

## FORMULARZ CENOWY

**Zakup komputera stacjonarnego i drukarki w ramach realizacji projektu nr LPR1/010/109 pn.: „Poprawa infrastruktury publicznej w celu zwiększenia atrakcyjności turystycznej w regionie transgranicznym” wdrażanego w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Litwa – Polska – Rosja 2007-2013**

### 1. Komputer stacjonarny - sztuk 1

Procesor	<i>Klasy x86, Procesor osiągający minimum 6600 punktów w teście PassMark – CPU Mark. Jeżeli osiągnięcia zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark.</i>
Ilość procesorów	<i>1</i>
Pamięć zainstalowana	<i>Min 4096 MB, Obsługa min 16 GB pamięci</i>
Typ zastosowanej pamięci RAM	<i>DDR3 Min. (1600MHz)</i>
Ilość banków pamięci	<i>Min 4 szt.</i>
Pojemność dysku	<i>Min 1000 GB, SATA II</i>
Ilość złącz SATA na płycie głównej	<i>Min. 4</i>
Karta dźwiękowa	<i>Zintegrowana, obsługująca High Definition Audio</i>
Karta graficzna	<i>Zintegrowana</i>
Gniazdo rozszerzeń	<i>Min 3x PCI-Express x1, 1x PCI-Express x16,</i>
Komunikacja	<i>Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps,</i>
Mysz	<i>Mysz optyczna USB (dwa przyciski + scroll)</i>
Klawiatura	<i>Standardowa PC, złącze USB</i>
Napędy Optyczne	<i>Napęd DVD±R/RW z oprogramowaniem do nagrywania.</i>
Złącza na tylnym panelu	<i>Min 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1xRJ45, złącza audio, 1xDVI-D, jedno dodatkowe złącze video (DVI lub Dsub)</i>
Złącza na przednim panelu	<i>Min 2xUSB, złącze słuchawkowe i mikrofonowe</i>
System operacyjny	<i>Microsoft Windows 7 lub 8 Professional PL OEM 64Bit, lub równoważny system operacyjny posiadający taką samą funkcjonalność</i>
Certyfikaty i standardy	<i>Certyfikat CE lub równoważny. Oferowany komputer musi być kompatybilny z zainstalowanym systemem.</i>
Uwagi	<i>Zamawiający akceptuje realizację wyżej wymienionej funkcjonalności tylko poprzez urządzenia wbudowane (chyba, że jest to opisane). Nie akceptuje kart rozszerzeń lub urządzeń podłączanych poprzez USB lub Bluetooth.</i>
Dodatkowe oprogramowanie	<i>Pakiet Microsoft Office zawierający co najmniej Word, Excel, PowerPoint i Outlook w wersji BOX lub równoważne oprogramowanie biurowe posiadające taką samą funkcjonalność i pełną zgodność z wymienionym oprogramowaniem.</i>

Typ obudowy	<i>Micro Tower</i>		
Gwarancja	<i>Min. 12 miesięcy</i>		
<b>Producent:</b>	<b>Cena jedn. netto:</b>	<b>Podatek VAT:</b>	<b>Cena jedn. brutto:</b>
<b>Model:</b>			

## 2. Monitor komputerowy - sztuk 1

Klasa produktu	<i>Monitor LCD</i>		
Technologia podświetlenia	<i>LED</i>		
Typ ekranu	<i>TN, matowy (nie błyszczący) lub z powłoką antyodblaskową</i>		
Przekątna ekranu	<i>19 cali, 5:4 lub 4:3</i>		
Fizyczna rozdzielczość ekranu	<i>Min 1280x1024 pikseli</i>		
Wielkość plamki	<i>Max 0,294 mm</i>		
Wbudowany zasilacz	<i>Tak</i>		
Jasność deklarowana	<i>250 cd/m2</i>		
Kontrast deklarowany	<i>Min 1000:1</i>		
Kąt widzenia poziom/pion	<i>Min 170/160 stopni</i>		
Czas reakcji matrycy	<i>Max 5 ms</i>		
Typ złącz wideo	<i>D-Sub, DVI-D,</i>		
Wbudowane głośniki	<i>Tak</i>		
OSD	<i>W języku polskim</i>		
Normy jakościowe	<i>Certyfikat lub oświadczenie producenta potwierdzające spełnienie wymagań normy TCO 5.0 lub równoważnej.</i>		
Gwarancja	<i>Min. 36 miesięcy</i>		
<b>Producent:</b>	<b>Cena jedn. netto:</b>	<b>Podatek VAT:</b>	<b>Cena jedn. brutto:</b>
<b>Model:</b>			

