

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.1 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.1

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Komputer AIO typu Lenovo AIO 23' S500Z i3-6100U 4GB 1TB SSHD Win 10 Pro /lub równoważny/	7					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

1. Typ komputera: All in One
2. Procesor 64 bitowy 2-rdzeniowy, 4- wątkowy, wykonany w technologii minimum 14nm, wyposażony w zintegrowany układ graficzny, obsługujący instrukcje, SSE 4.1, SSE 4.2, wspierający pamięć DDR3-1600 lub DDR4
3. Rozmiar ekranu 21-23", rozdzielczość 1920x1080 lub 1920x1200
4. Pamięć DDR3 1600MHz min. 4GB
5. Interface grafiki zintegrowany z procesorem.
6. Łączność: Interface sieciowy FastEthernet 10/100/1000 Mb full-duplex, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth
7. Dysk twardy min. 1TB SATA
8. Zewnętrzne porty we-wy: min 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1x VGA, HDMI/DP, czytnik kart pamięci, wyjście słuchawkowe/mikrofonowe
9. Wbudowane głośniki 2szt.
10. Dołączone oprogramowanie zawierające sterowniki
11. System operacyjny: Windows 10 Pro PL
12. Gwarancja: minimum 1 rok
13. Dołączone akcesoria: Zasilacz, klawiatura, mysz optyczna

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.2 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.2

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Terminale typu HP t520 Thin Client /lub równoważny/	18					
Oferowany produkt: producent / model / typ						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Współpraca z MS Windows 2008 R2 Terminal Serwer 2. Windows Embedded Compact 7. 3. Zainstalowany dwu rdzeniowy procesor o szybkości minimum 1.2GHz 4. Zewnętrzne porty we-wy: min 6 x USB z czego min 2 z przodu terminala, 2x DisplayPort, 1xVGA , 1 x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s, 5. Zintegrowana karta dźwiękowa 6. Zainstalowana pamięć minimum 4 GB RAM DDR3 7. Dołączona klawiatura i mysz optyczna USB 8. Do każdego modelu dołączony uchwyt do mocowania terminala do monitora (standard VESA 100x100) 9. Gwarancja minimum 3 lata 						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.3 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.3

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Pamięć serwerowa	3					
Oferowany produkt: producent / model / typ						
1. Pamięć do serwera Fujitsu RX100 S7, 8GB DDR3 UDIMM 1600MHz ECC szt. 3						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.4 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.4

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Licencje terminalowe	18					
Oferowany produkt: producent / model / typ						
1. Licencje terminalowe do MS Windows Serwera 2012R2 Standard 64bity						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.5 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.5

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
System operacyjny Windows Server 2012R2	1					
Oferowany produkt: producent / model / typ						
1. System operacyjny Windows Server 2012R2						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.6 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.6

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Monitory LCD	18					
Oferowany produkt: producent / model / typ						
1. Monitor LCD 21,5” kontrast statyczny: 1000:1, matryca IPS lub VA, jasność: 250cd, czas reakcji: 5ms, rozdzielczość 1920x1080, kąty widzenia minimum 178/178, złącza: D-SUB, DP(jeżeli monitor nie posiada wejścia DP – dostawca powinien dostarczyć przejściówkę), monitor musi mieć możliwość zamocowania uchwyty do terminala HP w standardzie VESA 100x100 bez konieczności odkręcenia nogi podstawki, gwarancja minimum 12 miesięcy						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.7 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.7

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Monitory przeglądowe do badań RTG i tomograficznych typu NEC EA244W /lub równoważny/	8					
Oferowany produkt: producent / model / typ						
<p>1. Wymagania określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011: Minimalna rozdzielczość: 1 megapiksel (np. 1366x786 lub wyższa) Minimalna, robocza przekątna ekranu: 45 cm (niecałe 18 cali lub więcej) Minimalna luminancja: 200 cd/m2 Kontrast: 250/1 Dodatkowo, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r. Po 19.06.2017 każdy monitor musi spełniać wymagania testu Specjalistycznego: jednorodność (mierzoną w środku i na rogach), luminancję, krzywą skali szarości Monitor powinien posiadać złącza: D-SUB, DP (jeżeli monitor nie posiada wejścia DP – dostawca powinien dostarczyć przejściówkę), monitor musi mieć możliwość zamocowania uchwytu do terminala w standardzie VESA 100x100 bez konieczności odkręcenia nogi podstawki, gwarancja minimum 12 miesięcy. Zamawiający wymaga od dostawcy oświadczenia potwierdzającego spełnienie wymagań testowych. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie na własny koszt po dostarczeniu monitorów w/w testów.</p>						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.8 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.8

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Kolektor danych typu Motorola MC55A0 /lub równoważny/	1					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

1. Aplikacja współpracująca z systemami InfoMedica ST i WP
 2. SQL Server 2005 Compact Edition 3.5 Mobile SP1 (oprogramowanie bezpłatne)
 3. Microsoft .NET Compact Framework 3.5 (oprogramowanie bezpłatne)
 4. Urządzenie musi obsługiwać rozdzielczość min 240x320.
 5. Urządzenie musi wspierać Windows Mobile 5, lub Windows Mobile 6.x
 6. Dodatkowa pamięć - karta SD min 1 GB,
 7. Dok komunikacyjny z ładowarką i portem USB
 8. Opcjonalnie infrastruktura umożliwiająca łączność radiową WiFi,
 9. Dodatkowa bateria
 10. Pamięć: min 256MB RAM/1GB FLASH
 11. Rodzaje ekranów: 3,5-calowy ekran dotykowy
 12. Komunikacja przewodowa: USB
 13. Komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth, WiFi
 14. Czytnik kodów kreskowych: 1D, laserowy lub 2D, imager
 15. Odczytywane kody kreskowe: wszystkie standardowe kody jednowymiarowe łącznie z GS1 DataBar oraz wszystkie standardowe kody dwuwymiarowe
 16. Rodzaje klawiatury: 13 klawiszy, NAV PIM lub 27 klawiszy, numeryczna lub 45 klawiszy. QWERTY Rodzaje baterii: standardowa (min 2400mAh) lub wzmocniona (min 3600mAh)
 17. Oprogramowanie: aplikacje zawarte w systemie Windows oraz aplikacja do odczytu kodów kreskowych
 18. Odporność na upadki: min 1,5m
 19. Norma Szczelności: IP64
 20. Temperatura otoczenia pracy: od -10 st. C do 50 st. C
 21. Wilgotność otoczenia pracy: od 5% do 95%
- Gwarancja: min 12 miesięcy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

**ZAŁĄCZNIK NR 1.9 DO SIWZ I
DO UMOWY**

CZĘŚĆ NR 1.9

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Licencja do modułu inwentaryzacji w systemie Infomedica	1					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**

ZAŁĄCZNIK NR 1.10 DO SIWZ I DO UMOWY

CZĘŚĆ NR 1.10

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
Upg systemu DameWare Remote Suport	2					
Oferowany produkt: producent / model / typ						