

***Opis przedmiotu zamówienia, będący jednocześnie formularzem
cenowym***

**Na dostawę laptopów, komputerów stacjonarnych, oprogramowania i urządzeń
wielofunkcyjnych wraz z materiałami dla
Wojewódzkiego Inspektoratu Transportu Drogowego w Radomiu**

**CPV: 30213100-6
 30213000-5
 30232110-8
 30125110-5
 48771000-3**

**UWAGA! Proszę szczegółowo opisać oferowane parametry.
W przypadku ofert na urządzenia i oprogramowanie równoważne jako wymagane
kryterium równoważności proszę przyjąć opis i parametry podane przez
Zamawiającego.**

Część I

Komputery przenośne – 14 szt.

Typ i minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p>Nowy Laptop z ekranem 15,6”</p> <p>Nowy laptop do profesjonalnych zastosowań, odporny na upadki z wysokości 70 cm na wszystkie cztery krawędzie. Klawiatura odporna na przypadkowe zalanie. Czujnik uderzeniowy zapewniający ochronę dysku twardego w razie upuszczenia laptopa.</p> <p>Procesor: Dwurdzeniowy, czterowątkowy Częstotliwość taktowania: 2,66 GHz System operacyjny: W polskiej wersji językowej. Fabrycznie preinstalowany na dysku twardym laptopa z możliwością późniejszego odzyskiwania z dysku. W pełni kompatybilny z laptopem i oprogramowaniem wykorzystywanym przez inspektorów WITD w Radomiu: Centralna Ewidencja Naruszeń (CEN), ITD Support, TachoScan Control, ADRInfo 2011)*.</p> <p>Pamięć RAM: DDR3 4GB z możliwością rozszerzenia do 8GB Dysk twardy: 320GB 5,400 obr/min Stacja dysków: Nagrywarka DVD: Zgodna z: CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R (DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (DL), DVD+RW, DVD-RAM Ekran: 15,6 cala, podświetlenie LED, rozdzielczość 1600x900 Karta graficzna: Zintegrowana Interfejsy: 1 × Wyjście monitora zewnętrznego 1 × RJ-45 1 × Port szeregowy 1 × wejście mikrofonu zewnętrznego 1 × wyjście słuchawkowe (stereofoniczne) 1 × Zintegrowana kamera internetowa HD (1280 x 800 3 × USB 2.0 1 × Port eSATA/USB 2.0 z funkcją USB Sleep-and-Charge 1 × Czytnik wielu formatów kart pamięci 1 × gniazdo ExpressCard Komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth, WiFi 802.11a/b/g/n Urządzenie wskazujące: Touch Pad Akumulator: Czas pracy 4 godz. 30min Certyfikat: CE Gwarancja: 3 lata</p>	
Laptop - cena jednostkowa brutto: zł

* - w celu określenia kompatybilności oprogramowania należy kontaktować się z producentami oprogramowania:
cen@gitd.gov.pl, <http://www.inspiria.pl>, <http://www.pcnetservice.pl>, <http://www.dgsa-serwis.pl>

Część II

Komputery stacjonarne (stacje robocze) 2 szt.

Typ i minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p>Nowy Komputer klasy PC</p> <p>Procesor: Dwurdzeniowy, czterowątkowy Częstotliwość taktowania: 2,80 GHz Płyta główna: W standardzie ATX, zintegrowana karta dźwiękowa, 6 portów USB 2.0, 2x USB 3.0, 4x SATA II, 2x SATA III, 4x DDR3, zintegrowana karta sieciowa Ethernet LAN 1Gbit System operacyjny: W polskiej wersji językowej. Dostarczony nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu. W pełni kompatybilny z komputerem i oprogramowaniem wykorzystywanym przez inspektorów WITD w Radomiu: Centralna Ewidencja Naruszeń (CEN), ITD Support, TachoScan Control, ADRInfo 2011)*.</p> <p>Pamięć RAM: DDR3 4GB z możliwością rozszerzenia do 8GB Dysk twardy: 500GB 7,200 obr/min SATA III Stacja dysków: Nagrywarka DVD wraz z oprogramowaniem: Zgodna z: CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R (DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (DL), DVD+RW, DVD-RAM Czytnik kart pamięci: Uniwersalny, montowany w zatoce 3,5 cala, obsługujący przynajmniej 19 typów kart, w tym SDHC Karta graficzna: Odrębna (niezintegrowana z płytą główną), posiadająca 1GB własnej pamięci DDR3, kompatybilna z DirectX 11 Obudowa: Midi Tower, 2 wolne zatoki 5,25 cala, otwierana boczna ściana obudowy umożliwiająca dostęp do wszystkich podzespołów komputera, 2 porty USB na przednim lub bocznym panelu Mysz + podkładka: Optyczna lub laserowa, trójprzyciskowa z rolką (scroll), rolka może pełnić funkcję trzeciego przycisku. Podkładka zapewniająca prawidłowe działanie myszy. Klawiatura: Przewodowa w układzie US, polskie znaki zgodnie z układem w MS Windows – polski programisty, kabel min. 1,5m. Dodatki: Listwa z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym min. 1,5m. Gwarancja: 2 lata</p>	
Komputer - cena jednostkowa brutto: zł