## 3. UPS - sztuk 1

Moc wyjściowa	<i>- moc pozorna : 650VA - moc czynna: 360 W</i>
Kształt napięcia wyjściowego	<i>Sinusoidalny</i>
Topologia	<i>Line Interactive</i>
Czas podtrzymania	<i>Min. 5 min.</i>

Typ akumulatora	<i>12V/7,2Ah. Możliwość samodzielnej wymiany baterii</i>		
Czas przełączania	<i>Maks. 4ms</i>		
Ilość gniazd wyjściowych	<i>Min. 4 sztuki IEC 320</i>		
Połączenie z komputerem	<i>USB – oprogramowanie musi pozwalać na automatyczne zamknięcie systemu po zaniku napięcia</i>		
Rodzaje zabezpieczeń	<i>Przepięciowe, przeciążeniowe, ochrona linii tel. RJ11, automatyczny bezpiecznik, ochrona przed całkowitym rozładowaniem akumulatora, filtr przeciwzakłóceńowy.</i>		
Uwagi	<i>dźwiękowa sygnalizacja rozładowania baterii, wyświetlacz LCD, min. 2 przewody IEC320 w opakowaniu, kabel do połączenia z komputerem</i>		
Gwarancja	<i>Min. 24 miesiące</i>		
<b>Producent:</b>	<b>Cena jedn. netto:</b>	<b>Podatek VAT:</b>	<b>Cena jedn. brutto:</b>
<b>Model:</b>			

#### 4. Drukarka kolorowa laserowa wielofunkcyjna – sztuk 1

Rozmiar nośnika	<i>A4</i>
Rozdzielczość druku	<i>600 x 600 dpi</i>
Szybkość druku mono i kolor	<i>Min. 20 str/min</i>
Skaner płaski	<i>Tak, formatu A4</i>
Czas uzyskania wydruku pierwszej strony	<i>Maks. 17 s</i>
Rozdzielczość skanowania	<i>Min. 1200 dpi mono skaner płaski, 600 dpi kolor skaner płaski, 300 dpi z podajnika automatycznego.</i>
Dwustronne skanowanie	<i>Tak, z automatycznego podajnika</i>
Kopiarka kolorowa	<i>Tak</i>
Rozdzielczość kopiowania	<i>Min. 300 x 300 dpi tekst i kolor</i>
Kopiowanie dwustronne	<i>Tak</i>
Skalowanie kopii	<i>25% - 400%</i>
Fax	<i>Tak</i>
Rozdzielczość faksu	<i>Min. 300 x 300 dpi</i>
Pamięć faksu	<i>Min. 250 stron</i>
Podajnik do automatycznego skanowania dokumentów	<i>Tak, pojemność min. 50 arkuszy</i>
Pojemność podajnika na papier	<i>Min 250 str.</i>

Odbiornik papieru	<i>Min. 150 str.</i>		
Podajnik uniwersalny	<i>Tak, na min. 50 arkuszy</i>		
Pamięć operacyjna drukarki	<i>Min 192 MB z możliwością rozbudowy (rozbudowa do min. 448 MB)</i>		
Złącza	<i>Min. 1 port USB 2.0 do podłączenia drukarki, 1 port hosta USB (panel przedni), port Ethernet 10/100</i>		
Automatyczny druk dwustronny	<i>Tak</i>		
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	<i>Kolorowy ekran dotykowy ; przekątna min 8,9"; Graficzne menu użytkownika;</i>		
Gwarancja	<i>Min. 12 miesięcy</i>		
Inne cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do folderu; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do Internetu/chmury</li> <li>- Emulacja: min.PCL 6, PCL 5c;</li> <li>- Możliwość poprawienia kontrastu, jasności, ostrości obrazu bez</li> <li>- Oprogramowanie zapewniające monitoring i kontrolę drukarki z dowolnego komputera (z systemem Windows) w sieci, w tym za pomocą przeglądarki internetowej;</li> <li>- Możliwość zapisywania obrazów na nośniku USB bez pośrednictwa komputera</li> <li>- Możliwość drukowania plików z nośnika USB bez pośrednictwa komputera za pomocą panelu operacyjnego urządzenia;</li> <li>- sterowniki do Windows xp, Vista, 7</li> <li>- Certyfikat Energy Star</li> </ul>		
<b>Producent:</b>	<b>Cena jedn. netto:</b>	<b>Podatek VAT:</b>	<b>Cena jedn. brutto:</b>
<b>Model:</b>			

<b>OGÓŁEM:</b> (komputer, monitor, UPS, drukarka)	<b>Wartość netto:</b>	<b>Podatek VAT:</b>	<b>Wartość brutto:</b>
--	-----------------------	---------------------	------------------------

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

.....

*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętki*