



# KOMENDA GŁÓWNA POLICJI

BIURO FINANSÓW  
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

ul. Domaniewska 36/38; 02-672 Warszawa; tel. 22 60 120 44; fax 22 60 118 57  
zamowieniakgp@policja.gov.pl

Warszawa, 07.2015 r.

L.dz. FZ. 444...../15

## Do uczestników postępowania ubiegających się o udzielenie zamówienia

dot. Zakup podzespołów i asortymentu informatyki – nr sprawy 98/BLiI/15/MT

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) uprzejmie udzielam następujących wyjaśnień:

### Pytanie nr 1

Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ wykaz asortymentu dla Części 1, tabela pkt. 49. Zamawiający opisał kartę graficzną Low Profile z wyjściem DVI, HDMI, VGA. Obecnie w sprzedaży nie ma kart graficznych spełniających wszystkie wymagania z wyjściem VGA. Czy Zamawiający dopuści kartę bez złącza VGA lub złącze VGA uzyskane poprzez przejściówkę np. z dodatkowego złącza HDMI?

### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dopuszcza kartę graficzną bez złącza VGA.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w poniższym zakresie:

### Zmiana SIWZ

#### Część nr 1

pkt.49 tabeli Załącznika nr 1 i 3 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

49	Karta graficzna Low Profile, 2048MB RAM PCI-E osiągająca 3000 punktów w teście PassMark G3D Video Card Benchmark, (wyjście DVI, HDMI ). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015
----	---

### Pytanie nr 2

Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ wykaz asortymentu dla Części nr 1, tabela pkt. 24. Czy w tym punkcie średnica wentylatora 12 mm nie powinno być 12 cm.

### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ poniższym zakresie:

### Zmiana SIWZ

#### Część nr 1

pkt. 24 tabeli Załącznika nr 1 i 3 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

24	Zasilacz ATX, (Aktywne PFC, wtyczka zasilania [pin] ATX 24pin, ATX 20pin, 6 x SATA, 2 x 6/8-pin PEG, 1 x 4/8 EPS 12V, moc: 600W, średnica wentylatora min. 120 mm) Zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe i przeciwprzeciążeniowe, Certyfikat 80 PLUS.
----	--

### Pytanie nr 3

Czy w formularzu ofertowym wskazanym w Załączniku nr 2 do SIWZ cena brutto oferty do Zadania nr 1 oraz Zadania nr 2 ma być sumą cen jednostkowych poszczególnych produktów (zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SIWZ), czy też powinna to być cena brutto wynikająca z iloczynu ilości produktów wskazanych w Załączniku nr 1 do SIWZ i cen jednostkowych poszczególnych produktów wskazanych w Załączniku nr 3 do SIWZ?

### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, iż cena oferty brutto to cena brutto wynikająca z iloczynu szacunkowych ilości produktów wskazanych w Załączniku nr 1 do SIWZ i cen jednostkowych poszczególnych produktów wskazanych w Załączniku nr 3 do SIWZ.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w poniższym zakresie:

### Zmiana SIWZ

1) W rozdziale XIII Zamawiający dodaje punkt o następującej treści:

*„2a. Cena oferty brutto to suma iloczynów szacunkowych ilości produktów wskazanych w Załączniku nr 1 do SIWZ i cen jednostkowych poszczególnych produktów wskazanych w Załączniku nr 3 do SIWZ. Podana cena nie stanowi wartości wynagrodzenia Wykonawcy, lecz służy do porównania ofert złożonych w niniejszym postępowaniu.”*

2) Załącznik nr 2 do SIWZ pkt. 4 dla części nr 1 i 2 „Uwagi” otrzymują brzmienie:

*Uwagi:*

*1) Cena oferty brutto to suma iloczynów szacunkowych ilości produktów wskazanych w Załączniku nr 1 do SIWZ i cen jednostkowych poszczególnych produktów wskazanych w Załączniku nr 3 do SIWZ. Podana cena nie stanowi wartości wynagrodzenia Wykonawcy, lecz służy do porównania ofert złożonych w niniejszym postępowaniu*

*2) Cenę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku*

3) Załącznik nr 3 do SIWZ ulega zmianie – treść w załączeniu do pisma

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany treści w poniższym zakresie:

## V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

### Miejsce i termin składania ofert:

**Komenda Główna Policji, Biuro Finansów**  
**ul. Domaniewska 36/38, 02-672 Warszawa**  
**Przetarg nr 98/BŁiI/15/MT**  
**Oferta na zakup podzespołów i asortymentu informatyki**  
**Nie otwierać przed 15.07.2015 r.**

3. Ofertę należy złożyć do dnia **15.07.2015 r. do godz. 10.30** w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 435, tel. 0-22-6013204, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku).
7. Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu **15.07.2015 r. o godz. 11.00.**

Pozostałe zapisy nie ulegają zmianie.

