

Ksawerów, dn. 17.08.2016 r.

**Zamawiający:**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
MEDiKSA  
Ul. Jana Pawła II 27  
95-054 Ksawerów  
NIP 731-18-20-105

**L.dz. 753 / 2016**

## **Zapytanie ofertowe**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MEDiKSA zwraca się z prośbą o złożenie oferty na zadanie pn.: „**Dostawa do MEDiKSA jednego serwera z oprogramowaniem i ups oraz czterech stacji roboczych z oprogramowaniem, ups i drukarkami**”

### **ZAMAWIAJĄCY**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MEDiKSA

Ul. Jana Pawła II 27, 95-054 Ksawerów

[iso.mediksa@poczta.onet.pl](mailto:iso.mediksa@poczta.onet.pl)

tel. 42 212 81 37

NIP 731-18-20-105

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

#### **1) Serwera o parametrach technicznych:**

##### **a) Procesor**

6 core, 2.4 GHz, 15MB, 85W

Ilość procesorów: 2

##### **b) Pamięć operacyjna RAM**

16 GB (1 x 16 GB) pamięci RDIMM

Gniazda pamięci

4 gniazd DIMM; Minimalnie

Typ pamięci: DDR4 SmartMemory

##### **c) Pamięć masowa**

Dyski twarde w zestawie

4 dyski LFF SATA 2 TB, dyski połączone w macierz z możliwością hot plug

## d) Napęd optyczny

Wbudowany napęd optyczny DVD+/-RW DL

## e) Karty kontrolera

Karta sieciowa Ethernet 1 Gb  
Kontroler pamięci masowej

## f) Monitor

Przekątna ekranu: 24 cale  
Proporcje ekranu: 16:9  
Rodzaj matrycy: TN  
Czas reakcji: 1ms  
Kontrast dynamiczny: 12000000:1  
Rozdzielczość : 1920x1080

## g) Osprzęt zewnętrzny

Klawiatura  
Mysz optyczna

## h) Oprogramowanie

Microsoft Windows Server 2012

## i) Gwarancja

36 miesięcy  
pomoc telefoniczna serwisanta w okresie gwarancyjnym  
naprawa sprzętu w miejscu u klienta lub naprawa „door to door”  
w terminie trzech dni roboczych  
serwis pogwarancyjny

## 2) UPS serwer o parametrach technicznych:

Charakterystyka	
Moc [W]	• 980
Moc pozorna [VA]	• 1500
Napięcie wejściowe [V]	• 230
Napięcie wyjściowe [V]	• 230
Kształt napięcia wyjściowego	• Pełna sinusoida
Czas podtrzymania	• 7 min - obciążenie 100%
Czas przełączania	• 2 ms
Średni czas ładowania	• 3 h
Techniczne	
Architektura	• Line-interactive
Obudowa	• Tower
Chłodzenie	• Nie
Zabezpieczenia	• Przeciążeniowe

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeciwzakłóceniove RFI/EMI</li> <li>• Przepięciowe</li> </ul>
Zimny start	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tak</li> </ul>
Złącza	
Liczba gniazd IEC 320 C13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8</li> </ul>
Gniazda zabezpieczające linie danych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brak</li> </ul>
Złącza komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x RS232</li> <li>• 1x USB</li> <li>• SmartSlot</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 miesięcy</li> <li>• naprawa sprzętu w miejscu u klienta lub naprawa „door to door” w terminie trzech dni roboczych</li> <li>• pomoc telefoniczna serwisanta</li> <li>• serwis pogwarancyjny</li> </ul>

### 3) cztery stacje robocze o parametrach technicznych każda:

#### a) Procesor

6 core, 3,5 GHz, 95W  
Ilość procesorów: 1

#### b) Karta graficzna

Ilość zainstalowanych kart graficznych 1 szt.  
Pamięć kart graficznej 2048 MB

#### c) Dysk

Typ dysku HDD  
Liczba zainstalowanych dysków 1 szt.  
Pojemność dysku HDD 2 TB  
Prędkość obrotowa 7200 obr/min

