Załącznik nr 1a

Nr postępowania: IGROŚ.271.1.17.2022

Formularz cenowy

Część 3 Rozbudowa zabezpieczeń logicznych i zabezpieczenie danych – backup Cyfrowa Gmina w ramach realizacji Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowa V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina" o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00

l.p.	Przedmiot zamówienia	Dokładna nazwa/model oferowanego sprzętu	Łączna cena brutto
1.	Rozbudowa zabezpieczeń logicznych	Stormshield SN310 + UTM Security Pack	11 685 zł
2.	Zabezpieczenie danych – backup	Xopero ONE + QNAP TS-253D + 8GB RAM + 2x Seagate IronWolf 4TB SATA	15 252 zł
RAZEM			26 937,00 zł

1. Rozbudowa zabezpieczeń logicznych

Urządzenie STORMSHIELD SN310 wraz z rocznym wsparciem producenta w zakresie UTM Security Pack (FW+IPS, VPN, filtr URL, AV, AS, Obsługa kart SD) skonfigurowanego według wytycznych Zamawiającego lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne zamawiającego)	Opis oferowanego sprzętu komputerowego (wypełnia Wykonawca)
WYDAJNOŚĆ		
Przepustowość Firewall (1518-bajtowa ramka danych)	4 Gbps	4 Gbps
Przepustowość IPS (1518-bajtowa ramka danych)	2,4 Gbps	2,4 Gbps
VPN		
Przepustowość IPSec - AES GCM	175 Mbps	175 Mbps
Przepustowość IPSec - AES256/SHA2	600 Mbps	600 Mbps
Liczba tuneli IPSec VPN	100	100
Min. Liczba jednoczesnych klientów SSL VPN	20	20
Liczba jednoczesnych sesji	300 000	300 000
Nowe sesje na sekundę	18 000	18 000
Interfejsy Ethernet 10/100/1000	8	8
REDUNDANCJA		
High Availability (Active/Passive)	Tak	Tak
CERTYFIKACJA		
Zgodność	CE/FCC/CB	CE/FCC/CB

W przypadku zaoferowania równoważnego urządzenia należy wkalkulować koszty pełnego szkolenia administratora z zarządzania urządzeniem.

2. Zabezpieczenie danych – backup (sprzęt wraz z oprogramowaniem)

1. Migracja obecnych licencji do XOPERO ONE wraz z roczną aktualizacją CUS(GOPS) 5 PC +1 serwer Pro
2. Migracja obecnych licencji do XOPERO ONE wraz z roczną aktualizacją UG 15 PC + 3 serwery Pro(zmiana na 2 serwery fizyczne i jeden host hyper-v(2 maszyny wirtualne))
3. Nowe licencje XOPERO ONE wraz z roczną aktualizacją GZOO 5 PC +1 serwer Pro (nowe) wraz z dedykowanym urządzeniem do backupu przy pomocy XOPERO ONE o parametrach nie gorszych niż:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne zamawiającego)	Opis oferowanego sprzętu komputerowego (wypełnia Wykonawca)
Procesor	Intel® Celeron® J4125 4-core/4-thread processor, burst up to 2.7 GHz	Nazwa i model procesora: Intel® Celeron® J4125 4-core/4-thread processor, burst up to 2.7 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® HD Graphics 600	Intel® HD Graphics 600
Mechanizm szyfrowania	(AES-NI)	(AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo		

Pamięć systemowa	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Pojemność pamięci	8 GB (2 x 4GB)	8 GB (2 x 4GB)
Gniazdo pamięci	2 x SO-DIMM DDR4	2 x SO-DIMM DDR4
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
dyski	2 dyski SATA 6 Gb/s o pojemności 4 Tb	2 dyski SATA 6 Gb/s o pojemności 4 Tb
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD
	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 2 (2.5G/1G/100M/10M)	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 2 (2.5G/1G/100M/10M)
Port USB 2.0	3	3
Port USB 3.2 Gen 1	2	2
Wyjście HDMI	1, HDMI 2.0 (rozdzielczość do 4096 x 2160 przy częstotliwości 60 Hz)	1, HDMI 2.0 (rozdzielczość do 4096 x 2160 przy częstotliwości 60 Hz)
Złącze bezpieczeństwa	Kensington	Kensington

Dostawca zapewni wsparcie techniczne przy konfiguracji i uruchomieniu urządzenia w sieci Zamawiającego

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Filip Szot
Data: 2022.10.05 21:17:41 CEST