



Kraków, dnia 08.12.2009

**ZAPYTANIE OFERTOWE  
ZGODNE Z ZASADĄ KONKURENCYJNOŚCI**

Zamawiający	<p>Kolejowe Zakłady Nawierzchniowe "Bieżanów" Sp. z o.o. ul. Półtanki 25 30-740 Kraków</p> <p>Osoba upoważniona przez Zamawiającego do bieżących kontaktów, w tym udzielania odpowiedzi na pytania Oferentów: Bogdan Wójcik – <a href="mailto:bogdan@kznmail.pl">bogdan@kznmail.pl</a></p>	
Tytuł projektu	<p>NOWA GENERACJA ROZJAZDÓW SZYNOWYCH OTRZYMYWANYCH METODĄ ODLEWANIA ZE STALIWA BAINITYCZNEGO</p>	
Podmiot zamówienia	<p>Sprzęt komputerowy Stacje robocze wraz z monitorami i kontrolerami ruchu 3D – 2 sztuki</p>	
Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komponentów
	Stacje robocze	
	Procesor	Intel® Xeon® E5520 2,26 GHz 8 MB L2
	Max. ilość procesorów	2
	Chipset	Intel® 5520
	Karta graficzna	NVIDIA Quadro FX 3800 (1 GB)
	Pamięci RAM	6GB (3x2GB) DDR3 - 1333 ECC
	Dysk twardy	500GB SATA 7200 obr./min
	Kontroler	Zintegrowany 6-kanalowy kontroler SATA 3 Gb/s z funkcjami RAID (0, 1, 5 lub 10)
	Napęd	Nagrywarka DVD+/-RW 16X SATA
	LAN	10/100/1000
	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit
	Zasilanie	Zasilacz 650 W, szerokozakresowy, z aktywną korekcją współczynnika mocy
	Klawiatura	Standardowa klawiatura USB/PS/2
	Mysz	Standardowa mysz optyczna USB/PS/2
	Zewnętrzne porty we-wy	Z przodu: 2 porty USB 2.0, 1 wejście mikrofonu, 1 wyjście słuchawkowe Z tyłu: 4 portów USB 2.0, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, 1 wejście mikrofonu, 2 gniazda PS/2, 1 port RJ-45
	Monitory	
	Wielkość wyświetlacza	24" panoramiczny
	Typ matrycy	S-IPS lub S-PVA
	Rozdzielczość	1920x1200
	Współczynnik Kontrastu	1000:1
	Jasność	400 cd/m2
	Kąt widzenia	178° w poziomie / 178° w pionie
Czas odświeżania	5 ms (od szarości do szarości)	
Wejściowe złącze wideo	DVI-I (2), HDMI, DisplayPort, Component Video, S-Video oraz Composite Video	
Sygnał wejściowy	DVI-I/VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI, kable w zestawie	



Opis przedmiotu zamówienia	Kontrolery ruchu 3D	
	Właściwości	Nie wymagająca wysiłku nawigacja 3D, 21 programowalnych klawiszy funkcyjnych, dedykowane klawisze funkcyjne dla widoków, klawiszy pomocniczych, wyświetlacz LCD, wykrywanie aplikacji.
	Gwarancja	
	3-letnia na części i robociznę w miejscu eksploatacji. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera.	
Termin realizacji	10 dni roboczych	
Forma płatności	Przelew na podstawie wystawionej faktury	
Koszty dostawy (jeżeli dotyczy)	W cenie	
Kryteria oceny oferty	Cena 100%	
Sposób realizacji	Jednorazowo	
Termin składania oferty	11.12.2009 do godziny 15:00	
Sposób składania oferty	Osobiście lub pocztą elektroniczną na adres: <a href="mailto:bogdan@kznmail.pl">bogdan@kznmail.pl</a>	
Sposób przygotowania oferty	W języku polskim, formie pisemnej lub dokumentu elektronicznego DOC lub PDF. Oferta powinna być złożona w walucie PLN w wartościach netto. Oferta powinna być sporządzona zgodnie ze wzorem formularza ofertowego (w załączniku).	