#### d) Pamięć operacyjna RAM

Pamięć RAM 16 GB  
Typ pamięci RAM DDR3

#### e) Karta dźwiękowa

Typ Zintegrowana

#### f) Napęd optyczny

Wbudowany napęd optyczny DVD+/-RW DL

## g) Złącza i interfejsy

Komunikacja przewodowa [LAN] 10, 100, 1000 Mb/s

## h) Monitor

Przekątna ekranu: 24 cale  
Proporcje ekranu: 16:10  
Rodzaj matrycy: IPS, LED  
Rozdzielczość: 1900x1200

## i) Osprzęt zewnętrzny

Klawiatura  
Mysz optyczna

Możliwość podłączenia do stacji roboczej sprzętu medycznego kablem sieciowym 100 Mbps w celu przesyłania danych (obrazy, raporty) wg standardu elektronicznej wymiany informacji HL7, DICOM

## j) Oprogramowanie

Microsoft Windows 7 Professional  
Microsoft Office 2013 dla Użytk. Domowych i Małych firm BOX Lic. dożywotnia

## k) Gwarancja

36 miesięcy  
pomoc telefoniczna serwisanta w okresie gwarancyjnym  
naprawa sprzętu w miejscu u klienta lub naprawa „door to door”  
w terminie trzech dni roboczych  
serwis pogwarancyjny

### 4) cztery UPS do stacji roboczych o parametrach technicznych:

Charakterystyka	
Moc [W]	780
Moc pozorna [VA]	• 1200
Napięcie wejściowe [V]	• 230
Napięcie wyjściowe [V]	• 230
Czas podtrzymania	• 7 min - obciążenie 50% • 4 min - obciążenie 80%
Czas przełączania	• 3 ms
Średni czas ładowania	• 5 h
Techniczne	
Chłodzenie	• Nie
Zabezpieczenia	• Przeciążeniowe • Przeciwzakłócenieniowe RFI/EMI • Przepięciowe
Złącza	

Liczba gniazd IEC 320 C13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4</li> </ul>
Gniazda zabezpieczające linie danych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brak</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 miesięcy</li> <li>• naprawa sprzętu w miejscu u klienta lub naprawa „door to door” w terminie trzech dni roboczych</li> <li>• pomoc telefoniczna serwisanta</li> <li>• serwis pogwarancyjny</li> </ul>

**5) cztery drukarki do stacji roboczych o parametrach technicznych:**

Technologia druku	Laserowa, monochromatyczna
Maksymalny format nośnika	A4
Podajnik papieru	250 arkuszy
Odbiornik papieru	150 arkuszy
Szybkość druku w mono	25 str./min
Maksymalna rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi
Miesięczne obciążenie	8000 str./miesiąc
Interfejsy	LAN (Ethernet), USB
Gwarancja	36 miesięcy w okresie gwarancyjnym pomoc telefoniczna serwisanta i naprawa sprzętu w miejscu u klienta lub naprawa „door to door” w terminie trzech dni roboczych serwis pogwarancyjny

Opisany powyżej sprzęt posiadać ma certyfikat CE

Zamawiający ~~depuszcza~~/niedopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający ~~depuszcza~~/niedopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 23 września 2016 r.

## **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętą firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

## **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:
  - poczty, poczty elektronicznej, kuriera lub osobiście na adres: SP ZOZ MEDiKSA, ul. Jana Pawła II 27, 95-054 Ksawerów, do dnia **02.09.2016 r.**
2. Ocena ofert zostanie dokonana w terminie do dnia **09.09.2016 r.**
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podziału zamówienia.

## **KRYTERIA OCENY OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:           cena 100 %,

## **DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji udziela Małgorzata Beling, Marcin Kraszewski pod numerem telefonu 42 212-81-37 oraz adresem email: [iso.mediksa@poczta.onet.pl](mailto:iso.mediksa@poczta.onet.pl)

## **ZAŁĄCZNIKI**

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.
- Załącznik nr 2 – Wzór umowy.