

ZAŁĄCZNIK NR I.1.A – po zmianie (1)

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
Szczegółowa tabela cenowa:

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)
Obszar techniczny IT						
1	Platforma bezpieczeństwa łącząca oprogramowanie antywirusowe, oprogramowanie MDM, oprogramowanie EDR/XDR (IT/OT)	1				
2	Oprogramowanie NDR wraz z dedykowaną platformą do zbierania i analizy ruchu sieciowego oraz HoneyPot dla usług sieciowych (IT/OT)	1				
3	Oprogramowanie do zabezpieczenia zarówno serwerów, VM oraz komputerów (IT/OT)	1				

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

4	Wdrożenie rozwiązania SIEM (IT/OT)	1				
5	Oprogramowanie centralnego menadżera haseł w wersji On-premise (IT/OT)	1				
6	Platforma bezpieczeństwa łącząca oprogramowanie ITSM, monitorowanie infrastruktury informatycznej, zarządzanie zasobami i licencją, ITSM, SAM, CMDB (IT/OT).	1				
7	Wdrożenie SoftHSM	1				
8	Wdrożenie infrastruktury klucza publicznego (IT/OT)	1				
9	Klaster urządzeń NGFW do Siedziby Głównej (IT/OT)	1				
10	Serwer do stworzenia infrastruktury HA (IT)	2				
11	Macierz dyskowa do stworzenia infrastruktury HA (IT)	1				
12	Urządzenie przeznaczone do stworzenia repozytorium kopii zapasowych (IT/OT)	1				
13	Przełącznik CORE do Siedziby Głównej (IT/OT)	2				
14	Klucze U2F dla głównego administratora (IT/OT)	2				

15	Access Point do Siedziby Głównej (IT/OT)	2				
16	Testy bezpieczeństwa infrastruktury sieciowej IT/OT/ICS/IIoT	1				
17	Montaż i konfiguracja urządzeń UTM, przełączników aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania, wydzielenie vlanów, separacja sieci Wdrożenie oprogramowania XDR (IT/OT)	1				
18	Usługa bezpośredniego zarządzania urządzeniami/oprogramowaniem w formie godzin serwisowych do wykorzystania przez jednostkę (IT/OT)	1				
19	UPS dla serwerowni w Siedzibie Głównej (IT/OT)	1				
20	UPS dla stacji operatorskich (IT/OT)	3				
21	UPS dla serwerowni (NAS) (IT/OT)	1				
Obszar techniczny OT						
22	Przełącznik do lokalizacji zdalnej (OT)	1				
23	Sprzętowe sondy monitorujące w ramach systemu klasy IDS dla OT, umożliwiające bezpieczne oraz pasywne zbieranie kopii ruchu sieciowego (IT/OT).	1				

24	Dedykowany dysk do przeprowadzania kopii zapasowych w środowiskach OT, które nie mają dostępu do sieci lokalnej/internetu (OT)	1				
25	Urządzenie UTM dla lokalizacji zdalnych z ochroną protokołów przemysłowych (OT)	2				
Obszar kompetencyjny						
26	Szkolenie dotyczące cyberbezpieczeństwa i cyberhigieny dla pracowników, działu IT oraz kadry zarządzającej poprzedzone symulowanymi atakiem phishingowym (IT/OT)	1				
27	Szkolenie dla działu IT z rozwiązania NGFW, ITSM, XDR, przełączników, System operacyjny serwera (IT/OT)	1				
RAZEM (poz. 1-27)*:						

***Uwaga:** wartość poz. „Razem” z kol. 7 musi być tożsama z ceną ofertową podaną w pkt 2.1. formularza oferty.

Szczegółowa tabela techniczna:

Lp.	Nazwa kosztu w ramach danej kategorii	Potwierdzam, że oferowany przedmiot spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego wynikające z Opisu Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia, że oferowany przedmiot spełnia wymagania (w każdym wierszu należy wpisać „TAK”)	Wskazanie producenta oraz odpowiednio marki, modelu, numerów katalogowych/ numerów produktów (jeśli istnieją)
Obszar techniczny IT			
1	Platforma bezpieczeństwa łącząca oprogramowanie antywirusowe, oprogramowanie MDM, oprogramowanie EDR/XDR (IT/OT)		
2	Oprogramowanie NDR wraz z dedykowaną platformą do zbierania i analizy ruchu sieciowego oraz HoneyPot dla usług sieciowych (IT/OT)		
3	Oprogramowanie do zabezpieczenia zarówno serwerów, VM oraz komputerów (IT/OT)		
4	Wdrożenie rozwiązania SIEM (IT/OT)		N/D
5	Oprogramowanie centralnego menadżera haseł w wersji On-premise (IT/OT)		

6	Platforma bezpieczeństwa łącząca oprogramowanie ITSM, monitorowanie infrastruktury informatycznej, zarządzanie zasobami i licencją, ITSM, SAM, CMDB (IT/OT).		
7	Wdrożenie SoftHSM		
8	Wdrożenie infrastruktury klucza publicznego (IT/OT)		
9	Klaster urządzeń NGFW do Siedziby Głównej (IT/OT)		
10	Serwer do stworzenia infrastruktury HA (IT)		
11	Macierz dyskowa do stworzenia infrastruktury HA (IT)		
12	Urządzenie przeznaczone do stworzenia repozytorium kopii zapasowych (IT/OT)		
13	Przełącznik CORE do Siedziby Głównej (IT/OT)		
14	Klucze U2F dla głównego administratora (IT/OT)		
15	Access Point do Siedziby Głównej (IT/OT)		
16	Testy bezpieczeństwa infrastruktury sieciowej IT/OT/ICS/IIoT		N/D

17	Montaż i konfiguracja urządzeń UTM, przełączników aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania, wydzielenie vlanów, separacja sieci Wdrożenie oprogramowania XDR (IT/OT)		N/D
18	Usługa bezpośredniego zarządzania urządzeniami/oprogramowaniem w formie godzin serwisowych do wykorzystania przez jednostkę (IT/OT)		N/D
19	UPS dla serwerowni w Siedzibie Głównej (IT/OT)		
20	UPS dla stacji operatorskich (IT/OT)		
21	UPS dla serwerowni (NAS) (IT/OT)		
Obszar techniczny OT			
22	Przełącznik do lokalizacji zdalnej (OT)		
23	Sprzętowe sondy monitorujące w ramach systemu klasy IDS dla OT, umożliwiające bezpieczne oraz pasywne zbieranie kopii ruchu sieciowego (IT/OT).		
24	Dedykowany dysk do przeprowadzania kopii zapasowych w środowiskach OT, które nie mają dostępu do sieci lokalnej/internetu (OT)		
25	Urządzenie UTM dla lokalizacji zdalnych z ochroną protokołów przemysłowych (OT)		

Obszar kompetencyjny			
26	Szkolenie dotyczące cyberbezpieczeństwa i cyberhigieny dla pracowników, działu IT oraz kadry zarządzającej poprzedzone symulowanymi atakiem phishingowym (IT/OT)		N/D
27	Szkolenie dla działu IT z rozwiązania NGFW, ITSM, XDR, przełączników, System operacyjny serwera (IT/OT)		N/D

dnia