje) dla powyższego oprogramowania (4 licencje łącznie).
- Wnioskodawca zakłada, że zakupione licencje zawierają usługę typu Software Assurance lub równoważną, umożliwiającą upgrade wspomnianego powyżej oprogramowania w ciągu wskazanego przez producenta okresu do najnowszej wersji.

**E. zakup oprogramowania do wirtualizacji serwera:**

- zakup niezbędnego oprogramowania do wirtualizacji fizycznego serwera, co jest niezbędne dla wdrożenia rozwiązania projektowego, które bazuje na pracy 2 maszyn wirtualnych w środowisku wirtualnym.
- Zamawiający założył zakup 1 licencji na oprogramowanie do wirtualizacji serwera typu VMware vSphere Essential Plus lub równoważne.

**II. Złożona oferta musi zawierać:**

1. nazwę i dane teleadresowe oferenta
2. datę sporządzenia
3. cenę całkowitą **netto i brutto** wyrażoną w PLN:
  - a) za każdą z pozycji wydatków/elementów zamówienia wskazanych w pkt Ib. Pełny opis przedmiotu zamówienia, podpunkt A-E
4. termin ważności oferty min. do dnia **15.05.2018 r.**
5. termin wykonania każdej pozycji wydatków/elementów, wskazanych w pkt Ib. Pełny opis przedmiotu zamówienia, podpunkt A-E, wyrażony w dniach kalendarzowych
6. zasady płatności



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608377, fax 34 3709469  
IDS 241769047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Myśliwiec  
Prezes Zarządu



### **III. Sposób i miejsce złożenia oferty:**

Oferta musi:

1. zostać złożona na formularzu ofertowym, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego
2. zostać podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji oferenta, zgodnie z dokumentem rejestrowym oferenta, a w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo uprawniające do jej złożenia i podpisania
3. zawierać załączone podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji oferenta oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym, zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego

Oferta może zostać doręczona do Zamawiającego na każdy ze wskazanych poniżej sposobów (decyduje data doręczenia oferty do siedziby Zamawiającego lub na wskazany adres e-mail):

1. przesłana na adres korespondencyjny Zamawiającego wskazany w niniejszym zapytaniu
  2. dostarczona osobiście do Zamawiającego na adres wskazany w niniejszym zapytaniu
  3. przesłana w formie skanów na adres e-mail: **projekt\_3.3@astengroup.pl**
- Oferty złożone w inny sposób lub dostarczone w innej formie nie będą brane pod uwagę

### **IV. Termin składania ofert** upływa w dniu **16.04.2018 r.**

- Decyduje data dostarczenia do siedziby Zamawiającego lub na wskazane konto e-mail
- Oferty dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.

### **V. Kryteria oceny ofert:**

- punktowana jest odrębnie każda z pozycji wydatków/elementów zamówienia, wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z pkt Ib. Pełny opis przedmiotu zamówienia, podpunkt A-E niniejszego zapytania ofertowego
- dla każdej z w/w pozycji wydatków/elementów zamówienia możliwe jest uzyskanie maksymalnie 100 punktów, zgodnie z kryteriami oceny szczegółowo wskazanymi i opisanymi poniżej
- powyższy sposób oceny ofert wynika z faktu, iż Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, a tym samym dopuszcza możliwość wyboru innego Wykonawcy dla każdej z w/w pozycji wydatków/elementów zamówienia
- Pozycje wydatków/Elementy zamówienia oraz kryteria oceny ofert:

**A. zakup urządzenia (sprzętu komputerowego) niezbędnego dla skonfigurowania serwera - 1 kompletnego urządzenia komputerowego, zgodnie z założoną specyfikacją sprzętową**

**B. zakup serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji SO)**

**C. zakup licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego dla 55 użytkowników, którzy korzystają z rozwiązania projektowego**



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608877, fax 34 3709469  
IDŚ 241769047, NIP 573-281-47-33



Asteniusz Myśliwiec  
Prezes Zarządu

**D. zakup oprogramowania bazodanowego wspierającego pracę serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji)**

**E. zakup oprogramowania do wirtualizacji serwera**

- Dla każdej z w/w pozycji wydatków/elementów zamówienia zastosowane zostaną odrębnie poniżej wskazane kryteria oceny ofert (maksymalnie można uzyskać 100 pkt):

**1. cena netto w PLN - cena wyrażona w PLN netto za wykonanie wskazanego przedmiotu zamówienia (Cena): 85%**

Sposób liczenia punktacji:

C min

$C_p = \frac{\text{Cena oferty}}{C_{\min}} \times 100 \times 85\%$

C o

C p - liczba punktów w kryterium "Cena"

C min - najniższa cena spośród złożonych ofert

C o - cena oferty badanej

**2. Termin wykonania zamówienia (w dniach kalendarzowych) - czas wykonania wskazanego przedmiotu zamówienia, liczony w dniach kalendarzowych - krótszy termin wykonania zamówienia oznacza wyższą liczbę punktów (Termin wykonania zamówienia): 15%**

Sposób liczenia punktacji wg poniższego wzoru:

T min

$T_{wz} = \frac{\text{Termin wykonania oferty}}{T_{\min}} \times 100 \times 15\%$

T o

T wz - liczba punktów w kryterium "Termin wykonania zamówienia"

T min - najkrótszy termin wykonania zamówienia wskazany w złożonych ofertach

T o - Termin wykonania zamówienia oferty badanej

**VI. Termin realizacji umowy:**

**A. zakup urządzenia (sprzętu komputerowego) niezbędnego dla skonfigurowania serwera - 1 kompletnego urządzenia komputerowego, zgodnie z założoną specyfikacją sprzętową - do dnia 31 maja 2018 r.**

**B. zakup serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji SO) - do dnia 31 maja 2018 r.**

**C. zakup licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego dla 65 użytkowników, którzy korzystać będą z rozwiązania projektowego - do dnia 31 maja 2018 r.**



D. zakup oprogramowania bazodanowego wspierającego pracę serwerowego systemu operacyjnego (zakup wymaganych licencji) - **do dnia 31 maja 2018 r.**

E. zakup oprogramowania do wirtualizacji serwera - **do dnia 31 maja 2018 r.**

#### **VII. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym:**

Zamówienie nie może być udzielane podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### **VIII. Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

- Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, odrębnie na każdą z pozycji wydatków/elementów zamówienia wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z pkt Ib. Pełny opis przedmiotu zamówienia, podpunkt A-E niniejszego zapytania ofertowego
- Zamawiający w w/w zakresie dopuszcza możliwość wyboru różnych wykonawców dla każdej z pozycji wydatków/elementów zamówienia, zgodnie ze wskazanymi kryteriami oceny ofert.



W imieniu Zamawiającego,  
**Asteniusz Mysiwiak**  
Prezes Zarządu

podpis i pieczęć firmowa



Asten Group Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 77/81  
tel. 34 3608877, fax 34 3709469  
IDS 241769047, NIP 573-281-47-33

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym