

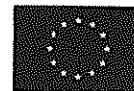


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Unia Europejska
Fundusz Spójności

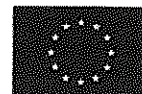


**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Rzeszów, dnia 22 maja 2015r.

**Szanowni Państwo
Wszyscy Wykonawcy
uczestniczący w postępowaniu**

O/RZ.D-3.2414.6.2015.bm

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn:

Zadanie nr 1. Dostawa akcesoriów komputerowych dla GDDKiA O/Rzeszów i Rejonów

Zadanie nr 2. Dostawa urządzeń biurowych dla GDDKiA O/Rzeszów i Rejonów

Zadanie nr 3. Dostawa drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych dla GDDKiA O/Rzeszów i Rejonów

Zamawiający - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp oraz pkt 18.5 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) SIWZ przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 2:

Prosimy o podanie ile w ramach Zadania 1 ma zostać dostarczonych sztuk asortymentu poz. 85. Uniwersalna ładowarka samochodowa + kabel microUSB, 2 x Gniazdo USB, Prąd na wyjściu 2,1A, długość kabla: >= 100 cm.

Wyjaśnienie 2:

Patrz **Zmiana SIWZ 1**, a także **Zmiana SIWZ 2**.

Pytanie 3:

Model asortymentu podanego w pozycji 62. Zadania nr 1 został wycofany przez producenta ze sprzedaży. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innego asortymentu odpowiadającego przedstawionym wymaganiom?

Wyjaśnienie 3:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 3 i 4**.

Pytanie 4:

Model asortymentu podanego w pozycji 63. Zadania nr 1 został wycofany przez producenta ze sprzedaży. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innego asortymentu odpowiadającego przedstawionym wymaganiom?

Wyjaśnienie 4:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 5 i 6**.

Pytanie 5:

Model asortymentu podanego w pozycji 64. Zadania nr 1 został wycofany przez producenta ze sprzedaży. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innego asortymentu odpowiadającego przedstawionym wymaganiom?

Wyjaśnienie 5:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 7 i 8.**

Pytanie 6:

Model asortymentu podanego w pozycji 65. Zadania nr 1 został wycofany przez producenta ze sprzedaży. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innego asortymentu odpowiadającego przedstawionym wymaganiom?

Wyjaśnienie 6:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 9 i 10.**

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie asortymentu opisanego w pozycji 20. Zadania 1 w postaci zestawu dwóch modułów pamięci po 2GB każdy z modułów?

Wyjaśnienie 7:

TAK dopuszcza się zestaw dwóch modułów po 2 GB każdy.

Patrz **Zmiana SIWZ 13 i 14.**

Pytanie 8:

Prosimy o uszczegółowienie jakie złącza (DIMM czy SODIMM) i typ (ECC, Unbuffered, Registered, Unregistered) mają mieć pamięci podane w pozycjach 19, 20, 21, 22, 23 Zadania 1.

Wyjaśnienie 8:

Zamawiający wyjaśnia:

- Lp. 19: Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 2GB PC2-6400 (800MHz))
- Lp. 20: Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 4GB PC2-6400 (800MHz))
- Lp. 21: Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (2GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)
- Lp. 22: Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (4GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)
- Lp. 23: Kości pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 8GB pracująca z częstotliwością 1600 MHz. (8GB 1600MHZ DDR3 non-ECC DIMM).

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20.**

Pytanie 9:

Prosimy o wskazanie przykładowych modeli asortymentu podanego w pozycji 83 i 84 Zadania 1, które spełniają wymagania Zamawiającego.

Wyjaśnienie 9:

Zamawiający nie wskazuje przykładowych modeli asortymentu podanego w Lp. 83 i 84 Zadania 1. Zamawiający doprecyzowuje wymagania dla asortymentu podanego w Lp. 83 i 84.

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 21, 22, 23 i 24.**

Pytanie 10:

Czy asortyment podany w pozycjach 13, 14, 15, 16, 17, 18 Zadania 1 mają być dostarczone każda w oddzielnym pudełku czy w pudełku typu "cake" np. cake box 100szt czy cake box 10 szt przy zachowaniu sumarycznej ilości potrzebnych płyt dla każdej z podanych pozycji ?

Wyjaśnienie 10:

Zamawiający wyjaśnia, iż asortyment podany w Lp 13, 14, 15, 16, 17 i 18, tj każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe.

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 i 36.**

Pytanie 11:

Prosimy o uszczegółowienie pozycji asortymentu 94, 95, 96, 97, 98 Zadania 1 czy Zamawiający oczekuje dostarczenie kabli sieciowych w kategorii 5e ?

Wyjaśnienie 11:

Zamawiający wyjaśnia, iż asortyment podany w Lp 94, 95, 96, 97 i 98 ma być kategorii 5E.

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ - **Zmiana SIWZ 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 i 46.**

II. Zamawiający działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp oraz pkt 18.7. Instrukcji dla Wykonawców (IDW) SIWZ informuje o dokonaniu następującej zmiany treści SIWZ:

Zmiana SIWZ 2:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 85:

Istniejący zapis:

85.	Uniwersalna ładowarka samochodowa + kabel microUSB, 2 x Gniazdo USB, Prąd na wyjściu 2,1A , długość kabla: >= 100 cm		
-----	--	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

85.	Uniwersalna ładowarka samochodowa + kabel microUSB, 2 x Gniazdo USB, Prąd na wyjściu 2,1A , długość kabla: >= 100 cm	2	szt.
-----	--	----------	------

Zmiana SIWZ 3:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 62:

Istniejący zapis:

62.	Switch rakowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS748TS	3		
-----	--	----------	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

62.	Switch rakowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TSB	3		
-----	---	----------	--	--

Zmiana SIWZ 4:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 62:

Istniejący zapis:

62.	Switch rakowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS748TS	3	szt.
-----	--	----------	------

Zastępuje się następującym zapisem:

62.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TSB	3	szt.
-----	--	---	------

Zmiana SIWZ 5:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 63:

Istniejący zapis:

