

Zakupy inwestycyjne dla

Pałacu Lubostron

w Lubostroniu.

WPEŁYNIĘTO
Departament Organizacyjny

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

16. SIE. 2021

ilość zał. 2448

podpis (3)

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść/ Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych		Źródła finansowania		Pozycja z ZZK	Ogólna wartość wydatków z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w poprzednich latach	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.								
		ilość	cena jedn.	ilość	cena jedn.									Środki własne województwa	dotacje z budżetu państwa						
1	System telewizji przemysłowej IT	wartość	160 000,00	1,00	11 200,00	11 200,00	160 000,00	0,00	160 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
														Środki własne województwa	11 200,00	11 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
														dotacje z budżetu państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
														Środki UE/IZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
														inne źródła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem				1,00	11 200,00	11 200,00	160 000,00	0,00	160 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
2	Serwer	wartość	11 200,00	1,00	11 200,00	11 200,00	11 200,00	0,00	11 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
														Środki własne województwa	11 200,00	11 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
														dotacje z budżetu państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
														Środki UE/IZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
														inne źródła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem				1,00	11 200,00	11 200,00	11 200,00	0,00	11 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
RAZEM							171 200,00	0,00	171 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00								

SPECIALISTA BS. KULTURY

Karolina Malak

sporządził

DYREKTOR

PALACU LUBOSTRON

AMW/gk/sgj/ps/D027416K

**Część opisowa do harmonogramu rzeczowo-finansowego zadania:
Zakupy inwestycyjne dla Pałacu Lubostroń w Lubostroniu.**

1. uzasadnienie celowości realizacji zadania

Pałac Lubostroń w Lubostroniu jest instytucją kultury działającą na bazie klasycystycznego zabytkowego kompleksu pałacowego i 40 ha parku. Głównym celem statutowym działania instytucji jest ochrona zespołu pałacowo – parkowego w Lubostroniu.

Zadanie planowane w ramach projektu polega na zakupie, zamontowaniu oraz oprogramowaniu systemu telewizji przemysłowej IT i zakupie nowego serwera. W 2020 roku, dzięki dotacji z Budżetu Województwa Kujawsko – Pomorskiego, na terenie instytucji kultury Pałac Lubostroń zamontujemy system sygnalizacji włamania i napadu. Dla zapewnienia optymalnego poziomu bezpieczeństwa obiektu oraz przebywających tam ludzi, konieczne jest uzupełnienie systemu zabezpieczeń i zamontowanie systemu telewizji przemysłowej IP. System monitoringu, który instytucja posiadała uległ zniszczeniu podczas nawałnicy w 2017 roku.

Monitoring budynków pełni trzy funkcje. Pierwszą, prewencyjną, jest odstraszenie potencjalnych napastników i złodziei. Informacje o tym, że obiekt pozostaje pod obserwacją kamer, mają zniechęcić złoczyńców do podejmowania działań i dać im do zrozumienia, że w tym miejscu nie uszłoby im to na sucho.

Drugą funkcją monitoringu jest wywołanie reakcji odpowiednich służb. Gdy osoba śledząca monitoring zauważy coś podejrzanego, informuje uzbrojony patrol interwencyjny, który najszybciej, jak to możliwe, zjawia się na miejscu, aby zapobiec rozwojowi sytuacji i złapać złodzieja, napastnika, oszusta czy awanturnika.

Trzecią funkcją monitoringu jest dostarczanie informacji. Gdy dojdzie do jakiegoś zdarzenia – napaści, bójki, uszkodzenia mienia, kradzieży i innych – obraz z monitoringu daje podstawy do wskazania osób odpowiedzialnych i udowodnienia im winy na drodze sądowej.

W przeszłości na terenie instytucji zdarzały się:

- incydenty na parkingu: stłuczki i przerysowania,
- kradzieże sprzętu i nowo nasadzonych roślin,
- napad na pracownika ochrony mienia przy okazji kradzieży pieniędzy ze skarbony ustawionej w Pałacu.

W powyższych przypadkach nagrania z monitoringu pozwoliły wyjaśnić kwestie sporne, czy też wskazać sprawcę, a gdy w zdarzeniu brała udział Policja, nagrania z monitoringu były materiałem dowodowym i Pałac Lubostroń zobowiązany był do odpowiedniego zabezpieczenia nagrań z kamer.

Instytucja kultury Pałac Lubostroń to 40 ha parku i 9 budynków, pracownik ochrony mienie w jednej osobie na zmianie nie jest w stanie odpowiednio dozorować tak wielkiego obszaru bez wsparcia kamer monitoringu.

Serwer znajdujący się obecnie na wyposażeniu instytucji pod względem technicznym wskazuje na niestabilną pracę. Problemy techniczne jednostki serwerowej spowodowane zostały między innymi częstymi skokami napięcia, co poskutkowało między innymi uszkodzeniem kontrolera RAID. Częste, nie kontrolowane, nie planowane restarty serwera wskazują na głębsze problemy techniczne. Również system operacyjny Windows Serwer 2008 który nie ma już wsparcia ze strony producenta (Microsoft) wymaga aktualizacji co wiąże się z zakupem nowych licencji. Idąc krok dalej architektura

i parametry sprzętu nie spełniają w pełni wymagań dla nowego oprogramowania Windows serwer 2019 Essential.

Racjonalnym podejściem nie będzie zapewne podniesienie oprogramowania serwerowego chociażby ze względu na problemy techniczne o których mowa powyżej. Zakup serwera klasy podstawowej wraz z oprogramowaniem Windows Serwer 2019 Essential zapewni ciągłość pracy w każdym obszarze działalności tj. administracja, kadry, księgowość. Serwer z przeznaczeniem dla wdrożenia usług serwera plików (obieg dokumentów w całym przedsiębiorstwie), serwer baz danych (kadry, księgowość), usługi zdalnego dostępu (w ostatnim okresie ze względu na panujące sytuacje zrodziły się potrzeby zdalnego dostępu dla pojedynczych pracowników) .

2. zakres rzeczowy zadania

l.p.	nazwa	ilość
1.	Kamera DS.-2CD4B26FWD-IZS	34szt.
2.	Kamera DS.-2CD4A26FWD-IZS/P	2szt.
3.	Kamera DS.-2CD2H25FWD-IZS	2szt.
4.	Rejestrator NVR DS.-96664NI-I8	1szt.
5.	Dysk HDD Western Digital PURZ 6TB	8szt.
6.	Monitor DS.-D5043QE	2szt.
7.	Urządzenia pomocnicze i materiały montażowe (Switch, Switch PoE, szafy typu RACK, Zasilacze 12V/DC, puszki połączeniowe, Skrętka UTPkat.5e , itp.)	1kpl.
8.	Wykonanie, szkolenie	1szt.
9.	Serwer	1szt.

3. ocena ekonomiczna efektywności zadania

Dla zapewnienia optymalnego poziomu bezpieczeństwa ludzi i budynków instytucji kultury Pałac Lubostroń, ochrony mienia potrzebny jest zakup w/w sytemu telewizji przemysłowej IT.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa danych cyfrowych i programów komputerowych obsługujących instytucję oraz stabilnej pracy potrzebny jest zakup nowego serwera.

4. dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

- Zadanie będzie kosztem inwestycyjnym, jako zakup nowego sprzętu.
- Zwiększy się majątek rzeczowy instytucji o w/w sprzęt.
- Zadanie będzie finansowane z Budżetu Województwa śr. włas.

DYREKTOR
PAŁACU LUBOSTRÓŃ

Andrzej Budziak