

Załącznik do uchwały Nr 27/1259/17

Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12 lipca 2017 r.

Toruń, 1 czerwca 2017r.

B Departament/jednostka **spółzajająca**
im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej

w Toruniu
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
87-100 Toruń
tel. /56/ 65 39 756

I. Nazwa zadania

Wymiana klimatyzatora w serwerowni

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY ZADANIA

II Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozy cja z ZZK	ogólna wartość zadania z źródła finansowania	wydatki poniesione w latach poprzednich	wydatki do planowanym roku	wydatki do poniesienia w planowanym roku	wydatki do poniesienia w planowanym roku						
								podziale na kwatały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.		
1.	Zakup i montaż klimatyzatora Toshiba RAS16 BKV inverter	Źródła finansowania		7 100,00		7 100,00								
		Budżet Województwa śr. własne		7 100,00		7 100,00								
		Dotacja z Budżetu Państwa												
		Dotacja rozwojowa												
		Środki własne jednostki												
		inne źródła												
		Razem		7 100,00	0,00	7 100,00	0,00	0,00	0,00	7 100,00	0,00			0,00

GŁÓWNA KASOWA

Maria Dąbrowska p.o. Dyrektor

sporządził **Brota Komendzińska** dyrektor departamentu/jednostki

Departament merytoryczny

Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji i Mienia Wiercącego

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Naczelnik Wydziału Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1) **Kierownik Biura Rozwoju Jednostek Edukacyjnych Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1) Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1) Domicja Kojaczewska (4)**

Beata Nowacka Jarosław Przybył

podpis osoby sprawdzającej **Dyrektor departamentu merytorycznego Kierownik Biura Z-ca Dyrektora Departamentu Organizacyjnego**

Naczelnik Wydziału Inwestycji i Mienia Wiercącego (1) Dyrektor Wydziału Inwestycji i Mienia Wiercącego (1) Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1)

podpis osoby sprawdzającej **Andrzej Wójcik (1) Sekretarz Województwa Kujawsko-Pomorskiego Z-ca Dyrektora Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (4) Członek Zarządu (2) Członek Zarządu (4)**

Bartosz Nowacki (1) członek Zarządu **Marek Smoczyk (2)** **Czesław Fikner (4)**

Członek Zarządu Odpowiedzialny merytorycznie

Część opisowa
do wniosku o finansowanie zadania z budżetu województwa w 2017 roku

Wymiana klimatyzatora w serwerowni

a) Ocena celowości i ekonomicznej efektywności realizacji zadania

Serwerownia jest pomieszczeniem, w którym muszą panować ściśle określone warunki gwarantujące bezpieczeństwo pracy urządzeń elektronicznych (serwerów i UPS-a). Zbyt wysoka lub niska wilgotność powietrza, problem z utrzymaniem odpowiedniej temperatury, czy awaria chłodzenia może doprowadzić do poważnych strat. Na serwerach osadzone jest m.in. całe oprogramowanie systemu bibliotecznego PROLIB oraz programy do obsługi finansowej i administracyjnej. Są tam także dane osobowe pracowników oraz czytelników korzystających z usług Biblioteki.

W dniu 29 maja br nastąpiła awaria klimatyzatora Carrier typu split zainstalowanego i uruchomionego w serwerowni w lipcu roku 2008. Klimatyzator pracował po 24 godziny na dobę przez 365 dni w roku. Działał bezawaryjnie przez 8 lat i 10 miesięcy, co w opinii firmy serwisującej nasze klimatyzatory jest i tak bardzo dobrym wynikiem.

Awaria została usunięta, ale jest to rozwiązanie doraźne i daje szansę jedynie na bardzo krótki czas prawidłowego funkcjonowania klimatyzatora. Zdaniem serwisantów najprawdopodobniej w najbliższym czasie wystąpi kolejna awaria, po której nie będzie można już uruchomić urządzenia. Jest to tym bardziej niebezpieczne, że jesteśmy w okresie bezpośrednio przed najcieplejszymi miesiącami roku.

Planowana wymiana klimatyzatora pozwoli utrzymać zalecaną temperaturę i wilgotność powietrza przez 24 godz. na dobę 365 dni w roku pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie wszystkich znajdujących się w serwerowni urządzeń elektronicznych w tym przede wszystkim serwerów i UPS-a.

b) Zasadność planowanego zakresu rzeczowego i terminu realizacji zadania

Zakup nowego klimatyzatora jest całkowicie zasadny. Zdemontowany zostanie stary-uszkodzony klimatyzator, a zamontowany nowy wyposażony nowocześniejsze technologie, umożliwiające zdalne sterowanie urządzeniem i automatyczne dostosowanie do pogodowych warunków zewnętrznych. Nowy klimatyzator będzie się charakteryzował wysoką efektywnością energetyczną.

Przeprowadzenie planowanych prac powinno odbyć się w możliwie najszybszym terminie (czerwiec – lipiec 2017 r.). Jest to bardzo istotne przede wszystkim ze względu na zbliżający się sezon letni

c) Prawidłowość obliczenia wartości zadania

Wartość zadania określono na podstawie oferty firmy HACOP Technika Grzewcza Sp.j. w Toruniu, która od kilku lat serwisuje klimatyzatory w naszej Bibliotece.

d) Realność kwot środków własnych i środków z innych źródeł, planowanych na finansowanie zadania

Na finansowanie zadania Biblioteka, która jest jednostką budżetową nie przewiduje środków własnych i z innych źródeł.

e) dane o planowanym okresie zagospodarowania wytworzonego, zakupionego składnika majątkowego i planowanej kwocie środków finansowych i źródeł ich pochodzenia, które umożliwią zagospodarowanie efektów rzeczowych w planowanym okresie.

Zakłada się eksploatację systemu przez ok. 7-8 lat przy założeniu cyklicznego serwisowania urządzenia.

Źródło finansowania pochodzić będzie z budżetu samorządu województwa kujawsko-pomorskiego.

f) Informacja o tytule prawnym do nieruchomości, obiektu, w którym zrealizowany będzie finalny efekt rzeczowy zadania.

Budynek Biblioteki Pedagogicznej im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu przy ul. Dąbrowskiego 4 posiadamy w tzw. trwałym zarządzie na mocy decyzji Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 11 grudnia 2002 r. (MW.7016-30/5/2002)

p.o. Dyrektor



Dorota Komendzińska