

ZAŁĄCZNIK NR 1.1.A

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia klasycznego (nr ref. ZP.CYBER.1.2026) pn. **Dostawa wraz z wdrożeniem i uruchomieniem oprogramowania oraz infrastruktury sprzętowej dla PUM Gubin realizowanego w ramach „Cyberbezpieczne Wodociągi”** przedstawiam/ my:

FORMULARZ TECHNICZNO - CENOWY¹

Lp.	Nazwa kosztu w ramach danej kategorii	Ilość	Cena jednostkowa [zł] (netto)	Cena jednostkowa [zł] (brutto)	Cena razem [zł] (netto)	Cena razem [zł] (brutto)
1	2	3	4	5 (kol. 4 + VAT)	6 (kol. 3 x kol. 4)	7 (kol. 3 x kol. 5)
1	Wdrożenie dokumentacji SZBI (IT/OT)	1				
2	Audyt dokumentacji SZBI (IT/OT)	1				
3	Usługi wspomagające realizację Projektu grantowego (IT/OT)	1				
4	Szkolenie dotyczące cyberbezpieczeństwa i cyberhigieny dla pracowników, działu IT oraz kadry zarządzającej poprzedzone symulowanymi atakiem phishingowym (IT/OT) kończąc się certyfikatem dla przeszkolonych osób (2.1.1-4, 2.1.7-8) Na zakup składają się dodatkowo komponenty: U26, U27, U28, U31, U32.	1				

¹ formularz należy złożyć w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;

5	Szkolenie dla działu IT z rozwiązania NGFW, ITSM, XDR, przełączników, System operacyjny serwera (IT/OT) (2.1.7-8)	1				
6	Platforma bezpieczeństwa łącząca oprogramowanie antywirusowe, oprogramowanie MDM, oprogramowanie EDR/XDR (IT/OT) (3.1.5-8, 3.3.1-4, 3.4.9, 3.1.14, 3.13.1, 3.14.1, 4.1.5-8, 1, 4.2.1-4, 4.3.9, 4.9.4, 4.10.1, 4.11.1 Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O02, O11, O12, O13, O17, O40,	1				
7	Oprogramowanie NDR wraz z dedykowaną platformą do zbierania i analizy ruchu sieciowego oraz HoneyPot dla usług sieciowych (IT/OT) (3.2.11, 3.4.11, 3.5.6, 3.5.12, 3.13.3, 3.13.7, 3.13.11, 3.14.3, 4.3.11, 4.5.6, 4.6.6., 4.10.3, 4.10.7, 4.11.3, 4.12.7) Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O23, S06	1				
8	Oprogramowanie do zabezpieczenia zarówno serwerów, VM oraz komputerów (IT/OT) (3.9, 4.7)	1				
9	Wdrożenie centralnego menadżera haseł w wersji on-premise (IT/OT) (3.15.5)	1				

10	Platforma bezpieczeństwa łącząca oprogramowanie ITSM, monitorowania infrastruktury informatycznej, zarządzać zasobami i licencjami, ITSM, SAM, CMDB (IT/OT) (3.1.12, 3.2.11, 3.4.16, 3.5.12, 3.6.9, 3.11.1-2, 3.11.5, 3.13.11, 3.15.1, 4.1.12, 4.3.17, 4.5.12, 4.6.12, 4.9.1-2, 4.9.6, 4.10.10) Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O31, O33.	1				
11	Urządzenie NGFW w HA do Siedziby Głównej (IT/OT) (3.2.8, 3.4.1, 3.4.5, 3.5.5., 3.5.9, 3.5.10, 4.3.1, 4.3.5, 4.5.5., 4.5.9, 4.5.10, 4.5.16, 4.6.5., 4.6.9, 4.6.10, 4.6.16). Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O01, O04, O05, O06, O07, O08, O09, O17, O38	1				
12	Serwer do stworzenia infrastruktury HA (IT/OT) (3.6.4, 3.8.1, 3.8.2, 3.10.1, 3.10.2, 4.7.2,, 4.8.2). Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O47, O46 Na serwerze będą zainstalowane: O13, O19, O32, O41	2				
13	Macierz dyskowa do stworzenia infrastruktury HA (IT/OT) (3.9.6)	1				
14	Urządzenie przeznaczone do stworzenia repozytorium kopii zapasowych (IT/OT) (3.6.6, 3.10.1, 4.8.1.	1				
15	Przełącznik CORE do Siedziby Głównej (IT/OT) (3.6.6, 3.10.1, 4.8.1.)	2				

16	Klucze U2F dla głównego administratora (IT/OT) (3.5.17)	2				
17	Access Point do Siedziby Głównej (IT/OT) (3.7.3, 4.4.3)	2				
18	Audyt wraz z testami bezpieczeństwa infrastruktury sieciowej/sprzętowej (IT/OT) 3.1.1, 3.2.1, 3.4.22, 3.5.17, 3.12.11, 4.1.1, 4.3.25, 4.5.20, 4.6.20, 4.12.1, Na zakup składają się dodatkowo komponenty: U03, U04, U37,	1				
19	Montaż i konfiguracja urządzeń UTM, przełączników aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania, wydzielenie vlanów, separacja sieci Wdrożenie oprogramowania XDR (IT/OT) (3.1.13-15, 3.2.12-14, 3.3.7-9, 3.4.18-20, 3.4.23, 3.5.14-15, 3.5.18, 3.6.10, 3.7.6-8, 3.8.4-5, 3.9.8, 3.10.7, 3.11.6, 3.12.12, 3.13.17, 3.14.9, 13.15.10, 4.1.14-16, 4.2.7-9, 4.3.20-21, 4.3.23, 4.3.26, 4.4.6-8, 4.5.17-18, 4.5.21, 4.6.17-18, 4.6.21, 4.7.8, 4.8.7, 4.9.8, 4.10.16, 4.11.9, 4.12.9, 4.13.6, Na zakup składają się dodatkowo komponenty: U41, U33.	1				
20	Wdrożenie rozwiązania OpenSource SIEM Wazuh (IT/OT) (3.13.8, 4.10.8 Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O24	1				
21	Wdrożenie rozwiązania OpenSource SoftHSM (IT/OT) (3.12.9)	1				

22	Wdrożenie infrastruktury klucza publicznego opartego o komponent posiadany przez jednostkę - Windows Server, Microsoft CA (IT/OT) (3.12.10)	1				
23	Usługa bezpośredniego zarządzania urządzeniami/oprogramowaniem oraz hardeningu w formie godzin serwisowych do wykorzystania przez jednostkę (IT/OT) Na zakup składają się dodatkowo komponenty: U10	1				
24	UPS dla serwerowni (klaster HA, switch) (IT/OT) (4.13.1)	1				
25	UPS dla serwerowni (NAS) (IT/OT) (4.13.1)	1				
26	UPS dla stacji operatorkich (IT/OT) (4.13.1)	3				
27	Przełącznik do lokalizacji zdalnej (OT) (3.6.6, 3.10.1, 4.8.1.)	1				
28	Sprzętowe sondy monitorujące w ramach systemu klasy IDS dla OT, umożliwiające bezpieczne oraz pasywne zbieranie kopii ruchu sieciowego. (OT) (4.1.2-3, 4.1.12, 4.3.3, 4.3.13-14, 4.3.17, 4.5.3, 4.5.12, 4.5.16, 4.6.3, 4.6.12, 4.10.10-11, 4.12.6, 4.12.8) Na zakup składają się dodatkowo komponenty: O06, O08, O33, O35	1				

29	Dedykowany dysk do przeprowadzania kopii zapasowych w środowiskach OT, które nie mają dostępu do sieci lokalnej/internetu (OT) (4.7)	1				
30	Urządzenie UTM dla loklizacji zdalnych z ochroną protokołów przemysłowych (OT) (3.2.8, 3.4.1, 3.4.5, 3.5.5., 3.5.9, 3.5.10, 4.3.1, 4.3.5, 4.5.5., 4.5.9, 4.5.10, 4.5.16, 4.6.5., 4.6.9, 4.6.10, 4.6.16). Na zakup składają się dodatkowo komponenty: 001, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 017, 038	2				
RAZEM (poz. 1-30):						

Uwaga: wartość poz. „Razem” z kol. 7 ww. Formularza techniczno - cenowego musi być tożsama z ceną ofertową podaną w pkt 2.1. formularza oferty.

dnia