63.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS724TS	3		
-----	---	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

63.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TSBG	3		
-----	---	---	--	--

Zmiana SIWZ 6:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 63:

Istniejący zapis:

63.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS724TS	3	szt.
-----	---	---	------

Zastępuje się następującym zapisem:

63.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TSBG	3	szt.
-----	---	---	------

Zmiana SIWZ 7:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 64:

Istniejący zapis:

64.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS748TPS	3		
-----	--	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

64.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TPSBG	3		
-----	--	---	--	--

Zmiana SIWZ 8:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 64:

Istniejący zapis:

64.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS748TPS	3	szt.
-----	--	---	------

Zastępuje się następującym zapisem:

64.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TPSBG	3	szt.
-----	--	---	------

Zmiana SIWZ 9:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 65:

Istniejący zapis:

65.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS724TPS	3		
-----	--	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

65.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TPSB	3		
-----	---	---	--	--

Zmiana SIWZ 10:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 65:

Istniejący zapis:

65.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS724TPS	3	szt.
-----	--	---	------

Zastępuje się następującym zapisem:

65.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TPSB	3	szt.
-----	---	---	------

Zmiana SIWZ 11:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 19:

Istniejący zapis:

19.	Pamięć DDR2 2 GB 800MHz	10		
-----	-------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

19.	Pamięć DDR2 2 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 2GB PC2-6400 (800MHz))	10		
-----	---	----	--	--

Zmiana SIWZ 12:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 19:

Istniejący zapis:

19.	Pamięć DDR2 2 GB 800MHz	10	szt.
-----	-------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

19.	Pamięć DDR2 2 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 2GB PC2-6400 (800MHz))	10	szt.
-----	--	----	------

Zmiana SIWZ 13:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 20:

Istniejący zapis:

20.	Pamięć DDR2 4 GB 800MHz	6		
-----	-------------------------	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

20.	Pamięć DDR2 4 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 4GB PC2-6400 (800MHz)). Dopuszcza się zestaw dwóch modułów po 2 GB każdy	6		
-----	---	---	--	--

Zmiana SIWZ 14:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 20:

Istniejący zapis:

20.	Pamięć DDR2 4 GB 800MHz	6	szt.
-----	-------------------------	---	------

Zastępuje się następującym zapisem:

20.	Pamięć DDR2 4 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 4GB PC2-6400 (800MHz)). Dopuszcza się zestaw dwóch modułów po 2 GB każdy	6	szt.
-----	---	---	------

Zmiana SIWZ 15:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 21:

Istniejący zapis:

21.	Pamięć DDR3 2GB 1333MHz	10		
-----	-------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

21.	Pamięć DDR3 2GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB,	10		
-----	--	----	--	--

	pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (2GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)			
--	---	--	--	--

Zmiana SIWZ 16:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 21:

Istniejący zapis:

21.	Pamięć DDR3 2GB 1333MHz	10	szt.
-----	-------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

21.	Pamięć DDR3 2GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (2GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)	10	szt.
-----	---	----	------

Zmiana SIWZ 17:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 22:

Istniejący zapis:

22.	Pamięć DDR3 4GB 1333MHz	10		
-----	-------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

22.	Pamięć DDR3 4GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (4GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)	10		
-----	---	----	--	--

Zmiana SIWZ 18:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 22:

Istniejący zapis:

22.	Pamięć DDR3 4GB 1333MHz	10	szt.
-----	-------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

22.	Pamięć DDR3 4GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (4GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)	10	szt.
-----	---	----	------

Zmiana SIWZ 19:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 23:

Istniejący zapis:

23.	Pamięć DDR3 8GB 1600MHz	4		
-----	-------------------------	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

23.	Pamięć DDR3 8GB 1600MHz Kości pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 8GB pracująca z częstotliwością 1600 MHz. (8GB 1600MHz DDR3 non-ECC DIMM)	4		
-----	---	---	--	--

Zmiana SIWZ 20:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 23:

Istniejący zapis:

23.	Pamięć DDR3 8GB 1600MHz	4	szt.
-----	-------------------------	---	------

Zastępuje się następującym zapisem:

23.	Pamięć DDR3 8GB 1600MHz Kości pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 8GB pracująca z częstotliwością 1600 MHz. (8GB 1600MHz DDR3 non-ECC DIMM)	4	szt.
-----	---	---	------

Zmiana SIWZ 21:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 83:

Istniejący zapis:

83.	Kamera internetowa z klipsem do mocowania do monitorów LCD oraz laptopów, połączenie wideo 640x480 pikseli, zdjęcia do 5 megapikseli z wbudowanym mikrofonem i funkcją redukcji szumów, oprogramowanie do śledzenia twarzy, wykrywania ruchu, zewnętrzny zasilacz, menu w j. Polskim	2		
-----	--	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

83.	Kamera internetowa z klipsem do mocowania do monitorów LCD oraz laptopów, połączenie wideo 640x480 pikseli, zdjęcia do 5 megapikseli z wbudowanym mikrofonem i funkcją redukcji szumów, oprogramowanie do śledzenia twarzy, wykrywania ruchu, zewnętrzny zasilacz, menu w j. Polskim Kamera internetowa. Uniwersalny system montażu przystosowany jest do monitorów CRT i LCD, a także do komputerów przenośnych. PLUG & PLAY kamera nie wymaga instalacji oprogramowania. Wbudowany mikrofon umożliwia prowadzenie rozmów przez komunikatory internetowe.	2		
-----	---	---	--	--

Zmiana SIWZ 22:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 83:

Istniejący zapis:

83.	Kamera internetowa z klipsem do mocowania do monitorów LCD oraz laptopów, połączenie wideo 640x480 pikseli, zdjęcia do 5 megapikseli z wbudowanym mikrofonem i funkcją redukcji	2	szt.
-----	---	---	------

	szumów, oprogramowanie do śledzenia twarzy, wykrywania ruchu, zewnętrzny zasilacz, menu w j. Polskim		
--	--	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

