

Załącznik do uchwały Nr 5/219/24
 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
 z dnia 31 stycznia 2024 r.

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania: "Zakup systemu oświetlenia i klimatyzacji do budynku Galerii przy ul. Rabsiańskiej 20 w Toruniu."

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 kwartaly	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
		ilość	cena jedn.									
1	Oprawa LED TIBIA ZOOM 3F25W 700-2000lm 3000K	ilość	33,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IŻ środki własne jednostki inne źródła Razem		68 597,00		68 597,00	0,00	68 597,00		
		cena jedn.	2 078,70									
		wartość	68 597									
		Razem	68 597,00									
2	Oprawa LED TIBIA ZOOM 3F25W 700-2000lm 4000K	ilość	33,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IŻ środki własne jednostki inne źródła Razem		54 878,00		54 878,00		54 878,00		
		cena jedn.	2 078,70									
		wartość	13 719,00									
		Razem	13 719,00									
3	Klimatyzator Gree Pular 2,5 kW	ilość	3,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IŻ środki własne jednostki inne źródła Razem		10 332,00		10 332,00	10 332,00	0,00		0,00
		cena jedn.	3 444,00									
		wartość	10 332,00									
		Razem	10 332,00									
4	Klimatyzator Gree Pular 7 kW	ilość	2,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IŻ środki własne jednostki inne źródła Razem		18 450,00		18 450,00	18 450,00	0,00		0,00
		cena jedn.	9 225,00									
		wartość	18 450,00									
		Razem	18 450,00									
5	Klimatyzator Amber presitge 5 kW	ilość	1,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IŻ środki własne jednostki inne źródła Razem		9 225,00		9 225,00	9 225,00	0,00		0,00
		cena jedn.	9 225,00									
		wartość	9 225,00									
		Razem	9 225,00									

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.
6	Pompka Sropolin Refco	ilość	5,00 Środki własne województwa		3 690,00		3 690,00	3 690,00			
		cena jedn.	615,00 dotacje z budżetu państwa		0,00		0,00				
		wartość	3 690,00 środki UE/IZ		0,00		0,00				
7	Instalacja chłodnicza (m)	ilość	80,00 Środki własne województwa		9 840,00		9 840,00	9 840,00			
		cena jedn.	123,00 dotacje z budżetu państwa		0,00		0,00				
		wartość	9 840,00 środki UE/IZ		0,00		0,00				
8	Podstawy aerostand/konsola	ilość	6,00 Środki własne województwa		738,00		738,00	738,00			
		cena jedn.	123,00 dotacje z budżetu państwa		0,00		0,00				
		wartość	738,00 środki UE/IZ		0,00		0,00				
9	Montaż	ilość	6,00 Środki własne województwa		738,00		738,00	738,00			
		cena jedn.	1 845,00 dotacje z budżetu państwa		0,00		0,00				
		wartość	11 070,00 środki UE/IZ		0,00		0,00				
RAZEM					11 070,00	0,00	11 070,00	11 070,00	0,00	0,00	0,00
RAZEM					183 653,00	0,00	183 653,00	60 178,00	123 475,00	0,00	0,00
RAZEM					16 886,00	0,00	16 886,00	3 167,00	13 719,00	0,00	0,00
RAZEM					200 539,00	0,00	200 539,00	63 345,00	137 194,00	0,00	0,00

KIEROWNIK
ds. administracyjnych
sporządził
mgr Norbert Ścigała

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Naczelnik Wydziału Kultury
Marzena Ryśka
18.01.2024.

Naczelnik Wydziału ds. Obsługi Inwestycji Urzędu
Małgorzata Czepiel

starszy inspektor ds. inwestycji
Marianna Majrowska

podpis osoby sprawdzającej
R.M.

Dyrektor departamentu merytorycznego
Anna Ryśka
Dyrektor Kierownictwa ds. inwestycji
Wiemarszka
Złagie, Członek Zarządu

22.01.2024

Galeria Sztuki Wozownia w Toruniu

ZADANIE INWESTYCYJNE na 2024 r

„ZAKUP SYSTEMU OŚWIETLENIA I KLIMATYZACJI DO BUDYNKU GALERII PRZY UL. RABIAŃSKIEJ 20 W TORUNIU”

I. Zakup systemu oświetlenia

1. Celowość realizacji zadania:

Zakup nowoczesnych lamp do oświetlania dzieł sztuki przyczyni się w sposób znaczący do oszczędności energii elektrycznej i perfekcyjnego odwzorowania prezentowanych prac.

