

G.271.06.2024. AN

Zapytanie ofertowe

Zgodnie z (Dz.U. 109 poz. 719 z 07.06.2010r) właściciel jest odpowiedzialny za przeprowadzenie corocznych przeglądów technicznych systemów przeciwpożarowy m/in systemów oświetlenia awaryjnego. Mając powyższe na uwadze Dyrektor Zespołu Szkół Muzycznych zaprasza do składania ofert na Przegląd systemu oświetlenia awaryjnego baterii centralnej typu ZB-S. w Zespole Szkół Muzycznych im. Karola Szymanowskiego w Toruniu w okresie od 1 sierpnia 2024 do 31 lipca 2027

Zapytanie dotyczy oferty na coroczny przegląd, w którego zakres wchodzi:

- 1 Kontrola wizualna
- 2 Kontrola mechaniczna
- 3 Kontrola poprawności podłączenia sieci
- 4 Kontrola poprawności podłączenia baterii
- 5 Kontrola wartości napięcia zasilającego system
- 6 Kontrola wartości napięcia ładowania buforowego
- 7 Kontrola bezpieczników
- 8 Kontrola akumulatorów pod kątem wycieku elektrolitu
- 9 Kontrola komunikacji oprav z jednostką sterującą
- 10 Kontrola pracy oprav
- 11 Kontrola ładowania akumulatorów
- 12 Kontrola temperatury akumulatorów
- 13 Kontrola temperatury otoczenia akumulatorów
- 14 Kontrola czasu podtrzymania baterii akumulatorów
- 15 Kontrola komunikacji jednostki sterującej z podstacją/ami
- 16 Kontrola doziemienia ISO
- 17 Diagnostyka urządzeń elektronicznych
- 18 Oczyszczenie elementów elektronicznych
- 19 Oczyszczenie baterii akumulatorów

- 20 Dokręcenie poluzowanych złączy okablowania akumulatorów
- 21 Test systemu na brak zasilania sieciowego
- 22 Test pracy opraw podczas pracy z sieci
- 23 Test pracy opraw podczas pracy na baterii
- 24 Pomiar rezystancji wewnętrznej akumulatorów
- 25 Pomiar rzeczywistego obciążenia obwodów podczas pracy
- 26 Naklejenie naklejki informacyjnej o dacie kolejnego przeglądu
- 27 Dokonanie wpisu w dziennik serwisowy systemu
- 28 Kontrola napięcia na koniec pracy akumulatorów
- 29 Kontrola prądu obciążenia na koniec pracy akumulatorów
- 30 Kontrola wystąpienia zwarć na obwodach
- 31 Sprawdzenie czy plomby gwarancyjne są nienaruszone
- 32 Załączenie systemu
- 33 Programowanie systemu
- 34 Programowanie obwodów/opraw
- 35 Nastawianie wartości prądów w obwodach
- 36 Diagnostyka termowizyjna
- 37 Wymiana elementów drobnych jak np. bezpieczniki w kwocie do 100 zł.
- 38 W przypadku stwierdzenia innych uszkodzeń - przygotowanie kosztorysu naprawy i wysłany w celu akceptacji
- 39 sporządzenie i przekazanie protokołu

Oferty należy złożyć mailowo w terminie do 29 lipca 2024r. pod adresem

sekretariat@zsm.torun.pl, w przypadku pytań prosimy o kontakt z kierownikiem gospodarczym Aliną Nowakowską pod adresem: a.nowakowska@zsm.torun.pl