Załącznik nr 2

…………………………..

*(pieczęć Zamawiającego)*

IMP.272.1.8.2016 Stalowa Wola, data 04.04.2016 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Zamawiający – Powiat Stalowowolski, zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2015 r. poz. 2164 z późn. zm), zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro dla zadania pn. :

**„Dostawa i montaż dysków do macierzy dyskowej oraz pamięci serwera, dostawa licencji oprogramowania, zestawów komputerowych i drukarek na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15”.**

1.Opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie obejmuje: rozbudowę serwera i macierzy dyskowej, zakup licencji oprogramowania oraz zakup komputerów i drukarek na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15.

Zamówienie będzie realizowane w częściach.

***1.1.Część I – Rozbudowa serwera i macierzy dyskowej:***

**a) Rozbudowa pamięci operacyjnej serwera IBM x3550 M5**

Posiadany sprzęt:

Serwer IBM x3550 M5 PN 81Y4391, obsadzony 1 procesor, obecna pamięć: 4x8GB, PN47J0222, IBM OPT: 00FE675.

**Zamawiany sprzęt:**

dwa moduły pamięci po 8GB, IBM PN47J0222

Dostawca wykona montaż i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego.

b) **Rozbudowa macierzy dyskowej IBM Storvize v3700**

Posiadany sprzęt:

Macierz IBM Storvize v3700 PN 2072L2C wyposażona w 12 zatok na dyski 3,5”. Wolnych jest 6 zatok

**Zamawiany sprzęt:**

Dostawa i montaż w macierzy następujących dysków:

6 szt. dysków SAS 10k 1,2 TB, 3,5” lub 2,5” z mocowaniem do ramki 3,5”

Oferowany dysk musi znajdować się na liście zgodności:

http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=ssg1S1004229

lub

http://www.lenovo.com/us/en/cog/storagesystems/storwizev3700hdd.shtml

Dostawca wykona montaż i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego.

**c) Zakup taśm do wykonywania kopii zapasowych**

**Zamawiany sprzęt:**

5 szt. – taśma LTO-5 Ultrium

***1.2.Część II – Zakup licencji oprogramowania***

**a) Zakup licencji Microsoft**

Obecnie Starostwo Powiatowe posiada aktywną umowę a w jej ramach 1 licencję Windows Server 2012R2 + 25 CAL/Device.

**Zamawiane oprogramowanie:**

jedna licencja Windows Server: WinSvrStd 2012R2 OLP NL Gov 2Proc

dwie licencje Office 2016 Standard: OfficeStd 2016 OLP NL Gov

**b) Licencja oprogramowania – kopie zapasowe maszyn wirtualnych**

Zamawiane oprogramowanie:

jedna licencja Veeam Backup & Replication Standard for VMware/1CPU

***1.3.Część III – Zakup komputerów i drukarek***

Dane techniczne – wymagania minimalne:

a) **Drukarka - 1 szt** o specyfikacji jak poniżej:

technologia druku laserowa monochromatyczna

maks. rozmiar nośnika A4

rozdzielczość druku w czerni 1200 x 1200 dpi

maks. szybkość druku mono 33 str./min.

gramatura papieru 60 - 163 g/m²

praca w sieci [serwer druku] tak

typ skanera kolorowy z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF

rozdzielczość skanera 1200 x 1200 dpi

obszar skanowania 216 x 381 mm

szybkość kopiarki w czerni 33 str./min.

rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi

pojemność pamięci faksu 300 str.

rozdzielczość faksu 300 x 300 dpi

interfejs

Ethernet 10/100/1000 Mbps

USB 2.0

Wi-Fi

zainstalowane opcje automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

Obsługiwane systemy Windows 10, Windows 8, Windows7 (32 i 64-bitowy), Vista (32 i 64-bitowy),

b) **Drukarka – 5 szt** o specyfikacji jak poniżej:

Technologia druku laserowa (mono)

Format druku A4

Normatywny miesięczny cykl pracy do 5000 str/mies

Podajnik papieru 150 arkuszy

Podajnik opcjonalny brak danych

Podajnik uniwersalny brak danych

Taca odbiorcza 100 arkuszy

Pamięć 8 MB

Rozdzielczość w czerni 600 x 600 dpi

Szybkość druku A4 w czerni 18 str/min

Obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, C5

Wejścia/wyjścia

Złącze USB 2.0

Złącze LPT nie

Złącze Ethernet nie

Inne złącza WiFi

Obsługiwane systemy Windows 10, Windows 8, Windows7 (32 i 64-bitowy), Vista (32 i 64-bitowy),**c) Zestaw komputerowy – 1 kpl** o specyfikacji jak poniżej

Dane techniczne – wymagania minimalne:

Jednostka centralna – stacjonarna

pamięć RAM: min. 8 GB

Dysk sztywny: min. 500GB SATA II

napęd optyczny DVD RW

karta graficzna: dowolna, gniazdo D-SUB oraz DVI

karta sieciowa: 1 Gbit zintegrowana

gniazda USB: min 2 USB 2.0 i min. 2 USB 3.0, co najmniej jedno w przedniej części obudowy

mysz USB optyczna

Klawiatura USB

jednostka musi posiadać certyfikat CE

Kolor elementów zestawu: czarny lub popielaty, dopuszczalne akcenty w kolorze srebrnym

System operacyjny Microsoft Windows 10 Professional OEM

Wydajność: w teście PCmark 8 Creative Conventional 3.0 wynik nie mniejszy niż 2300 pkt oraz w teście PCmark 8 Work Conventional 3.0 nie mniej niż 3200 pkt oraz procesor w rankingu PassMark o wyniku większym niż 5900.

Test będzie przeprowadzony u zamawiającego przy użyciu bezpłatnej wersji programu PCmark 8. Na dostarczonej jednostce ma być zainstalowany system Windows 10 Professional oraz sterowniki wszystkich urządzeń. **Nie spełnienie wymagań w czasie testu będzie podstawą do żądania dostarczenia bardziej wydajnego sprzętu bez zmiany ceny.**

Monitor

Typ matrycy: TN

Podświetlenie matrycy: LED

Format obrazu: 16:9

Przekątna ekranu: 21,5 cale

Nominalna rozdzielczość: 1920 x 1080

Jasność min: 250 cd/m2

Kontrast dynamiczny min: 12000000 :1

Czas reakcji matrycy: 2 ms

Kąt widzenia w pionie: min. 160 Stopni

Kąt widzenia w poziomie: min. 170 Stopni

Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln

Gniazdo D-Sub: 1 szt.

Gniazdo DVI-D: 1 szt.

Gniazdo HDMI: 1 szt.

Tuner TV: Nie

Czytnik kart: Nie

Głośniki: Tak, moc co najmniej 1W (RMS) x2, stereo

Mikrofon: Nie

Zgodność z normami: CE, TCO 5.0

Kolor obudowy: Czarny

dołączone kable video i audio do podłączenia do dostarczonej jednostki

d) **Zestaw komputerowy 1 kpl** o specyfikacji jak poniżej

Dane techniczne – wymagania minimalne:

Jednostka centralna – stacjonarna

pamięć RAM: min. 8 GB

Dysk sztywny: 1 TB SATA II

napęd optyczny DVD RW

karta graficzna: nie zintegrowana, gniazdo D-SUB oraz DVI, obsługuje DirectX12, łącze PCI Express

karta sieciowa: 1 Gbit zintegrowana

gniazda USB: min 2 USB 2.0 i min. 2 USB 3.0, co najmniej jedno w przedniej części obudowy

mysz USB optyczna

Klawiatura USB

jednostka musi posiadać certyfikat CE

Kolor elementów zestawu: czarny lub popielaty, dopuszczalne akcenty w kolorze srebrnym

System operacyjny Microsoft Windows 10 Professional OEM

Wydajność: w teście PCmark 8 Creative Conventional 3.0 wynik nie mniejszy niż 3000 pkt oraz w teście PCmark 8 Work Conventional 3.0 nie mniej niż 3200 pkt oraz procesor w rankingu PassMark o wyniku większym niż 5900.

