



Formularz techniczno-cenowy

Zadanie nr 1

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Urządzenia Firewall (klaster)	1		
Przełączniki brzegowe	2		
Ochrona portalu WWW (klaster)	1		
Analiza sieci – TAP	1		
Analiza Sieci – Agregacja i filtracja	1		
Przełączniki sieci transportowej 10Gbps	6		
Przełączniki sieci komunikacyjnej 1Gbps	6		
Przełączniki sieci zarządzającej 1Gbps	3		
Oprogramowanie do zarządzania siecią LAN	1		
Kontroler SDN	1		
Kabel Twinax 10 Gb/s (3 m.)	288		
Kabel Twinax 10 Gb/s (1 m.)	20		
Kabel Twinax 40 Gb/s (3 m.)	8		
Kabel Twinax 40 Gb/s (1 m.)	4		
Kabel Split 40 Gb/s na 4 x 10 Gb/s	24		
Moduł optyczny 10Gb/s SFP+ do 300m	152		
Moduł optyczny 40 Gb/s QSFP+ do 300m	10		
Moduł optyczny 10Gb/s SFP+ do 80km (ZR)	1		
Razem (netto):			



Zadanie nr 2

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Serwery Obliczeniowe typu A	50		
Serwery Obliczeniowe typu B	4		
Serwery składowania danych	4		
Macierz dyskowa typ. A	1		
Razem (netto):			



Zadanie nr 3

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Serwery Wirtualizacyjne typu C	4		
Przełączniki FC	2		
Macierz dyskowa typu B	1		
Przełączniki rdzeniowe 1/10Gbps	4		
Przełączniki dostępne typu A - 1Gbps	17		
Przełączniki dostępne typu B - 1Gbps	6		
Licencja VMware vSphere Standard	12		
Licencja VMware vCenter Server Standard	2		
Oprogramowanie backup	1		
Biblioteka taśmowa	1		
Microsoft Windows Server Standard 2012 R2	8		
Microsoft Windows Server CAL 2012	200		
Microsoft Exchange Server Standard 2013	2		
Microsoft Exchange Standard CAL 2013	200		
Urządzenia typu Firewall/UTM (klaster)	1		
Razem (netto):			

Usługi

Nazwa	Wartość netto
Wdrożenie OpenStack i CEPH	
Wdrożenie środowiska usługowego WIŁ	
Szkolenia	
Razem:	