Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Załącznik nr 13 do Zapytania ofertowego

INFRASTRUKTURA SPRZĘTOWA

Zamawiający w ramach zadania udostępni sprzęt i oprogramowanie w laboratorium rozliczania mediów.

Zamawiający udostępni 8 serwerów kasetowych IBM Flex System x240 Compute Node. Każdy z serwerów wyposażony jest dwa fizyczne procesory, każdy posiadający 10 rdzeni oraz 256GB pamięci RAM. Serwery posiadają interfejsy 10Gb oraz FC. Serwery znajdują się w obudowie serwerów kasetowych IBM Flex System Enterprise Chassis. Łączne zasoby środowiska serwerowego to 160 rdzeni procesorowych oraz 2048 GB pamięci RAM. Na każdym serwerze zainstalowano system operacyjny Microsoft Windows Server 2012 DataCenter, umożliwiający uruchomienie nielimitowanej ilości maszyn wirtualnych z systemem Windows. Serwery posiadają zasoby dyskowe na macierzy Hitachi Unified Storage VM, komunikacja zrealizowana jest za pomocą protokołu FC poprzez dedykowane przełączniki SAN Brocade 6510. Sieć LAN zrealizowana jest w oparciu o klaster przełączników Juniper EX4550, przełącznik agregacyjny Juniper QFX 5100 oraz przełącznik Juniper EX4300. Całe środowisko chronione jest przez Firewall zrealizowany jako klaster urządzeń FortiNet FortiGate 800C. Za analizę ruchu sieciowego w środowisku odpowiedzialny jest FortiNet FortiAnalizer 300D.

Biuro Projektu: Regionalna Izba Przemysłowo-Handlowa w Gliwicach
ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice, tel.: +48 32 331 37 27, faks: +48 32 238 96 30,
e-mail: klaster@riph.com.pl, www.riph.com.pl, www.klaster.riph.com.pl