83.	Kamera internetowa z klipsem do mocowania do monitorów LCD oraz laptopów, połączenie wideo 640x480 pikseli, zdjęcia do 5 megapikseli z wbudowanym mikrofonem i funkcją redukcji szumów, oprogramowanie do śledzenia twarzy, wykrywania ruchu, zewnętrzny zasilacz, menu w j. Polskim Kamera internetowa. Uniwersalny system montażu przystosowany jest do monitorów CRT i LCD, a także do komputerów przenośnych. PLUG & PLAY kamera nie wymaga instalacji oprogramowania. Wbudowany mikrofon umożliwia prowadzenie rozmów przez komunikatory internetowe.	2	szt.
-----	---	---	------

Zmiana SIWZ 23:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 84:

Istniejący zapis:

84.	Kamera internetowa z interfejsem przewodowym i bezprzewodowym, obiektyw szklany jasność 3,6mm, kąt widzenia 66 stopni, czułość 0,55 Lux, przetwornik obrazu 1/4" kolor CMOS,	2		
-----	--	---	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

84.	Kamera internetowa z interfejsem przewodowym i bezprzewodowym, obiektyw szklany jasność 3,6mm, kąt widzenia 66 stopni, czułość 0,55 Lux, przetwornik obrazu 1/4" kolor CMOS. Wewnętrzna kamera monitorowania pomieszczeń. Urządzenie przeznaczone jest do montażu na ścianie oraz suficie. Kamera posiada możliwość zdalnego sterowania położeniem obiektywu w poziomie i w pionie, dzięki czemu z łatwością obejmuje swoim zasięgiem duże powierzchnie. Pozwala na monitorowanie pomieszczeń w czasie rzeczywistym poprzez Internet przy pomocy komputerów oraz urządzeń mobilnych takich jak tablet czy smartphone.	2		
-----	--	---	--	--

Zmiana SIWZ 24:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 84:

Istniejący zapis:

84.	Kamera internetowa z interfejsem przewodowym i bezprzewodowym, obiektyw szklany jasność 3,6mm, kąt widzenia 66 stopni, czułość 0,55 Lux, przetwornik obrazu 1/4" kolor CMOS,	2	szt.
-----	--	---	------

Zastępuje się następującym zapisem:

84.	Kamera internetowa z interfejsem przewodowym i bezprzewodowym, obiektyw szklany jasność 3,6mm, kąt widzenia 66 stopni, czułość 0,55 Lux, przetwornik obrazu 1/4" kolor CMOS. Wewnętrzna kamera monitorowania pomieszczeń. Urządzenie przeznaczone jest do montażu na ścianie oraz suficie. Kamera	2	szt.
-----	--	---	------

	posiada możliwość zdalnego sterowania położeniem obiektywu w poziomie i w pionie, dzięki czemu z łatwością obejmuje swoim zasięgiem duże powierzchnie. Pozwala na monitorowanie pomieszczeń w czasie rzeczywistym poprzez Internet przy pomocy komputerów oraz urządzeń mobilnych takich jak tablet czy smartphone.		
--	---	--	--

Zmiana SIWZ 25:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 13:

Istniejący zapis:

13.	CD-R 700MB w pudełku	4800		
-----	----------------------	------	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

13.	Płyta CD-R 700MB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	4800		
-----	--	------	--	--

Zmiana SIWZ 26:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 13:

Istniejący zapis:

13.	CD-R 700MB w pudełku	4800	szt.
-----	----------------------	------	------

Zastępuje się następującym zapisem:

13.	Płyta CD-R 700MB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	4800	szt.
-----	--	------	------

Zmiana SIWZ 27:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 14:

Istniejący zapis:

14.	CD-RW 700 x8-12 w pudełku	60		
-----	---------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

14.	Płyta CD-RW 700 x8-12. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	60		
-----	---	----	--	--

Zmiana SIWZ 28:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 14:

Istniejący zapis:

14.	CD-RW 700 x8-12 w pudełku	60	szt.
-----	---------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

14.	Płyta CD-RW 700 x8-12. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	60	szt.
-----	---	----	------

Zmiana SIWZ 29:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 15:

Istniejący zapis:

15.	DVD-R 4,7GB w pudełku	3000		
-----	-----------------------	------	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

15.	Płyta DVD-R 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	3000		
-----	---	------	--	--

Zmiana SIWZ 30:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 15:

Istniejący zapis:

15.	DVD-R 4,7GB w pudełku	3000	szt.
-----	-----------------------	------	------

Zastępuje się następującym zapisem:

15.	Płyta DVD-R 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	3000	szt.
-----	---	------	------

Zmiana SIWZ 31:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 16:

Istniejący zapis:

16.	DVD-RW 4,7GB w pudełku	500		
-----	------------------------	-----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

16.	Płyta DVD-RW 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	500		
-----	--	-----	--	--

Zmiana SIWZ 32:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 16:

Istniejący zapis:

16.	DVD-RW 4,7GB w pudełku	500	szt.
-----	------------------------	-----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

16.	Płyta DVD-RW 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	500	szt.
-----	--	-----	------

Zmiana SIWZ 33:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 17:

Istniejący zapis:

17.	DVD-R 4,7GB Light Scribe w pudełku	100		
-----	------------------------------------	-----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

17.	Płyta DVD-R 4,7GB Light Scribe. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100		
-----	--	-----	--	--

Zmiana SIWZ 34:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 17:

Istniejący zapis:

17.	DVD-R 4,7GB Light Scribe w pudełku	100	szt.
-----	------------------------------------	-----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

17.	Płyta DVD-R 4,7GB Light Scribe. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100	szt.
-----	--	-----	------

Zmiana SIWZ 35:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 18:

Istniejący zapis:

18.	DVD-R DL 8,0GB pudełku	100		
-----	------------------------	-----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

18.	Płyta DVD-R DL 8,0GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100		
-----	--	-----	--	--

Zmiana SIWZ 36:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 18:

Istniejący zapis:

18.	DVD-R DL 8,0GB pudełku	100	szt.
-----	------------------------	-----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

18.	Płyta DVD-R DL 8,0GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100	szt.
-----	--	-----	------

Zmiana SIWZ 37:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 94:

Istniejący zapis:

94.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 0,5m	20		
-----	-----------------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

94.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 0,5m	20		
-----	---------------------------------------	----	--	--

Zmiana SIWZ 38:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 94:

Istniejący zapis:

94.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 0,5m	20	szt.
-----	-----------------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

94.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 0,5m	20	szt.
-----	---------------------------------------	----	------

Zmiana SIWZ 39:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 95:

Istniejący zapis:

95.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 1m	20		
-----	---------------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

95.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 1m	20		
-----	-------------------------------------	----	--	--

Zmiana SIWZ 40:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 95:

Istniejący zapis:

95.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 1m	20	szt.
-----	---------------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

95.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 1m	20	szt.
-----	-------------------------------------	----	------

Zmiana SIWZ 41:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 96:

Istniejący zapis:

96.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 2m	20		
-----	---------------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

96.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 2m	20		
-----	-------------------------------------	----	--	--

Zmiana SIWZ 42:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 96:

Istniejący zapis:

96.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 2m	20	szt.
-----	---------------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

96.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 2m	20	szt.
-----	-------------------------------------	----	------

Zmiana SIWZ 43:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 97:

Istniejący zapis:

97.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 3m	10		
-----	---------------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

97.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 3m	10		
-----	-------------------------------------	----	--	--

Zmiana SIWZ 44:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 97:

Istniejący zapis:

97.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 3m	10	szt.
-----	---------------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

97.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 3m	10	szt.
-----	-------------------------------------	----	------

Zmiana SIWZ 45:

W SIWZ Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty w Formularzu 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 dokonuje się zmiany Lp 98:

Istniejący zapis:

98.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 5m	10		
-----	---------------------------------	----	--	--

Zastępuje się następującym zapisem:

98.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 5m	10		
-----	-------------------------------------	----	--	--

Zmiana SIWZ 46:

W SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 dokonuje się zmiany Lp 98:

Istniejący zapis:

98.	Patch cord RJ45 kat. 5,5 UTP 5m	10	szt.
-----	---------------------------------	----	------

Zastępuje się następującym zapisem:

98.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 5m	10	szt.
-----	-------------------------------------	----	------

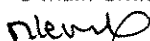
W związku z powyższymi zmianami SIWZ Zamawiający zamieszcza część SIWZ Tom I Instrukcja Dla Wykonawców wraz z Formularzami Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty Formularz 2.1. Formularz cenowy – Zadanie nr 1 (po zmianach) oraz SIWZ Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 1 (po zmianach) w wersji PDF i w wersji edytowalnej na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce dotyczącej przedmiotowego zamówienia publicznego.

Zarazem Zamawiający zaznacza, że wersję edytowalną należy traktować jedynie jako materiał pomocniczy a wersją obowiązującą jest wersja w PDF z ewentualnymi późniejszymi zmianami.

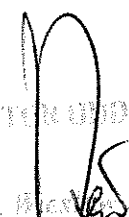
II. Zamawiający informuje, iż termin składania i otwarcia ofert w w/w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przesuwa się **z dnia 25 maja 2015r. na dzień 27 maja 2015r.**; godziny oraz miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Sprawę prowadzi:

Bogdan Mleczko
tel.: (017) 853 40 71 do 74 wew. 241
e-mail: bmleczko@gddkia.gov.pl




dyrektor oddziału
mgr inż. Michał Kaczor



Formularz cenowy

Zadanie nr 1 - Dostawa akcesoriów komputerowych dla GDDKiA O/Rzeszów i Rejonów

Lp.	NAZWA	Szacunkowa ilość szt.	Cena jedn. netto zł	Wartość netto zł
1.	Dysk USB 2.0 8GB	30		
2.	Dysk USB 2.0 4GB	30		
3.	Dysk USB 3.0 8GB	30		
4.	Dysk USB 3.0 16GB prędkość min. odczytu min. 100 MB/s, prędkość zapisu 30 MB/s	10		
5.	Dysk USB 3.0 32GB prędkość min. odczytu 100 MB/s, prędkość zapisu 30 MB/s	4		
6.	Karta pamięci Micro SD SDHC 16GB klasa 10 + adapter	4		
7.	Karta pamięci Micro SD SDHC 32GB klasa 10 + adapter	4		
8.	Klawiatura na PC na wejście USB, ergonomiczna min. 1,6 mb. przewodu do komputera	10		
9.	Mysz komputerowa optyczna na USB min. 1,5 mb. przewodu do komputer	15		
10.	Mysz komputerowa optyczna bezprzewodowa na USB	5		
11.	Mysz komputerowa optyczna bezprzewodowa na USB do laptopów	7		
12.	Podkładka pod mysz optyczną	100		
13.	Płyta CD-R 700MB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	4800		
14.	Płyta CD-RW 700 x8-12. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	60		
15.	Płyta DVD-R 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	3000		
16.	Płyta DVD-RW 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	500		
17.	Płyta DVD-R 4,7GB Light Scribe. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100		
18.	Płyta DVD-R DL 8,0GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100		
19.	Pamięć DDR2 2 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 2GB PC2-6400 (800MHz))	10		
20.	Pamięć DDR2 4 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 4GB PC2-6400 (800MHz)). Dopuszcza się zestaw dwóch modułów po 2 GB każdy	6		
21.	Pamięć DDR3 2GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (2GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)	10		
22.	Pamięć DDR3 4GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (4GB 1333MHZ DDR3 non-ECC DIMM)	10		
23.	Pamięć DDR3 8GB 1600MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 8GB pracująca z częstotliwością 1600 MHz. (8GB 1600MHZ DDR3 non-ECC DIMM)	4		
24.	Pamięć do komputera DDR2 SO-DIMM PC PC5300 2GB	6		
25.	Pamięć do komputera DDR3 SO-DIMM PC PC1333 2GB	6		
26.	Pamięć do komputera DDR3 SO-DIMM PC PC1333 4GB	6		
27.	Pamięć do komputera DDR3 SO-DIMM PC PC1333 8GB	6		
28.	Dysk twardy 2,5" 320GB SATA 7200 obrotów min. 16MB cache	5		

29.	Dysk twardy 2,5" 500GB SATA 7200 obrotów min. 64MB cache	2		
30.	Dysk twardy 3,5" 320GB SATA 7200 obrotów min. 64MB cache	4		
31.	Dysk twardy 3,5" 500GB SATA 7200 obrotów min. 64MB cache	9		
32.	Dysk twardy 3,5" 1TB SATA min. 64MB buffer	8		
33.	Dysk twardy 3,5" 2TB SATA min. 64MB buffer	6		
34.	Dysk twardy SSHD 2,5" 500GB SATA min. 64MB buffer	3		
35.	Dysk twardy SSHD 2,5" 1TB SATA min. 64MB buffer	3		
36.	Dysk twardy SSD 2,5" 120GB SATA, odczyt min. 480 MB/s zapis min. 340 MB/s	3		
37.	Dysk twardy SSD 2,5" 240GB SATA, odczyt min. 480 MB/s zapis min. 340 MB/s	3		
38.	Dysk twardy 3,5" 2TB SATA III WD20EFRX	4		
39.	Dysk twardy 3,5" 4TB SATA III WD40EFRX	4		
40.	Dysk twardy 3,5" 6TB SATA III WD60EFRX	4		
41.	Dysk twardy zewnętrzny 500GB z dyskiem 2,5" USB 3.0	2		
42.	Dysk twardy zewnętrzny 1TB z dyskiem 2,5" USB 3.0	2		
43.	Dysk twardy zewnętrzny 2TB z dyskiem 2,5" USB 3.0	2		
44.	Zasilacz do komputera 400W	9		
45.	Kabel sieciowy UTP kat. 5,5 305m/b	1		
46.	Kabel drukarkowy USB A-B 1,8 m/b	10		
47.	Kabel drukarkowy USB A-B 3 m/b	10		
48.	Nagrywarka DVD do komputera na złącze SATA	4		
49.	HUB Replikator portów Hub 4-port. aktywny	5		
50.	Czytnik kart flash usb 2.0 9-in-1	5		
51.	Karta graficzna PCIE 1GB	5		
52.	Karta graficzna PCIE 2GB	5		
53.	Zewnętrzny czytnik kart pamięci	4		
54.	Karta sieciowa FastEthernet Pro/100S PCI	2		
55.	Karta sieciowa bezprzewodowa zewnętrzna na USB	5		
56.	Karta sieciowa bezprzewodowa zewnętrzna na USB ze złączem RP SMA na min. 150Mbps	5		
57.	Przełącznik Switch/8xE+ENet RJ45 5 portów 10/100 Mb/s	15		
58.	Przełącznik Switch RJ45 5 portów 10/100/1000 Mb/s	5		
59.	Przełącznik Switch RJ45 8 portów 10/100/1000 Mb/s	5		
60.	Switch rakowy 48 portów 100/1000 Mb/s	3		
61.	Switch rakowy 24 portów 100/1000 Mb/s	2		
62.	Switch rakowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TSB	3		
63.	Switch rakowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TSBG	3		
64.	Switch rakowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TPSBG	3		
65.	Switch rakowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TPSB	3		
66.	Router DSL 5 portowy	5		
67.	Router ADSL 5 portowy	4		
68.	Router DSL bezprzewodowy 5 portowy	4		
69.	Bezprzewodowy router 3G/4G standard N 300Mb/s z min. dwoma antenami zewnętrznymi RP-SMA	2		
70.	Głośniki komputerowe 2.0 zasilane z USB, moc głośnika satelitarnego RMS 0,8W	2		
71.	Wireless Access Point DSL	2		
72.	Wireless Access Point ADSL	2		
73.	Wzmacniacz sygnału WIFI 300Mb/s dwie anteny wewnętrzne	2		
74.	Karta sieciowa bezprzewodowa zewnętrzna na USB	5		
75.	Sprężone powietrze 400ml	4		
76.	Pianka antystatyczna 400ml do obudów	3		
77.	Ściereczki do monitorów LCD 25 szt.	2		
78.	Płyn do czyszczenia ekranów LCD 100 ml	10		

79.	Pasta termoprzewodząca; Przewodność cieplna:8,5 W/mK	3		
80.	Torba na laptopa 15,4" z dwoma kieszeniami i regulowanym paskiem na ramie	5		
81.	Mikrofon do komputera na podstawie	2		
82.	Słuchawki z mikrofonem z welurową wyściółką poduszek nausznych z kablem min. 2m	1		
83.	Kamera internetowa z klipsem do mocowania do monitorów LCD oraz laptopów, połączenie wideo 640x480 pikseli, zdjęcia do 5 megapikseli z wbudowanym mikrofonem i funkcją redukcji szumów, oprogramowanie do śledzenia twarzy, wykrywania ruchu, zewnętrzny zasilacz, menu w j. Polskim Kamera internetowa. Uniwersalny system montażu przystosowany jest do monitorów CRT i LCD, a także do komputerów przenośnych. PLUG & PLAY kamera nie wymaga instalacji oprogramowania. Wbudowany mikrofon umożliwia prowadzenie rozmów przez komunikatory internetowe.	2		
84.	Kamera internetowa z interfejsem przewodowym i bezprzewodowym, obiektyw szklany jasność 3,6mm, kąt widzenia 66 stopni, czułość 0,55 Lux, przetwornik obrazu 1/4" kolor CMOS. Wewnętrzna kamera monitorowania pomieszczeń. Urządzenie przeznaczone jest do montażu na ścianie oraz suficie. Kamera posiada możliwość zdalnego sterowania położeniem obiektywu w poziomie i w pionie, dzięki czemu z łatwością obejmuje swoim zasięgiem duże powierzchnie. Pozwala na monitorowanie pomieszczeń w czasie rzeczywistym poprzez Internet przy pomocy komputerów oraz urządzeń mobilnych takich jak tablety czy smartphoney.	2		
85.	Uniwersalna ładowarka samochodowa + kabel microUSB, 2 x Gniazdo USB, Prąd na wyjściu 2,1A , długość kabla: >= 100 cm	2		
86.	Stacja dokująca USB 3.0 z funkcją OTB oraz funkcją klonowania Podłączenie do PC: USB3.0 typu B, Podłączenie dysków: SATA III (6Gbps) Obsługa dysków: 2,5" / 3,5", klonowanie dysków Offline	1		
87.	Prześciółka adapter micro usb otg	4		
88.	Kabel HDMI, standard kabla 1.4, dł. min. 1,8m	10		
89.	Kabel do dysku STAT III min. 50cm 6GB/s kątowny	8		
90.	Kabel USB A-A przedłużający 3m	6		
91.	Kabel USB A-A przedłużający 1,8m	6		
92.	Kabel zasilający koniczynka 1,8m	4		
93.	Kabel zasilający przedłużający 1,8m	10		
94.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 0,5m	20		
95.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 1m	20		
96.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 2m	20		
97.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 3m	10		
98.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 5m	10		
99.	UPS o mocy skutecznej 300W wolnostojący, sygnalizacja dźwiękowa, ilość gniazd wyjściowych 4 szt.	2		
100.	UPS o mocy skutecznej 600W wolnostojący, sygnalizacja dźwiękowa, ilość gniazd wyjściowych 4 szt.	2		
101.	Zasilacz awaryjny UPS 1000 VA Rack 2U, układ AVR, Zimny Start	2		
102.	Akumulator bezobsługowy stosowany w UPS, 12V 7,2Ah, Moduł Baterii MB4821	20		
103.	Karta zarządzająca do zasilacza UPS Card 2, AP9630	2		
104.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 1,8 m min. 4 gniazda	10		
105.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 3 m min. 6 gniazda	5		
106.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 3 m min. 4 gniazda	5		
107.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 5 m min. 4 gniazda	5		
108.	Listwa zasilająca 19", 1U co najmniej 8 gniazd 2P+Z	2		
109.	Panel wentylacyjny sufitowy do szafy rackowej 19", liczba wentylatorów 4.	2		

110.	Termostat włącza wentylację po przekroczeniu ustawionej temperatury. Wraz z elementami mocującymi.	2		
111.	Bateria litowo-jonowa do laptopa o pojemności 4400mah, napięcie 10,8 Volt, wymiary: 185,10 x 66,50 x 19,10 mm kompatybilna z notebookiem Dell 630	25		
112.	Bateria litowo-jonowa do laptopa o pojemności 4400mah, napięcie 11,1 Volt, wymiary: 205,90 x 46,85 x 20,90 mm kompatybilna z notebookiem Dell 6510	2		
113.	Bateria litowo-jonowa do laptopa o pojemności 4400mah, napięcie 11,1 Volt, wymiary: 208 x 48 x 20 mm kompatybilna z notebookiem Dell 6420	2		
114.	Zasilacz do laptopa 100-240V, wyjście 19,5V 4,62A (90W) wtyk z bolcem w środku, średnica zewnętrzna 7,4mm, średnica wewnętrzna 5,1 mm, kompatybilna z notebookiem Dell 630	10		
115.	Monitor LCD 16:9 22" nominalna rozdzielczość 1920 x 1080 gniazdo VGA oraz HDMI	2		
116.	Monitor LCD 16:9 24" nominalna rozdzielczość 1920 x 1080 gniazdo VGA oraz HDMI	2		
Suma netto:				
Podatek 23 % VAT				
Suma brutto:				

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 1 – Dostawa akcesoriów komputerowych dla GDDKiA Oddział w Rzeszowie oraz Rejonów - według poniższego wykazu asortymentowo-ilościowego.

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa na potrzeby Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie i Rejonów fabrycznie nowych, nienoszących znamion użytkowania, wolnych od wad, pełnowartościowych w pierwszym gatunku akcesoriów komputerowych. Powinny spełniać niżej podane parametry techniczne (minimalne). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie akcesoriów o parametrach lepszych od wymagań minimalnych. Ilości artykułów wskazanych w tabeli (zał. nr 1) poniżej zostały podane szacunkowo w celu określenia wartości zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamawianych akcesoriów komputerowych z zachowaniem cen jednostkowych. Wartość umowy wynikająca z wartości brutto wybranej oferty nie może być przekroczona. Zamówienia będą składane osobiście, telefonicznie lub drogą elektroniczną. Odbiór zamówionego towaru nastąpi na podstawie przedłożonej faktury VAT, po sprawdzeniu ilości i cen zamówionych towarów. Podpis na fakturze VAT jest dowodem potwierdzającym przyjęcie dostawy. Cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, w tym również koszty dostaw do Zamawiającego.

Lp.	Asortyment	Ilość jednostek	Jednostka miary
1.	Dysk USB 2.0 8GB	30	szt.
2.	Dysk USB 2.0 4GB	30	szt.
3.	Dysk USB 3.0 8GB	30	szt.
4.	Dysk USB 3.0 16GB prędkość min. odczytu min. 100 MB/s, prędkość zapisu 30 MB/s	10	szt.
5.	Dysk USB 3.0 32GB prędkość min. odczytu 100 MB/s, prędkość zapisu 30 MB/s	4	szt.
6.	Karta pamięci Micro SD SDHC 16GB klasa 10 + adapter	4	szt.
7.	Karta pamięci Micro SD SDHC 32GB klasa 10 + adapter	4	szt.
8.	Klawiatura na PC na wejście USB, ergonomiczna min. 1,6 mb. przewodu do komputera	10	szt.
9.	Mysz komputerowa optyczna na USB min. 1,5 mb. przewodu do komputer	15	szt.
10.	Mysz komputerowa optyczna bezprzewodowa na USB	5	szt.
11.	Mysz komputerowa optyczna bezprzewodowa na USB do laptopów	7	szt.
12.	Podkładka pod mysz optyczną	100	szt.

