

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZOZ/DO/OM/ZP/38/14**

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

I. Przedmiotem zamówienia jest zakup zestawów komputerowych wraz z rozbudową serwera dla Zespołu Opieki Zdrowotnej w Busku-Zdroju, II edycja.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę:

- 1) zestaw komputerowy złożony z jednostki centralnej, monitora, klawiatury i myszy – do Magazynu Żywnościowego, Stacji Dializ, Oddziału Ginekologiczno-Położniczego, Działu Statystyki, Sekcji Transportu, Z-cy ds. Pielęgniarstwa, Z-cy ds. Lecznictwa – **sztuk 8**
- 2) drukarka laserowa - do Magazynu Żywnościowego, Poradni Hepatologicznej, Oddziału Ginekologiczno-Położniczego, Z-cy ds. Pielęgniarstwa – **sztuk 4**
- 3) laptop z oprogramowaniem – do Sekcji Informatyki, Działu Organizacyjno Prawnego – **sztuk 2**
- 4) projektor – do Działu Organizacyjno Prawnego – **sztuk 1**
- 5) dysk do serwera SAS 450 GB 3,5 cala – do Sekcji Informatyki – **sztuk 4**
- 6) pamięć RAM do serwera – do Sekcji Informatyki – **sztuk 3**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na zadania.

Zadanie nr 1

Zestaw komputerowy złożony z jednostki centralnej, monitora klawiatury i myszy, szt. 8

Parametry minimalne:

Płyta główna:	zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera dedykowana dla danego komputera
Procesor:	dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach o częstotliwości bazowej zegara 3.00GHz, pojemność pamięci Cache – 3MB
Pamięć RAM:	4GB DDR3, możliwość rozbudowania do 32GB, łącznie 4 gniazda pamięci
Dysk twardy:	500GB, 7200obr./min, SATA
Karta graficzna:	dopuszczalna zintegrowana
Karta dźwiękowa:	zintegrowana
Karta sieciowa:	zintegrowana 10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45
Napęd optyczny:	opcjonalnie
Zasilacz:	min. 270W
Wej/wyj. przód:	2 szt. USB 2.0 2 szt. USB 3.0 wejście mikrofonowe wyjście słuchawkowe
Wej/wyj. tył:	2szt. PS/2 1szt. D-sub (VGA) 1szt. port szeregowy RS-232 4szt. USB 2.0 2szt. USB 3.0
Porty wewn.	3szt. SATA III 2szt. PCI-e 16 1szt. PCI-e
System operacyjny:	Microsoft Windows 7 Home Edition PL (atut Professional PL), Microsoft Windows 8 – niedopuszczalny
Akcesoria:	klawiatura, mysz, kabel zasilający
Monitor:	matryca LED matowa, rozdzielczość 1920x1080, przekątna ekranu min. 20` ` , czas reakcji 5ms, wejścia: D-sub.
Gwarancja:	minimum 24 miesiące, świadczona przez autoryzowany serwis producenta w miejscu instalacji, czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. W razie konieczności wymiany uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.



Zespół Opieki Zdrowotnej
w Busku-Zdroju

ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ w Busku Zdroju
ul. Bohaterów Warszawy 67, 28 – 100 Busko Zdrój, woj. Świętokrzyskie
tel. centr. (041)-378-24-01, tel./fax (041) 378-24-01 wew. 244
REGON 000311467 NIP 655 – 16 – 62 – 705 Nr rej. PZOZ20
Strona internetowa: www.zoz.busko.com.pl
e-mail: zamowienia@zoz.busko.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZOZ/DO/OM/ZP/38/14**

Zadanie nr 2

Drukarka laserowa, szt. 4:

Druk:	laserowy, monochromatyczny
Format papieru:	maksymalny A4
Podajnik papieru:	min. 250 arkuszy
Szybkość druku:	25 str./min.
Miesięczne obciążenie:	min. 8000str./m-c
Druk dwustronny:	dupleks, wydruk dwustronny automatyczny
Interfejsy:	USB 2.0, LAN (Ethernet)
Akcesoria:	kabel zasilający, toner startowy
Maksymalna wysokość:	260mm

Parametry minimalne:

Zadanie nr 3

Laptop z oprogramowaniem, szt. 2

Procesor:	dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach o częstotliwości bazowej zegara od 1,6GHz do 2,GHz, pojemność pamięci Cache – 3MB
Pamięć RAM:	4GB DDR3, możliwość rozbudowania do 16GB, łącznie 2 gniazda pamięci
Dysk twardy:	500GB SATA min. 5400obr./min.
Napęd optyczny:	nagrywarka DVD+/-RW
Ekran:	matowy, LED, przekątna 15,6``, rozdzielczość min. 1366x768,
Karty sieciowe:	10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 b/g/n
Wej./wyj.:	D-sub (VGA) 2szt. USB 2.0 2szt. USB 3.0 1szt. wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe RJ-45
Bateria:	min. 2700mAh, Li-Ion
System operacyjny:	Microsoft Windows 7 Home Edition PL (atut Professional PL), Microsoft Windows 8 – niedopuszczalny
Inne:	możliwość zabezpieczenia linką.

Parametry minimalne:

Zadanie nr 4

Projektor, szt. 1:

Rozdzielczość:	Full HD, 1920x1080,
Proporcje:	16:9
Kontrast:	25000:1
Żywotność lampy:	4000godz.
Zoom:	manualny
Ostrość:	manualna
Wartość przysłony:	nie większa niż 3.17
Złącza:	stopka do podniesienia opuszczenia projektora wejście HDMI wejście D-sub (VGA)

Parametry minimalne:

Podzespoły do serwera DELL PowerEdge 2950 - Service Tag serwera: 7NL4X3J

Zadanie nr 5

Dysk twardy 600GB SAS 6GBps do serwera Dell PowerEdge 2950, szt. 4

Rodzaj dysku:	3,5 cala magnetyczny 15000 obr./min
Pojemność:	600GB
Interfejs:	Serial Attached SCSI
Gwarancja:	minimum 12 miesięcy



Zespół Opieki Zdrowotnej
w Busku-Zdroju

ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ w Busku Zdroju
ul. Bohaterów Warszawy 67, 28 – 100 Busko Zdrój, woj. Świętokrzyskie
tel. centr. (041)-378-24-01, tel./fax (041) 378-24-01 wew. 244
REGON 000311467 NIP 655 – 16 – 62 – 705 Nr rej. PZOZ20
Strona internetowa;www.zoz.busko.com.pl
e-mail: zamowienia@zoz.busko.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZOZ/DO/OM/ZP/38/14**

Zadanie nr 6

Moduł pamięci o pojemności 8GB (2x4GB) do serwera Dell PowerEdge 2950, DDR2-667 FBDIMM 2RX4 ECC (zestaw dwu sztuk), szt. 3

Pojemność:	8GB: 2x4GB DDR2 SDRAM
OEM Manufacturer:	DELL A2146192
Szybkość pamięci:	667MHz
Integralność danych:	ECC
Rodzaj obudowy:	FB-DIMM 240-pin
Zgodne sloty:	2x pamięć – FB-DIMM 240pin
Gwarancja:	minimum 12 miesięcy