

KN-II.482.06.2.2023

Załącznik do uchwały Nr 30/1667/23
Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 26 lipca 2023 r.

OPERA NOVA
w Bydgoszczy
ul. Marszałka Focha 5
85-070 BYDGOSZCZ
NIP 967-00-01-897

Bydgoszcz, 14.07.2023 r.

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania: Opera Nova w Bydgoszczy - Zakupy inwestycyjne
II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść/Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych		Źródła finansowania	Pozycja z ZKK	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.									
1	Zakup systemu <i>Straznika mocy</i> wraz z instalacją i wdrożeniem	1,00	52 230,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ Środki własne jednostki inne źródła		46 853,00		46 853,00	0,00	0,00	46 853,00	0,00
	Razem		52 230,00			46 853,00	0,00	52 230,00	0,00	0,00	52 230,00	0,00
	RAZEM					46 853,00		52 230,00	0,00	0,00	52 230,00	0,00

Specjalista ds. zamówień publicznych
sprowadzi
Zuzanna Dziuga-Kwiczynska

Główny księgowy
Agnieszka Kopkowska
Naczelnik Wydziału Kultury
Marta Kujawa (2)
Marszenna Kujawa

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowości w

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Opery Nova w Bydgoszczy
dyrektor/jednostki

Dyrektor Departamentu Kultury i Dziedzictwa Narodowego

Dyrektor Departamentu merytorycznego

Departament Kultury i Dziedzictwa Narodowego

Dyrektor/kierownik komórki ds. inwestycji

Wicemarszałek Województwa
Członek Zarządu
Zbigniew Ostrowski (1)

Naczelnik Wydziału ds. Obsługi Inwestycji Urzędu
Maciej Czepiel (1)

podpis osoby sprawdzającej

podpis osoby sprawdzającej

CZĘŚĆ OPISOWA
HARMONOGRAMU NA 2023 ROK ZADANIA
FINANSOWANEGO Z BUDŻETU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

PN. „OPERA NOVA W BYDGOSZCZY – ZAKUPY INWESTYCYJNE”

REALIZOWANEGO PRZEZ: OPERĘ NOVA W BYDGOSZCZY

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania

W związku z wejściem w życie z dniem 02.12.2021 r. postanowień *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła* (Dz.U. z 2021 r. poz. 2209), operator systemu dystrybucyjnego ma prawo wprowadzić ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej. Za przekroczenie mocy przez Odbiorcę (Operę) grożą kary pieniężne. Aby przeciwdziałać takim ewentualnym sytuacjom Opera Nova planuje zainstalowanie tzw. strażnika mocy oraz analizatora sieci, które pozwolą na analizowanie bieżących poborów oraz w chwili wprowadzenia stopnia zasilania ze zmniejszoną mocą do wyłączenia urządzeń z dużym poborem wg ustalonego priorytetu. Strażnik mocy (analizator sieci) po zaprogramowaniu samoczynnie w przypadku przekroczenia mocy odłączy z zasilania wskazane urządzenia.

2. Zakres rzeczowy zadania

W ramach zadania planujemy:

- zakup wraz z dostawą i montażem: dwóch analizatorów ND20, 6 przekładników prądowych, szafki rozdzielczej, aparatury modułowej, modułów IP, modbus, modułów wejść, panelu dotykowego,
- okablowanie i podłączenie systemu,
- uruchomienie systemu i testy.

3. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

Efektem rzeczowym zadania będzie wyposażenie Opery Nova w Bydgoszczy w system do zarządzania poborem mocy w obiekcie.

I zastępca Dyrektora
Opery Nova w Bydgoszczy
Paweł Wójcikowski