* - w celu określenia kompatybilności oprogramowania należy kontaktować się z producentami oprogramowania:
cen@gitd.gov.pl, <http://www.inspiria.pl>, <http://www.pcnetservice.pl>, <http://www.dgsa-serwis.pl>

Część III

Urządzenia wielofunkcyjne laserowe czarno-białe z dodatkowym tonerem 3 szt.

Typ i minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe czarno-białe</p> <p>Nowe urządzenie wielofunkcyjne łączące w sobie drukarkę laserową, kopiarkę, skaner, faks, zapewniające automatyczne drukowanie dwustronne (duplex), automatyczne skanowanie dwustronne (DADF), skanowanie do e-mail, do lokalizacji FTP oraz do USB. Możliwość drukowania bezpośrednio z pamięci USB. Wyświetlacz LCD.</p> <p>Prędkość druku: 30 str./min. Maksymalny rozmiar papieru: 216 x 355 mm. Rozdzielczość drukowania: 600 x 600 do 1200 x 1200 dpi Pojemność podajnika papieru: 500 arkuszy Prędkość procesora: 350 MHz Zainstalowana pamięć: 256 MB Interfes: USB 2.0, Fast Ethernet 10/100 Gwarancja: 2 lata Dodatki: Dodatkowy nowy wysokowydajny toner do urządzenia (wydajność 11 tysięcy stron przy 5% pokryciu), dopuszcza się tzw. zamiennik.</p>	
Urządzenie wielofunkcyjne z dodatkowym tonerem – cena jednostkowa brutto: zł

Urządzenia wielofunkcyjne laserowe czarno-białe z dodatkowym tonerem 11 szt.

Typ i minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe czarno-białe</p> <p>Nowe urządzenie wielofunkcyjne łączące w sobie drukarkę laserową, kopiarkę, skaner, faks, zapewniające automatyczne drukowanie dwustronne (duplex), automatyczny podajnik dokumentów (ADF), wyświetlacz LCD, drugi – priorytetowy podajnik papieru.</p> <p>Prędkość druku: 25 str./min. Maksymalny rozmiar papieru: A4. Rozdzielczość drukowania: 600 x 600 dpi Rozdzielczość skanera: 1200 x 1200 dpi Pojemność podajnika papieru: 250 arkuszy Prędkość procesora: 500 MHz Zainstalowana pamięć: 128 MB Interfes: USB 2.0, Ethernet 10/100 Dodatki: Dodatkowy nowy toner do urządzenia, dopuszcza się tzw. zamiennik.</p>	
Urządzenie wielofunkcyjne z dodatkowym tonerem – cena jednostkowa brutto: zł

Część IV

Pakiet oprogramowania biurowego 16 szt.

Typ i minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
Pakiet oprogramowania biurowego Pakiet oprogramowania biurowego zawierający edytor tekstu, edytor arkuszy kalkulacyjnych, program do tworzenia prezentacji multimedialnych oraz program do obsługi poczty e-mail. Nośnik z oprogramowaniem nie jest wymagany (wystarczy licencja), jeśli producent oprogramowania oficjalnie i bezpłatnie umożliwia pobranie wersji instalacyjnej pakietu. Pakiet musi być w pełni kompatybilny z oprogramowaniem wykorzystywanym przez inspektorów WITD w Radomiu: Windows XP, Windows 7, Centralna Ewidencja Naruszeń (CEN), ITD Support, TachoScan Control, ADRInfo 2011)*.	
Oprogramowanie - cena jednostkowa brutto: zł

* - w celu określenia kompatybilności oprogramowania należy kontaktować się z producentami oprogramowania:
cen@gitd.gov.pl, <http://www.inspiria.pl>, <http://www.pcnetservice.pl>, <http://www.dgsa-serwis.pl>