2. Zakres rzeczowy zadania - Zakup 66 szt. lamp oświetleniowych

3. Zasadność planowanego zakresu rzeczowego

Dotychczasowy system oświetlenia dzieł sztuki w Galerii, oparty był na świetle halogenowym, co nieustannie powodowało przegrzewanie się szynoprzewodów, mruganie światła lub całkowite odcięcie zasilania do lampy oświetleniowej. Żarówki halogenowe zużywają się w nierówny sposób co przekłada się w znaczący sposób na jakość oświetlanego dzieła sztuki. Dlatego też jak większość Galerii i muzeów chcielibyśmy odejść od tej przestarzałej już technologii na rzecz oświetlenia LED.

Ze względu na specyfikę miejsca (obiekt wpisany indywidualnie do rejestru zabytków) kluczowym czynnikiem koncepcji oświetlenia, był taki wybór rozwiązań, które spełniałyby jednocześnie restrykcyjne wymagania konserwatorskie oraz najwierniejsze ukazanie dzieł sztuki. Wybrano technologię LED która w warunkach galeryjnych gwarantuje ochronę eksponatów i dzieł sztuki przed działaniem szkodliwych czynników (temperatura, promieniowanie VIS, UV i IR). Po wielu próbach i testach chcielibyśmy zastosować źródła LED TIBIA 3 F 25 W, 700-2000LM 3000K I 4000K, co gwarantuje ponad 80% oszczędności energii w porównaniu z halogenami. Ponadto źródła są kompatybilne z obecnymi transformatorami, a dodatkowo posiadają pięcioletnią gwarancję, co daje pewny zwrot z inwestycji, bo w warunkach galeryjnych inwestycja amortyzuje się w bardzo krótkim czasie.

Dzięki nowoczesnej technologii LED dzieła sztuki prezentowane w Galerii (w 2024 roku odbędzie się kolejna edycja międzynarodowej wystawy „Kolor w grafice”) będą perfekcyjnie oddawały kolory dzieł sztuki.

Stosowanie technologii LED, to również wyraz dbałości o środowisko naturalne, ponieważ w trakcie eksploatacji zmniejsza się także poziom emisji CO2 do atmosfery. Źródła LED są idealnym zamiennikiem dla halogenów w obiektach tak szczególnych, jakimi są galerie sztuki - przyjemne światło LED sprawdza się doskonale w podkreślanii walorów eksponatów.

Łączny koszt zadania wg załączonej oferty wynosić będzie w 2024 roku wraz z podatkiem Vat 121.142,70

II. Zakup systemu klimatyzacji

1. Celowość realizacji zadania:

Wykonanie prac instalacyjnych dotyczących klimatyzacji jest nieodzowne ze względu na za wysoką temperaturę w pomieszczeniach biurowych na poddaszu Galerii, oraz Sali wystawowej na pierwszym piętrze.

2. Zakres rzeczowy zadania

Demontaż i montaż 2 klimatyzatorów w górnej Sali wystawowej, montaż 4 klimatyzatorów w 4 pomieszczeniach biurowych na poddaszu Galerii.

3. Zasadność planowanego zakresu rzeczowego

W 2024 r. Galeria Sztuki Wozownia chciałaby dokonać inwestycji w postaci montażu klimatyzatorów w górnej sali wystawowej i w pomieszczeniach biurowych na poddaszu.

Wprowadzenie systemu klimatyzacji pomieszczeń biurowych i górnej sali wystawowej (brak okien) pozwoli przetwarzać powietrze w pomieszczeniach, mając na celu utrzymanie zadanych warunków klimatycznych, czyli odpowiedniego zakresu temperatur i wilgotności powietrza, niezapewniających optymalnych warunków do pracy i funkcjonowania człowieka. W związku z dużym nasłonecznieniem pomieszczeń, dąży się do poprawy warunków okresie letnim zarówno dla pracowników, jak i zwiedzających.

Występujące w ostatnich latach anomalie pogodowe dotyczące bardzo wysokich temperatur w okresie letnim uniemożliwiają pracownikom przebywanie w pomieszczeniach biurowych, Już na początku okresu upałów temperatura w pomieszczeniach jest bliska 30 stopni Celsjusza, tak niekorzystne warunki pracy wpływają na znaczne pogorszenie samopoczucia

DYREKTOR
Galerii Sztuki Wozownia
w Toruniu
Jacek Świderski
Jacek Świderski