Powyższe odpowiedzi i zmiany są wiążące dla stron postępowania.

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
BIURA FINANSÓW  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI  
*Anna LUCHCIŃSKA*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNO – CENOWA**

**CZEŚĆ NR 1**

Lp.	Podzespoły komputerowe	Parametry techniczne oferowanego podzespołu wraz z podaniem pełnej nazwy typu i producenta	Cena jednostkowa brutto w zł	Szacunkowe ilość	Wartość brutto w zł <i>(kol 3x4)</i>
1	2	3	4	5	
1	Dysk twarde wewnętrzny 3,5", pojemność 500 GB, (Serial ATA III)			100	
2	Dysk twarde wewnętrzny 3,5", pojemność 1TB (Serial ATA III)			50	
3	Dysk twarde wewnętrzny 3,5", pojemność 2TB (Serial ATA III)			40	
4	Dysk twarde wewnętrzny 3,5", pojemność 3TB (Serial ATA III)			30	
5	Dysk twarde wewnętrzny 3,5", pojemność 4TB, NAS, (Serial ATA III)			12	
6	Dysk twarde wewnętrzny 3,5", pojemność 6TB, NAS, (Serial ATA III)			10	
7	Dysk twarde wewnętrzny 2,5", pojemność 500 GB (Serial ATA/300)			100	
8	Dysk twarde wewnętrzny 2,5", pojemność 1TB (Serial ATA/300)			80	
9	Dysk twarde wewnętrzny 2,5", hybrydowy, pojemność 1TB, 8 GB SSD (Serial ATA III)			30	
10	Dysk twarde wewnętrzny 2,5", SSD, pojemność 120 GB (Serial ATA III)			50	
11	Dysk twarde wewnętrzny 2,5", SSD, pojemność 250 GB (Serial ATA III)			30	
12	Dysk twarde wewnętrzny 2,5", SSD, pojemność 500 GB (Serial ATA III)			20	
13	Dysk SSD, pojemność 250 GB (interfejs PCI-e)			20	
14	Dysk twarde zewnętrzny 2,5", pojemność 500GB, USB 3.0			50	
15	Dysk twarde zewnętrzny 2,5", pojemność 1TB, USB 3.0			50	
16	Dysk twarde zewnętrzny 2,5", pojemność 2TB, USB 3.0			30	
17	Pamięć flash USB 3.0, pojemność 16 GB			120	
18	Pamięć flash USB 3.0, pojemność 32 GB			100	
19	Pamięć flash USB 3.0, pojemność 64 GB			100	
20	Pamięć flash USB 3.0, pojemność 128 GB			20	
21	Nagrywarka wewnętrzna Combo Blu-ray/DVD+/-RW			10	

