

OPERA NOVA
w Bydgoszczy
ul. Marszałka Focha 5
85-070 BYDGOSZCZ

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania na 2019 rok

I. Nazwa zadania: "Zakup i montaż agregatu wody lodowej"

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozycja z ZZZK	ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	wydatki poniesione w latach poprzednich	wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
1.	Zakup i montaż agregatu wody lodowej	Budżet Województwa śr. własne		442 029,00	0,00	442 029,00	0,00	0,00	0,00	442 029,00	
		Dotacje z Budżetu Państwa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Dotacja rozwojowa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Środki własne jednostki		6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00
		inne źródła		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem			448 029,00	0,00	448 029,00	0,00	0,00	0,00	448 029,00	

I zastępca dyrektora
Opery Nationalnej Bydgoszczy
mgr 
spółzadzielnik

Wz
I zastępca dyrektora
Opery Nationalnej Bydgoszczy
mgr 
dyrektor departamentu/jednostki

Departament merytoryczny

Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

podpis osoby sprawującej

Wiceminister Województwa

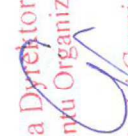
Zbigniew Ostrowski (1)

główny specjalista

Paweł Wierzykowski (1)

2019 -10- 17

Dyrektor departamentu merytorycznego

z-ca Dyrektora
Departamentu Organizacyjnego

Maciej Czepiel (1)

Dyrektor Departamentu
Kultury i Edukacji (3)

**CZĘŚĆ OPISOWA DO HARMONOGRAMU
ZADANIA FINANSOWANEGO Z BUDŻETÓW
WOJEWÓDZTWA
W 2019 ROKU PN.**

Zakup i montaż agregatu wody lodowej

a) uzasadnienie celowości realizacji zadania

Powietrze użytkowe do pomieszczeń Opery Nova dostarczane jest poprzez wentylację mechaniczną. Obiekt pozbawiony jest wentylacji grawitacyjnej i większość zasadniczych pomieszczeń niezbędnych dla funkcjonowania Opery nie posiada okien. Schładzanie powietrza tłoczonego przez systemy wentylacyjne w okresie upałów jest niezbędne, aby można było pomieszczenia użytkować. Do produkcji chłodu zamontowano jest na dachu agregat wody lodowej. Dwie sprężarki w nim zamontowane ulegały w ostatnich latach częstym awariom, co pochłaniało duże koszty. Racjonalnym jest więc wymiana agregatu na nowe urządzenie. Niezawodny i sprawny agregat chłodniczy jest niezbędnym warunkiem realizacji planowych zamierzeń artystycznych. Podczas ostatniego Bydgoskiego Festiwalu Operowego oraz przy obecnie realizowanych spektaklach, chodzenie pomieszczeń odbywa się z wykorzystaniem agregatu w którym sprawna była tylko jedna z dwóch sprężarek. W sytuacji zapotrzebowania większej ilości chłodu w pierwszej kolejności klimatyzowaliśmy widownię i foyer pomijając mniej istotne dla funkcjonowania Opery pomieszczenia.

b) zakres rzeczowy zadania

Zakres rzeczowy zadania obejmuje wymianę wyeksploatowanego przez okres 20 lat agregatu produkującego chłód dla instalacji klimatyzacyjnych gmachu operowego. Opis przedmiotu zamówienia przewiduje realizację tych samych co dotychczas funkcji oraz pozyskanie agregatu o podobnych parametrach technicznych w stosunku do agregatu aktualnie zainstalowanego. Wymiana agregatu musi być dokonana w okresie obniżonych temperatur zewnętrznych, kiedy nie zachodzi potrzeba schładzania powietrza dostarczanego do pomieszczeń.

c) ocena ekonomicznej efektywności zadania

W okresie panujących upałów, użytkowanie pomieszczeń operowych bez sprawnie działającego agregatu staje się niemożliwe.

d) dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

Wymiana agregatu staje się niezbędna dla dalszego funkcjonowania Opery Nova.

I zastępca Dyrektora
Opery Nova w Bydgoszczy
mgr inż. Wojciech Bariczak