

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I i części II

Część I Oprogramowanie:

1. Microsoft Office 2010 Government OPEN 1 License No Level lub podobny spełniający następujące wymagania:

- 1) w skład pakietu biurowego wchodzi: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji oraz klient pocztowy,
- 2) umożliwia zapis i odczyt plików w formatach doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx ,
- 3) zapewniać 100% kompatybilność z ww. formatami plików.
- 4) musi zapewniać możliwość aktualizacji elementów lub funkcjonalności pakietu bez nadzoru administratora systemu lecz w sposób przez niego zaplanowany.

2. Windows 7 professional upgr olp gov lub podobny spełniają cy następujące wymagania:

system musi pozwalać na uruchamianie programów : Geo Mapa produkcji Geosystem Sp .z o.o., Kancelaria BIP produkcji ZETO Koszalin, Winrar, Eset NOD 32 Business Edition Client, Nero oraz wykorzystanie wszystkich funkcji programów tak jak w natywnym środowisku na które zostały napisane.

3. Windows 2008 Server R2 standard lub podobny spełniający następujące wymagania:

pełna obsługa technologii Active Directrory, z możliwością zarządzania stacjami roboczymi opartymi na Microsoft Windows w wersji Professional z możliwością zdalnej instalacji oprogramowania na stacjach z systemem Windows w wersji professional bez konieczności doinstalowania na stacjach roboczych oprogramowania nie będącego składnikiem systemu operacyjnego

4. Licencje na dostęp stacji roboczych do serwera

Część II Komputery oraz drukarki

1. Komputery

Komputery Dell Vostro 460 (11 szt.) lub równoważne o co najmniej następujących parametrach:

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1) typ zainstalowanego procesora | Intel Core i3 |
| 2) kod procesora | i3-2120 |
| 3) częstotliwość procesora | 3,3 GHz |
| 4) pojemność pamięci cache [L2] | 3 MB |

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 5) ilość zainstalowanych dysków | 1 szt. |
| 6) maksymalna ilość dysków | 2 szt. |
| 7) pojemność zainstalowanego dysku | 500 GB |
| 8) typ zainstalowanego dysku | SATA II |
| 9) pojemność zainstalowanej pamięci | 3 GB |
| 10) rodzaj zainstalowanej pamięci | DDR3 |
| 11) częstotliwość szyny pamięci | 1333 MHz |
| 12) ilość banków pamięci | 4 szt. |
| 13) typ zainstalowanego chipsetu | H67 |
| 14) typ zintegrowanej karty graficznej | Intel Graphics Media Accelerator HD |
| 15) zintegrowana karta dźwiękowa | Tak |
| 16) zintegrowana karta sieciowa | Tak |
| 17) typ zintegrowanej karty sieciowej | 10/100/1000 Mbit/s |
| 18) bezprzewodowa karta sieciowa | Nie |
| 19) bluetooth | Nie |
| 20) ilość slotów PCI-E 1x | 3 szt. |
| 21) ilość wolnych slotów PCI-E 1x | 3 szt. |
| 22) ilość slotów PCI-E 16x | 1 szt. |
| 23) ilość wolnych slotów PCI-E 16x | 1 szt. |
| 24) dodatkowe informacje n/t slotów PCI | |
| a) 1 x slot PCI-E 16x | |
| b) 3 x slot PCI-E 1x | |
| 25) interfejsy | |
| a) 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) | |
| b) 1 x HDMI | |
| c) 8 x USB 2.0 | |
| d) 1 x RJ-45 (LAN) | |
| e) 1 x eSATA | |

- f) 1 x wyjście słuchawkowe (na froncie obudowy)
- g) 1 x wejście na mikrofon (na froncie obudowy)
- h) 1 x wejście liniowe
- i) 1 x wyjście liniowe
- j) 1 x wejście na mikrofon

26) dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0

- a) 4 x USB 2.0 (tylny panel)
- b) 4 x USB 2.0 (przedni panel)

27) napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer

28) moc zasilacza (zasilaczy) 350 Wat

29) system operacyjny BRAK

30) dołączone wyposażenie

- a) klawiatura
- b) mysz
- c) czytnik kart pamięci

31) mysz i klawiatura oznaczone logiem producenta na etapie produkcji.

32) gwarancja producenta 3 lata, realizowana w miejscu instalacji sprzętu na drugi dzień roboczy po zgłoszeniu. W przypadku konieczności zabrania sprzętu do serwisu, dysk zostaje u zamawiającego.

2. Drukarki

1) drukarka A3 HP Color LaserJet CP5225dn lub równoważna o co najmniej następujących parametrach:

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1) maks. rozmiar nośnika | A3 |
| 2) rozdzielczość w pionie (mono) | 600 dpi |
| 3) rozdzielczość w poziomie (mono) | 600 dpi |
| 4) rozdzielczość w pionie (kolor) | 600 dpi |
| 5) rozdzielczość w poziomie (kolor) | 600 dpi |
| 6) szybkość druku (mono) | 20 str./min. |
| 7) szybkość druku (kolor) | 20 str./min. |

Nr sprawy: ZP. 271.02.2012

8) wydajność min.	75000 str./mies.
9) podajnik papieru na min	250 arkuszy
10) prędkość procesora min	540 MHz
11) zainstalowana pamięć min	192 MB
12) maksymalna wielkość pamięci	448 MB
13) karta sieciowa LAN	10/100

2) drukarka A4 sieciowa Brother HL 2250DN (4 szt.) lub równoważna o co najmniej następujących parametrach:

1) druk w kolorze	Nie
2) obsługiwane języki drukarek	HP PCL 6
3) maks. rozmiar nośnika	A4
4) rozdzielczość w pionie (mono)	2400 dpi
5) rozdzielczość w poziomie (mono)	600 dpi
6) szybkość druku (mono) min	25 str./min.
7) wydajność min.	10000 str./mies.
8) pojemność podajników papieru min	250 szt.
9) pojemność podajników papieru min	250 szt.
10) pojemność tac odbiorczych papieru	100 szt.
11) automatyczny dupleks	Tak
12) gramatura papieru	60-163 g/m ² lub większa
13) prędkość procesora	200 MHz
14) zainstalowana pamięć min.	32 MB
15) USB 2.0	1 szt.
16) karta sieciowa (LAN/GBLAN)	10/100

3) drukarka A4 Drukarka Brother HL 2130 (2 szt.) lub równoważna o co najmniej następujących parametrach::

a) druk w kolorze	Nie
b) maks. rozmiar nośnika	A4
c) rozdzielczość w pionie (mono)	2400 dpi

Nr sprawy: ZP. 271.02.2012

d) rozdzielczość w poziomie (mono)	600 dpi
e) maksymalna szybkość druku (mono)	20 str./min.
f) pojemność podajników papieru	250 szt.
g) zainstalowane podajniki papieru	Podajnik ręczny na 1 arkusz
h) maks. pojemność podajników papieru	251 szt.
i) pojemność tac odbiorczych papieru	101 szt.
j) automatyczny dupleks	Tak
k) gramatura papieru	60-105 g/m ²
l) prędkość procesora	200 MHz
m) zainstalowana pamięć	8 MB
n) USB 2.0	1 szt.
1. kabel PC	Dołączony