22	Nagrywarka wewnętrzna DVD+/-RW			200	
23	Zasilacz ATX, (Aktywne PFC; 14 cm wentylator chłodzący; 1 x uniwersalne złącze 20/24 pin do zasilania płyt głównych; 4 x SATA; 2 x 4 molex; 1 x FDD; 1 x EPS 4/8; moc: 500W; Zabezpieczenie przeciwzwarciove, przeciwprzepięciowe i przeciwprzeciążeniowe, Certyfikat 80 PLUS).			180	
24	Zasilacz ATX, (Aktywne PFC, wtyczka zasilania [pin] ATX 24pin, ATX 20pin, 6 x SATA, 2 x 6/8-pin PEG, 1 x 4/8 EPS 12V, moc: 600W, średnica wentylatora min. 120 mm) Zabezpieczenie przeciwzwarciove, przeciwprzepięciowe i przeciwprzeciążeniowe, Certyfikat 80 PLUS.			50	
25	Procesor osiągający 5700 punktów w teście PassMark CPU Bench (wersja BOX). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			90	
26	Procesor osiągający 7700 punktów w teście PassMark CPU Bench (wersja BOX). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			35	
27	Procesor osiągający 9900 punktów w teście PassMark CPU Bench (wersja BOX). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			25	
28	Procesor osiągający 13500 punktów w teście PassMark CPU Bench (wersja BOX). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			10	
29	Obudowa komputerowa zgodna ze standardem ATX/mATX, bez zasilacza, posiadająca 2 kieszenie 5.25, 4 kieszeni wewnętrznych 3,5", 2 złącza USB 3.0 oraz audio na przednim lub górnym panelu obudowy, możliwość montażu zasilacza na spodzie obudowy. Obudowa musi być kompatybilna z schładzaczami CPU o wysokości do 160 mm oraz z kartami graficznymi o długości do maksimum 420mm.			50	
30	Obudowa komputerowa zgodna ze standardem ATX/mATX, bez zasilacza, posiadająca 4 kieszenie 5.25, 4 kieszeni wewnętrznych 3,5", 2 złącza USB 3.0 oraz audio na przednim lub górnym panelu obudowy, możliwość montażu zasilacza na spodzie obudowy. Obudowa musi być kompatybilna z schładzaczami CPU o wysokości do 155mm oraz z kartami graficznymi o długości do maksimum 310mm.			50	
31	Obudowa komputerowa zgodna ze standardem Mini-iTX, bez zasilacza, posiadająca 1 kieszenie 5.25 lub 5.25 (SLIM), 2 kieszeni wewnętrznych 3,5", 2 złącza USB 3.0 oraz audio na przednim lub górnym panelu obudowy. Obudowa musi być kompatybilna z schładzaczami CPU o wysokości do 100mm, z kartami graficznymi o długości do maksimum 300 mm. oraz zasilaczami PSU 180mm., musi posiadać 2 sloty kart rozszerzeń.			12	
32	Pamięć operacyjna DDR4 4x4GB 2666 MHz			15	
33	Pamięć operacyjna DDR2 2GB 800 MHz			20	
34	Pamięć operacyjna DDR3 4GB 1333 MHz			200	
35	Pamięć operacyjna DDR3 4GB 1600 MHz			100	
36	Pamięć operacyjna DDR3 2x 8GB 2666 MHz			20	
37	Pamięć operacyjna DDR3 2x 8GB 1600 MHz			50	

38	Pamięć operacyjna SO-DIMM 8GB DDR3 1600 MHz (kompatybilna ze sprzętem Lenovo)			50	
39	Pamięć operacyjna SO-DIMM 4GB DDR3 1333 MHz (kompatybilna ze sprzętem Lenovo)			100	
40	Pamięć operacyjna SO-DIMM 2GB DDR2 800 MHz			20	
41	Płyta główna ATX kompatybilna z procesorem wymienionym w pozycji 25,26,27 Posiadająca 4 gniazda na pamięci RAM, kontroler USB 2.0, USB 3.0, 4 kontrolery SATA III, zintegrowaną kartę sieciową gigabitową, PCI-E x 1, PCI-E x 16, porty zewnętrzne DVI, HDMI, VGA, PS/2, Audio.			70	
42	Płyta główna micro ATX kompatybilna z procesorem wymienionym w pozycji 25,26,27 Posiadająca 4 gniazda na pamięci RAM, kontroler USB 2.0, USB 3.0, 4 kontrolery SATA III, zintegrowaną kartę sieciową gigabitową, PCI-E x 1, PCI-E x 16, porty zewnętrzne: DVI, HDMI, VGA, PS/2, Audio.			50	
43	Płyta główna ATX kompatybilna z procesorem wymienionym w pozycji 25,26,27 Posiadająca 4 gniazda na pamięci RAM, kontroler USB 2.0, USB 3.0, 6 kontrolerów SATA III, zintegrowaną kartę sieciową gigabitową, 3 x PCI-E x 1, 4 x PCI-E x 16, porty zewnętrzne: PS/2, Audio.			25	
44	Płyta główna ATX kompatybilna z procesorem wymienionym w pozycji 28 Posiadająca 8 gniazda na pamięci RAM, kontroler USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1, 8 kontrolerów SATA III, zintegrowaną kartę sieciową gigabitową, 4 x PCI-E x 16, porty zewnętrzne: PS/2, Audio.			10	
45	Płyta główna mini-ITX kompatybilna z procesorem wymienionym w pozycji 25,26,27 Posiadająca 2 gniazda na pamięci RAM, kontroler USB 2.0, USB 3.0, 4 kontrolery SATA III, zintegrowaną kartę sieciową gigabitową, karta bezprzewodowa Wi-Fi 802.11 ac, 1 x PCI-E x 16, porty zewnętrzne: PS/2, Audio, DVI, HDMI.			10	
46	Karta graficzna 4096 MB RAM PCI-E osiągająca 9600 punktów w teście PassMark G3D Video Card Benchmark, (wyjście HDMI, Display Port, 2x wyjście DVI). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			12	
47	Karta graficzna 2048MB RAM PCI-E osiągająca 6000 punktów w teście PassMark G3D Video Card Benchmark, (wyjście Display Port, 2x DVI, HDMI). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			18	
48	Karta graficzna 2048MB RAM PCI-E osiągająca 3600 punktów w teście PassMark G3D Video Card Benchmark, (wyjście 2 x DVI). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			38	

49	Karta graficzna Low Profile, 2048MB RAM PCI-E osiągająca 3000 punktów w teście PassMark G3D Video Card Benchmark, (wyjście DVI, HDMI). Wynik testu na dzień nie wcześniej niż 02.03.2015			10	
<b>RAZEM</b>					

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

**Uwaga:**  
Ceny należy podać do dwóch miejsc po przecinku

## SPECYFIKACJA TECHNICZNO – CENOWA

CZEŚĆ NR 2

Lp.	Asortyment informatyki	Parametry techniczne oferowanego asortymentu wraz z podaniem pełnej nazwy typu i producenta	Cena jednostkowa brutto w zł	Szacunkowe ilość	Wartość brutto w zł <i>(kol 3x4)</i>
	1	2	3	4	5
1	Listwa antyprzebieciowa, długość przewodu 3m, 5 gniazd sieciowych, zabezpieczenie przeciwprzebieciowe i przeciwzakłóceniove.			200	
2	Listwa antyprzebieciowa, długość przewodu 5m, 5 gniazd sieciowych, zabezpieczenie przeciwprzebieciowe i przeciwzakłóceniove.			200	
3	Klawiatura przewodowa, złącze PS2, układ klawiatury QWERTY.			50	
4	Klawiatura przewodowa, złącze USB, układ klawiatury QWERTY posiadająca unikalny dla każdej sztuki numer seryjny			200	
5	Klawiatura typu All-in-One, zasięg do 10 m., komunikacja bezprzewodowa, podstawowe funkcje klawiatury z funkcją USB HID, wodoodporna - wytrzyma przypadkowe zalanie, układ klawiatury QWERTY, maksymalne wymiary 370 x 140 mm, zintegrowany wielodotkowy trackpad (zamiast myszki).			20	
6	Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa multimedialna, układ klawiatury QWERTY, szyfrowanie AES, mysz bezprzewodowa laserowa.			30	
7	Mysz przewodowa, złącze PS/2, 3 przyciskowa z rolką			50	
8	Mysz przewodowa, złącze USB, 3 przyciskowa z rolką posiadająca unikalny dla każdej sztuki numer seryjny			200	
9	Mysz laserowa bezprzewodowa 6 przyciskowa. Komunikacja z komputerem radiowa. Zasięg 10 metrów.			25	
10	Mysz optyczna bezprzewodowa 11 przyciskowa. Komunikacja z komputerem radiowa. Rozdzielczość 2500 DPI. Zasięg 3 metrów.			10	
11	Mysz bezprzewodowa 3 przyciskowa z rolką. Komunikacja z komputerem radiowa. Zasięg 9 metrów. Rozdzielczość 1000 DPI.			50	
12	Obudowa do dysku twardego 2,5", USB 3.0 z opcją dysku wirtualnego.			20	
13	Obudowa do dysku twardego 2,5", USB 3.0			30	
14	Dysk bezprzewodowy 1TB do smartfona lub tabletu, zasilany z wbudowanej baterii. Pozwalający na odtwarzanie filmów, muzyki i zdjęć przez Wi-Fi.			5	