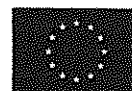


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Unia Europejska
Fundusz Spójności



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



13.	Płyta CD-R 700MB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	4800	szt.
14.	Płyta CD-RW 700 x8-12. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	60	szt.
15.	Płyta DVD-R 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	3000	szt.
16.	Płyta DVD-RW 4,7GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	500	szt.
17.	Płyta DVD-R 4,7GB Light Scribe. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100	szt.
18.	Płyta DVD-R DL 8,0GB. Każda płyta opakowana pojedynczo w pudełko plastikowe	100	szt.
19.	Pamięć DDR2 2 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 2GB PC2-6400 (800MHz))	10	szt.
20.	Pamięć DDR2 4 GB 800MHz Kość pamięci DDR2 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 800 MHz. (DDR2 4GB PC2-6400 (800MHz)). Dopuszcza się zestaw dwóch modułów po 2 GB każdy	6	szt.
21.	Pamięć DDR3 2GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 2 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (2GB 1333MHz DDR3 non-ECC DIMM)	10	szt.
22.	Pamięć DDR3 4GB 1333MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 4 GB, pracująca z częstotliwością 1333 MHz. (4GB 1333MHz DDR3 non-ECC DIMM)	10	szt.
23.	Pamięć DDR3 8GB 1600MHz Kość pamięci DDR3 SDRAM DIMM o pojemności 8GB pracująca z częstotliwością 1600 MHz. (8GB 1600MHz DDR3 non-ECC DIMM)	4	szt.
24.	Pamięć do komputera DDR2 SO-DIMM PC PC5300 2GB	6	szt.
25.	Pamięć do komputera DDR3 SO-DIMM PC PC1333 2GB	6	szt.
26.	Pamięć do komputera DDR3 SO-DIMM PC PC1333 4GB	6	szt.
27.	Pamięć do komputera DDR3 SO-DIMM PC PC1333 8GB	6	szt.
28.	Dysk twardy 2,5" 320GB SATA 7200 obrotów min. 16MB cache	5	szt.
29.	Dysk twardy 2,5" 500GB SATA 7200 obrotów min. 64MB cache	2	szt.
30.	Dysk twardy 3,5" 320GB SATA 7200 obrotów min. 64MB cache	4	szt.
31.	Dysk twardy 3,5" 500GB SATA 7200 obrotów min. 64MB cache	9	szt.
32.	Dysk twardy 3,5" 1TB SATA min. 64MB buffer	8	szt.
33.	Dysk twardy 3,5" 2TB SATA min. 64MB buffer	6	szt.
34.	Dysk twardy SSHD 2,5" 500GB SATA min. 64MB buffer	3	szt.

35.	Dysk twardy SSHD 2,5" 1TB SATA min. 64MB buffer	3	szt.
36.	Dysk twardy SSD 2,5" 120GB SATA, odczyt min. 480 MB/s zapis min. 340 MB/s	3	szt.
37.	Dysk twardy SSD 2,5" 240GB SATA, odczyt min. 480 MB/s zapis min. 340 MB/s	3	szt.
38.	Dysk twardy 3,5" 2TB SATA III WD20EFRX	4	szt.
39.	Dysk twardy 3,5" 4TB SATA III WD40EFRX	4	szt.
40.	Dysk twardy 3,5" 6TB SATA III WD60EFRX	4	szt.
41.	Dysk twardy zewnętrzny 500GB z dyskiem 2,5" USB 3.0	2	szt.
42.	Dysk twardy zewnętrzny 1TB z dyskiem 2,5" USB 3.0	2	szt.
43.	Dysk twardy zewnętrzny 2TB z dyskiem 2,5" USB 3.0	2	szt.
44.	Zasilacz do komputera 400W	9	szt.
45.	Kabel sieciowy UTP kat. 5,5 305m/b	1	szt.
46.	Kabel drukarkowy USB A-B 1,8 m/b	10	szt.
47.	Kabel drukarkowy USB A-B 3 m/b	10	szt.
48.	Nagrywarka DVD do komputera na złącze SATA	4	szt.
49.	HUB Replikator portów Hub 4-port. aktywny	5	szt.
50.	Czytnik kart flash usb 2.0 9-in-1	5	szt.
51.	Karta graficzna PCIE 1GB	5	szt.
52.	Karta graficzna PCIE 2GB	5	szt.
53.	Zewnętrzny czytnik kart pamięci	4	szt.
54.	Karta sieciowa FastEthernet Pro/100S PCI	2	szt.
55.	Karta sieciowa bezprzewodowa zewnętrzna na USB	5	szt.
56.	Karta sieciowa bezprzewodowa zewnętrzna na USB ze złączem RP SMA na min. 150Mbps	5	szt.
57.	Przełącznik Switch/8xE+ENet RJ45 5 portów 10/100 Mb/s	15	szt.
58.	Przełącznik Switch RJ45 5 portów 10/100/1000 Mb/s	5	szt.
59.	Przełącznik Switch RJ45 8 portów 10/100/1000 Mb/s	5	szt.
60.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s	3	szt.
61.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s	2	szt.
62.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TSB	3	szt.
63.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TSBG	3	szt.
64.	Switch rackowy 48 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS752TPSBG	3	szt.