Test będzie przeprowadzony u zamawiającego przy użyciu bezpłatnej wersji programu PCmark 8. Na dostarczonej jednostce ma być zainstalowany system Windows 10 Professional oraz sterowniki wszystkich urządzeń. **Nie spełnienie wymagań w czasie testu będzie podstawą do żądania dostarczenia bardziej wydajnego sprzętu bez zmiany ceny**.

Monitor

Typ matrycy: IPS lub PLS lub VA lub AMVA+

Podświetlenie matrycy: LED

Format obrazu: 16:9

Przekątna ekranu: 23,8 do 24 cale

Nominalna rozdzielczość: 1920 x 1080

Jasność min: 250 cd/m2

Kontrast min: dynamiczny 8000000:1, statyczny 1000:1

Czas reakcji matrycy: max 6 ms

Kąt widzenia w pionie: min. 178 Stopni

Kąt widzenia w poziomie: min. 178 Stopni

Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln

odwzorowanie przestrzeni barw: 84% (CIE1976). 72% (CIE 1931)

Gniazdo D-Sub: 1 szt.

Gniazdo HDMI: 1 szt

Tuner TV: Nie

Zgodność z normami: CE, TCO 5.0

Kolor obudowy: Czarny

dołączone kable video do podłączenia do dostarczonej jednostki

**1.4.Inne wymagania**

Wszystkie urządzenia oraz materiały użyte do realizacji zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą ich zamontowania, oryginalne i sprawne technicznie; powinny pochodzić z europejskiego kanału sprzedaży danego producenta.

**1.5.Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie lub trzy części zamówienia.**

**1.6. Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres:**

1.6.1. Część I- gwarancja nie krótsza niż do 5 grudnia 2017 roku.

1.6.2. Część II – nie dotyczy

1.6.3. Część III

- drukarki i monitory – 24 miesiące

- jednostki centralne – 36 miesięcy Next Buisness Day

**2. Termin realizacji zamówienia:**

Zamawiający wymaga aby zamówienie było zrealizowane:

2.1 Część I w terminie do 5 tygodni licząc od daty zawarcia umowy

2.2. Część II w terminie do 3 tygodni licząc od dnia zawarcia umowy

2.3. Część III w terminie do 3 tygodni licząc od dnia zawarcia umowy

**3. Kryteria oceny ofert**: Cena 100%.

**4. Termin i miejsce złożenia oferty:** Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **13.04.2016 r.** do godz. 1100 w Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola, ul. Podleśna 15, pokój nr 108 (sekretariat).

**5. Termin i miejsce otwarcia ofert.**

Oferty zostaną otwarte w dniu 13.04.2016r. o godz. 1115 w Starostwie Powiatowym   
w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola ul. Podleśna 15, w pokoju nr 106.

**6. Sposób przygotowania oferty:**

6.1. Zaleca się złożyć ofertę na załączonych wzorach:

Formularzu oferty – Załącznik nr 1

Wykaz dostarczanego sprzętu wraz z formularzem cenowym - Załącznik nr 5

6.2.Do oferty należy dołączyć:

6.2.1.Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.2.2.Pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestracyjnych - (*jeśli dotyczy)*

6.3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, w języku polskim, w zamkniętej kopercie z dopiskiem – zapytanie ofertowe na zadanie pn. „Rozbudowa serwera i macierzy dyskowej, zakup licencji oprogramowania oraz zakup komputerów i drukarek na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15”.

6.3. Zaoferowana cena brutto winna zawierać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia,

6.4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.

**7. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest:**

- Krzysztof Zdun tel. 15 643-36-01, kom. 518 493 048

- Łukasz Miklus tel. 15 643-36-01, kom. 791 001 172

8.Na wykonanie zadania zostanie zawarta umowa zgodnie z załączonym Projektem umowy – Załącznik nr 4.

Załączniki:

Formularz oferty - Załącznik nr 3

Wzór umowy - Załącznik nr 4

Zestawienie urządzeń i materiałów wraz z formularzem cenowym– Załącznik nr 5

…………………………………

(Zamawiający)