15	Stacja dokująca do dysków dual HDD SATA podłączana do komputera za pośrednictwem portu USB3.0, umożliwiająca proste tworzenie kopii danych pomiędzy dyskami za pomocą wykorzystania przycisku na obudowie zarówno za pośrednictwem dołączonej aplikacji jak i w trybie offline oraz umożliwiająca klonowanie dysku bez udziału komputera.			19	
16	Kieszon 5.25", z możliwością podłączenia dysków SATA 1x 3.5" i 1x 2.5" plus 2x USB 3.0 na przednim panelu.			10	
17	Serwer druku umożliwiający korzystanie z drukarki sieciowej bez konieczności podłączenia do niej komputera, podłączany do drukarki poprzez port USB, obsługujący protokoły sieciowe (TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP).			20	
18	Serwer druku umożliwiający korzystanie z drukarki sieciowej bez konieczności podłączenia do niej komputera, podłączany do drukarki poprzez port LPT, obsługujący protokoły sieciowe (TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP).			20	
19	Przełącznik USB 2.0 pozwalający na dzielenie jednego urządzenia USB (takiego jak drukarki, skanery itp.), pomiędzy cztery komputery.			30	
20	Hub USB 3.0, 4-portowy z zasilaczem			120	
21	Wewnętrzny HUB 4-portowy USB 3.0 z możliwością montażu zarówno w kieszeni 3,5 jak i 5,25 cala			10	
22	Kabel USB 2.0 typu A-B 5m			100	
23	Kabel USB 2.0 typu A-B 3m			100	
24	Pianka do czyszczenia uniwersalna, opakowanie 400 ml.			300	
25	Chusteczki wilgotne do ekranów LCD/TFT/LED/Plazma, opakowanie tuba 100 szt.			300	
26	Sprężone powietrze - opakowanie 400ml			300	
27	Przedłużacz kabla USB 3.0 3 m			100	
28	Przedłużacz kabla USB 3.0 1.8 m			100	
29	Przedłużacz kabla USB 2.0 3 m			180	
30	Przedłużacz kabla USB 2.0 1.8 m			180	
31	Głośniki komputerowe stereofoniczne, połączenie stereo 3.5mm; połączenia do innego komputera/notebooka, odtwarzacza Mp3 / Mp4 player, przenośnych odtwarzaczy CD / DVD lub telefonu, Przewodowy pilot zdalnego sterowania z pokrętką regulacji			60	

	głośności.				
32	Głośniki komputerowe 2.1, 2 głośniki satelitarne wyposażone w 4 jednocalowe przetworniki dźwięku o mocy 10W o wysokości nie większej niż 28 cm, połączenie stereo 3.5mm; głośnik niskotonowy wyposażony w 6" przetwornik dźwięku o mocy 20W o wysokości nie większej niż 28 cm.			15	
33	Przewodowe słuchawki komputerowe, 2 złącza mini-jack 3.5 mm, długość przewodu 2,5m., wyposażone w regulowany i odłączany mikrofon z funkcją redukcji szumów, regulator głośności z możliwością włączenia i wyłączenia mikrofonu.			30	
34	Przewodowe słuchawki komputerowe, długość przewodu 3m., pasmo przenoszenia 5 - 30 000 Hz, obrotowe i składane nauszники umożliwiają odsłuch na jedno ucho.			5	
35	Przewodowe słuchawki komputerowe, złącze mini-jack 3.5 mm, długość przewodu 3m.			50	
36	Karta Wi-Fi USB IEEE802.11AC, wyposażone w najnowocześniejszy port USB 3.0, w zestawie dołączony jest przedłużacz USB 3.0 o długości 1m.			10	
37	Karta Wi-Fi standard IEEE802.11AC PCI-E			10	
38	Konwerter USB 2.0 do LPT			100	
39	Chłodzenie na procesor, możliwość montażu na gniazda procesora: 1155, 1156, 775, 939, 940, AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2 wymiary wentylatora 92x92x25 mm.			90	
40	Zestaw chłodzenia wodnego pasujący do podstawek Intel LGA 775, 1155, 1150, 1156, 1366, 2011 oraz AMD AM2, AM3, FM1, FM2, FM2+. Posiadający miedziany blok wodny oraz aluminiową chłodnicę o wymiarach 120 x 275 x 27 mm chłodzoną poprzez dwa wentylatory 120 mm o maksymalnej prędkości 3000 obr/min.			20	
41	Wentylator do obudowy 120 mm.			80	
42	Wentylator do obudowy 140 mm.			80	
43	Plastikowa opaska zaciskowa do kabli 290 x 3,6 mm., opakowanie - 100 szt.			50	
44	Uniwersalny zasilacz do laptopa. 90 Watt mocy ciągłej i do 120 watt mocy maksymalnej. Napięcia wyjściowe 15V / 16V / 18.5V / 19V / 19.5V / 20V. Końcówki do notebooków firmy: Asus, Dell, HP, Compaq, IBM, Lenovo, Toshiba, Sony, Acer. Ochrona przed „spaleniem” urządzenia i „przegrzaniem” zasilacza.			30	
45	Plecak na notebooka 15-16", wykonany z nylonu, posiadający zamek błyskawiczny, 2 komory, paski wewnętrzne do przypięcia notebooka, kieszeń na akcesoria z organizery, waga maksymalna do 1,7 kg, tylny panel z grubymi padami z siatki mesh			20	

