

**Arkusz kalkulacyjny
wyceny zadania inwestycyjnego pod nazwą :**

Wykonanie robót budowlano-montażowych w najmowanych pomieszczeniach pod potrzeby FUP Nowy Sącz 2, ul. Kusocińskiego

I. Dostawa i montaż stanowisk okienkowych listowo-paczkowych (długości 175 cm z wspólną wagą) wykonana według księgi standardów Poczty Polskiej załącznik nr. 1.

Lp	rodzaj	Symbol	Cena zys (netto)	ilość	wartość zys (netto)	wartość zys (brutto)	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Stanowisko listowo-paczkowe typowe (długości 175 cm z wspólną wagą)	PT		2			w/g załącz. nr. 1
			razem	=			

II. Dostawa i montaż SWITCHA.

Opis	Ilość	Cena w zł netto	Wartość w zł netto	Wartość w zł brutto
Aruba/HP 2530-8 POE J9780A lub równorzędny o parametrach nie gorszych od wzorcowego. PIT DZIS zastrzega sobie prawo do akceptacji modelu zastępczego przed jego zakupem.	1			
RAZEM			zł	zł

III. Dostawa i montaż urządzeń napadowo-włamaniowych instalacji CCTV, SSWiN i SKD według rozmieszczenia jak na rysunku załącznik nr. 2, oraz opisu załącznik nr. 3.

Lp.	nazwa podzespołu	ilo	j.m.	cena jedn.	cena netto	brutto
	CCTV					
1	rejestrator cyfrowy wizji - quadruplex, 4 kanałowy , prędko nagrywania nie mniej niż 100 kl/s w D1, wyjście wideo VGA, kompresja H.264, prot. sterowania Pelco-D i Pelco-P, detekcja ruchu, możliwość obsługi więcej niż jednego dysku wewnętrznego, pojedynczy dysk zapewniający ciągłą archiwizację przez okres 30 dni z prędkością zapisu kamery min. 25 kl/s z rozdzielczością 400 TVL, możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu Pendrive, USB HDD, format zgrywanego materiału powinien być możliwy do odtworzenia przez standardowe programy zainstalowane w systemie Windows, Interfejs sieciowy Ethernet RJ-45 (10/100Mbps), dołączona wersja papierowa pełnej instrukcji w j. polskim	1	szt.			
2	Dysk twarde do rejestratora CCTV, pracujący 24/7, pojed. 2 TB	1	szt.			
3	zasilacz awaryjny UPS - 230 V, min. 1200VA do montażu w szafach typu rack	1	szt.			
4	szafa typu rack - umożliwiająca swobodne zainstalowanie rejestratora i UPS, panel wentylacyjny z termostatem - min. 2 wentylatory	1	szt.			
5	kamera kompaktowa - 1/3", 630 TVL, dualna, czułość nie gorsza niż 0,07 Lx/F=1,2 w trybie kolorowym (50IRE), DSS, WDR, DNR, BLC, HLC, Autoliris DC, 12V, obiektyw - 1/3", szklany, zmienna ogniskowa 2,8 - 12, Autoliris DC	2	szt.			

6	kamera kopułkowa - 1/3", min. 600 TVL w kolorze, dualna, obiektyw z automatycznym przesłon ogniskowa 2,8-10mm, 12V, oświetlacz IR LED, zasięg oświetlenia nie mniej niż 15 metrów, czułość nie gorsza niż 0,07 Lx/F=1,2 w trybie kolorowym (50IRE), 0Lx (IR wyci), WDR, HLC, DNR, BLC	2	szt.			
7	zasilacz buforowy w obudowie - 230/12V, wyjście zasilania 5x1A /13,8VDC, regulacja napięcia wyjściowego 12-14V DC, zabezpieczenie SCP, OVP, OLP, UVP, tamper, miejsce na akumulator 17Ah	1	szt.			
8	akumulator 17Ah	1	szt.			
9	monitor LCD - 22", rozdzielczość 1920x1080, kontrast 800:1, złącze VGA	1	szt.			
10	pasywny nadajnik odbiornik sygnału po skrętce, wtyk BNC 75 Ohm (para)	4	szt.			
11	przewód (skrętka) UTP - 4x2x0,5, kat. 5e	100	m			
12	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	10	m			
13	listwa naścienna (korytka) 20x14, [szt. - 2mb]	10	szt.			
14	materiały montażowe	0,5	kompl.			
15	suma materiałów					
16	robocizna i dokumentacja	1	szt.			
RAZEM CCTV						

Zakres prac

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE DOTYCZY
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	NIE DOTYCZY
4.	Planowany demontaż elementów istniejącego systemu	NIE DOTYCZY
5.	Wpisanie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE DOTYCZY
6.	Wpisanie istniejących elementów do nowego systemu	NIE DOTYCZY
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE DOTYCZY
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK

9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji nad tynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	TAK
13.	Prace tylko wewn. trz. obiektu	TAK
14.	Konieczność podnośnika . prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK

16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: montaż nowego systemu telewizji przemysłowej 4 kanałowego w nowych pomieszczeniach przeznaczonych pod placówki pocztowe . Podjęcie systemu CCTV do wewnętrznej sieci WAN.	
-----	---	--

Lp.	nazwa podzespołu	ilo.	j.m.	cena jedn.	cena netto	brutto
	SSWiN - 2 stopie zabezpieczenia					
1	pyta główna - obsługa od 16 do 64 wej , mo liwo podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyj , magistrale komunikacyjne do podjęcia czania manipulatorów i modułów rozszerze , wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 6143 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum do 192+8+1 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, mo liwo aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.			
2	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	1	szt.			

3	cyfrowa czujka podczerwieni PIR, podczerwieni podwójny pyroelement, cyfrowa obróbka sygnału, strefa podejścia, zasięg 12x12m, Grade 2	4	szt.			
4	czujka zbicia szkła zwykłego, zbrojonego i laminowanego z funkcją antymaskingu, zasięg min. 7 m	2	szt.			
5	czujka magnetyczna (kontaktron) z obwodem sabotażowym, nawierzchniowa	3	szt.			
6	przycisk napadowy ręczny z pamięcią mechaniczną	3	szt.			
7	radiolinia dwukanałowa, zasięg 200 m, 2 piloty	1	szt.			
8	sygnałizator zewnętrzny z wewnętrznymi osłonami metalowymi, optyka LED	1	szt.			
9	sygnałizator wewnętrzny optyczno-akustyczny	1	szt.			
10	manipulator LCD	1	szt.			
11	obudowa na manipulator/klawiaturę zamka szyfrowego, zamknięta na klucz wraz z elementami montażowymi	1	szt.			
12	akumulator 18Ah 7Ah	1	szt.			
13	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.			
14	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	200	m			
15	przewód zasilający YDYP - 3x1,5	10	m			
16	listwa ścienna (korytka) 20x14, [szt. - 2mb]	20	szt.			
17	materiały montażowe	1	kompl.			
18	suma materiałów					
19	robocizna i dokumentacja	1	szt.			
RAZEM SSWiN						

Zakres prac

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE DOTYCZY
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	NIE DOTYCZY
4.	Planowany demontaż systemu lub elementów	NIE DOTYCZY
5.	Wpisanie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE DOTYCZY

6.	Wpisać istniejące elementy do nowego systemu	NIE DOTYCZY
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całym lub w części	NIE DOTYCZY
8.	Wykonanie w całym nowo okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji nad tynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	TAK
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	TAK
14.	Konieczność podnośnika . prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: montaż nowego systemu sygnalizacji włamania i napadu w nowych pomieszczeniach przeznaczonych pod placówki pocztowe . Podjęcie systemu SSWiN do Stacji Monitorowania Alarmów.	

Lp.	nazwa podzespołu	ilo	j.m.	cena jedn.	cena netto	cena brutto
Elektrozamki						
1	brelok zbliżeniowy	5	szt.			
2	zestaw - zamek szyfrowy numeryczny z czytnikiem breloków zbliżeniowych (możliwość otwarcia drzwi za pomocą kodu PIN klawiatury lub breloków zbliżeniowych)	2	szt.			
3	elektrozaczep do zamka szyfrowego z elementami montażowymi (wzmacniany)	2	szt.			
4	komplet - elementy montażowe do zamków szyfrowych w tym gałka i klamka od strony wewnętrznej	2	szt.			
5	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	10	m			
6	listwa naścienna (korytka), [szt. - 2mb]	6	szt.			
7	suma materiałów					
8	robocizna i dokumentacja	1	szt.			
Razem elektrozamki						

	Urządzenia zabezpieczające wartości					
1	Fasownica mechaniczna z montażem	2	szt.			
	suma materiałów					
		RAZEM fasownice				
	OGÓŁEM:					

Łączna wartość zamówienia w zł(netto).....

Łączna wartość zamówienia w zł(brutto).....

.....
podpis