65.	Switch rackowy 24 portów 100/1000 Mb/s zarządzany GS728TPSB	3	szt.
66.	Router DSL 5 portowy	5	szt.
67.	Router ADSL 5 portowy	4	szt.
68.	Router DSL bezprzewodowy 5 portowy	4	szt.
69.	Bezprzewodowy router 3G/4G standard N 300Mb/s z min. dwoma antenami zewnętrznymi RP-SMA	2	szt.
70.	Głośniki komputerowe 2.0 zasilane z USB, moc głośnika satelitarnego RMS 0.8W	2	szt.
71.	Wireless Access Point DSL	2	szt.
72.	Wireless Access Point ADSL	2	szt.
73.	Wzmacniacz sygnału WiFi 300Mb/s dwie anteny wewnętrzne	2	szt.
74.	Karta sieciowa bezprzewodowa zewnętrzna na USB	5	szt.
75.	Sprężone powietrze 400ml	4	szt.
76.	Pianka antystatyczna 400ml do obudów	3	szt.
77.	Ściereczki do monitorów LCD 25 szt.	2	szt.
78.	Płyn do czyszczenia ekranów LCD 100 ml	10	szt.
79.	Pasta termoprzewodząca; Przewodność cieplna:8,5 W/mK	3	szt.
80.	Torba na laptopa 15,4" z dwoma kieszeniami i regulowanym paskiem na ramie	5	szt.
81.	Mikrofon do komputera na podstawce	2	szt.
82.	Słuchawki z mikrofonem z welurową wyściółką poduszek nausznych z kablem min. 2m	1	szt.
83.	Kamera internetowa z klipsem do mocowania do monitorów LCD oraz laptopów, połączenie wideo 640x480 pikseli, zdjęcia do 5 megapikseli z wbudowanym mikrofonem i funkcją redukcji szumów, oprogramowanie do śledzenia twarzy, wykrywania ruchu, zewnętrzny zasilacz, menu w j. Polskim Kamera internetowa. Uniwersalny system montażu przystosowany jest do monitorów CRT i LCD, a także do komputerów przenośnych. PLUG & PLAY kamera nie wymaga instalacji oprogramowania. Wbudowany mikrofon umożliwia prowadzenie rozmów przez komunikatory internetowe.	2	szt.
84.	Kamera internetowa z interfejsem przewodowym i bezprzewodowym, obiektyw szklany jasność 3,6mm, kąt widzenia 66 stopni, czułość 0,55 Lux, przetwornik obrazu 1/4" kolor CMOS. Wewnętrzna kamera monitorowania pomieszczeń. Urządzenie przeznaczone jest do montażu na ścianie oraz suficie. Kamera posiada możliwość zdalnego sterowania położeniem obiektywu w poziomie i w pionie, dzięki czemu z łatwością obejmuje swoim zasięgiem duże powierzchnie. Pozwala na monitorowanie pomieszczeń w czasie rzeczywistym poprzez Internet przy pomocy	2	szt.

	komputerów oraz urządzeń mobilnych takich jak tablet czy smartphone.		
85.	Uniwersalna ładowarka samochodowa + kabel microUSB, 2 x Gniazdo USB, Prąd na wyjściu 2,1A , długość kabla: >= 100 cm	2	szt.
86.	Stacja dokująca USB 3.0 z funkcją OTB oraz funkcją klonowania Podłączenie do PC: USB3.0 typu B, Podłączenie dysków: SATA III (6Gbps) Obsługa dysków: 2,5" / 3,5", klonowanie dysków Offline	1	szt.
87.	Prześciówka adapter micro usb otg	4	szt.
88.	Kabel HDMI, standard kabla 1.4, dł. min. 1,8m	10	szt.
89.	Kabel do dysku STAT III min. 50cm 6GB/s kątowny	8	szt.
90.	Kabel USB A-A przedłużający 3m	6	szt.
91.	Kabel USB A-A przedłużający 1,8m	6	szt.
92.	Kabel zasilający koniczynka 1,8m	4	szt.
93.	Kabel zasilający przedłużający 1,8m	10	szt.
94.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 0,5m	20	szt.
95.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 1m	20	szt.
96.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 2m	20	szt.
97.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 3m	10	szt.
98.	Kabel UTP KAT 5E Patch cord RJ45 5m	10	szt.
99.	UPS o mocy skutecznej 300W wolnostojący, sygnalizacja dźwiękowa, ilość gniazd wyjściowych 4 szt.	2	szt.
100.	UPS o mocy skutecznej 600W wolnostojący, sygnalizacja dźwiękowa, ilość gniazd wyjściowych 4 szt.	2	szt.
101.	Zasilacz awaryjny UPS 1000 VA Rack 2U, układ AVR, Zimny Start	2	szt.
102.	Akumulator bezobsługowy stosowany w UPS, 12V 7,2Ah, Moduł Baterii MB4821	20	szt.
103.	Karta zarządzająca do zasilacza UPS Card 2, AP9630	2	szt.
104.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 1,8 m min. 4 gniazda	10	szt.
105.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 3 m min. 6 gniazda	5	szt.
106.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 3 m min. 4 gniazda	5	szt.
107.	Listwy do komputerów z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o dł. przewodu 5 m min. 4 gniazda	5	szt.
108.	Listwa zasilająca 19", 1U co najmniej 8 gniazd 2P+Z	2	szt.

109.	Panel wentylacyjny sufitowy do szafy rakowej 19", liczba wentylatorów 4.	2	szt.
110.	Termostat włącza wentylację po przekroczeniu nastawionej temperatury. Wraz z elementami mocującymi.	2	szt.
111.	Bateria litowo-jonowa do laptopa o pojemności 4400mah, napięcie 10,8 Volt, wymiary: 185,10 x 66,50 x 19,10 mm kompatybilna z notebookiem Dell 630	25	szt.
112.	Bateria litowo-jonowa do laptopa o pojemności 4400mah, napięcie 11,1 Volt, wymiary: 205,90 x 46,85 x 20,90 mm kompatybilna z notebookiem Dell 6510	2	szt.
113.	Bateria litowo-jonowa do laptopa o pojemności 4400mah, napięcie 11,1 Volt, wymiary: 208 x 48 x 20 mm kompatybilna z notebookiem Dell 6420	2	szt.
114.	Zasilacz do laptopa 100-240V, wyjście 19,5V 4,62A (90W) wtyk z bolcem w środku, średnica zewnętrzna 7,4mm, średnica wewnętrzna 5,1 mm, kompatybilna z notebookiem Dell 630	10	szt.
115.	Monitor LCD 16:9 22" nominalna rozdzielczość 1920 x 1080 gniazdo VGA oraz HDMI	2	szt.
116.	Monitor LCD 16:9 24" nominalna rozdzielczość 1920 x 1080 gniazdo VGA oraz HDMI	2	szt.