	dla dobrej wentylacji i wygody noszenia, wzmocniony stalową linką uchwyt do przenoszenia, podwieszona komora na laptopa.				
46	Płyty DVD-R (pudełko SLIM 10szt.)			500	
47	Płyty DVD+R (pudełko SLIM 10szt.)			500	
48	Mini-CDR (szpuła 100 szt.)			20	
49	Mini DVD-R (szpuła 100 szt.)			20	
50	Płyty CD-R (pudełko SLIM 10szt.)			500	
51	Płyty Blu-ray BD-R (pudełko 5szt.)			100	
52	Płyty dwuwarstwowe DVD+R 8.5GB (pudełko SLIM 10szt.)			400	
53	Pudełko plastikowe na płyty SLIM			1000	
54	Koperty papierowe z okienkiem 100szt.			100	
55	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 1m.			10	
56	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 1,8m.			10	
57	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 3m.			10	
58	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 4,5m.			10	
59	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 7,5m.			10	
60	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 10m.			10	
61	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 15m.			10	
62	Kabel HDMI - HDMI v1.4 Lan 20m.			10	
63	Prześciówka DVI-HDMI (M-F)			50	
64	Kabel DVI-D - HDMI 3m.			50	
65	Kabel DVI-D - HDMI 5m.			20	
66	Kabel DVI-D - HDMI 7.5m.			20	
67	Kabel DVI-D - HDMI 10m.			20	
68	Kabel DVI-D - DVI-D 3m.			30	

69	Kabel DVI-D - DVI-D 1.8m.			50	
70	Dysk sieciowy posiadający możliwość montażu dysków 4 x 3.5" lub 4 x 2.5" SATA III do 6TB każdy, 4 gigabitowe karty sieciowe, 3 porty USB 3.0 i 2 porty USB 2.0, wyjście TV HDMI z aplikacją XBMC, posiadający minimum 2 GB ramu z możliwością rozbudowy do 8 GB, obsługa trybów RAID RAID10, RAID6, RAID5, RAID 1, RAID 0, JBOD, Single Disk, polski język interfejsu, posiadający certyfikat DLNA, obsługa do 3 drukarek USB jednocześnie (jako print serwer), wbudowany serwer wydruku, serwer FTP oraz serwer www (php, sql, html), kopiowanie przez USB jednym przyciskiem (aparaty cyfrowe, pamięci USB, dyski twarde itp), obsługa do 24 kamer sieciowych i praca jako rejestrator video dla monitoringu, obsługa sieciowa multimediiów (serwer iTunes, DLNA), zasilanie ATX 250W.			5	
71	Dysk sieciowy posiadający możliwość montażu dysków maksymalnie 2 x 3.5" lub 2 x 2.5" SATA III do 6TB każdy, 2 gigabitowe karty sieciowe, 3 porty USB 3.0, wyjście TV HDMI z aplikacją XBMC, posiadający minimum 2 GB ramu z możliwością rozbudowy do 8 GB, obsługa trybów RAID RAID10, RAID6, RAID5, RAID 1, RAID 0, JBOD, Single Disk, polski język interfejsu, posiadający certyfikat DLNA, obsługa do 3 drukarek USB jednocześnie (jako print serwer), wbudowany serwer wydruku, serwer FTP oraz serwer www (php, sql, html), kopiowanie przez USB jednym przyciskiem (aparaty cyfrowe, pamięci USB, dyski twarde itp), obsługa do 24 kamer sieciowych i praca jako rejestrator video dla monitoringu, obsługa sieciowa multimediiów (serwer iTunes, DLNA), zasilanie zewn. zasilacz 90W.			5	
72	Dwupasmowy router gigabitowy Wireless-AC2400 z łączną przepustowością pasm 2400 Mbp Pięć portów Gigabit Ethernet, port USB 3.0 Obsługa 3G/4G			6	
73	Przełączniki KVM, liczba portów PC 4 szt., Obsługiwane porty klawiatur/myszy/monitorów USB, USB, DVI z możliwością podłączenia sygnału audio.			5	
<b>RAZEM</b>					

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

**Uwaga:**

Ceny należy podać do dwóch miejsc po przecinku