



Mysłowice, dn. 27 sierpnia 2024 r.

WT.236.48.2024.PK

## **Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia**

### **„Wykonanie salki edukacyjnej w CMP”**

#### Zakres pracy:

- Oświetlenie imitujące zagrożenia,
- Sterowanie wytwornicą dymu,
- Możliwość utworzenia automatyzacji, co pozwoli na ułatwienie prowadzonych zajęć – podstawowe automatyzacje będą wykonane przy realizacji salki wraz z klientem,
- Sterowanie atrapami czujników dymu i czadu,
- Możliwość tworzenia komunikatów głosowych – uszczegółowienie przy realizacji zadania.
- Sztuczne ognisko,
- Pożar oleju na patelni gdzie są dwa warianty gaszenia tego typu zdarzenia,
- Zadymienie salki z włączonym światłem ewakuacyjnym umieszczonym nad drzwiami,
- Analogowe segregowanie śmieci,
- Iskrzenie mikrofalówki,
- Iskrzenie suszarki na wannie.
- Wizualizacja lasu zdrowego – krajobraz wiosenny,
- Wizualizacja akwenu wodnego – krajobraz letni,
- Sceneria zimowa gdzie główny nacisk jest skierowany na edukację o grubości pokrywy lodowej na jeziorach oraz niebezpieczeństwie związanym z wchodzeniem na lód.
- Wizualizacja łazienki – z małą wanną oraz ułożoną na niej suszarką oraz junkersem,
- Fototapety w kuchni – do ustalenia podczas projektu,
- Fototapety będą ustalone podczas podpisywania umowy a także akceptowane w trakcie realizacji projektu – tapety winylowe do przemywania na mokro.
- Urządzenie serwerowe – konieczność podłączenia do prądu oraz internetu,
- Tablet potrzebny do obsługi salki – z darmową aplikacją do jego obsługi,
- Spersonalizowany profil użytkownika w aplikacji zabezpieczony hasłem,
- Wóz strażacki – z sygnalizacją świetlną oraz dźwiękową – włączany z aplikacji mobilnej,

- Umeblowanie kuchni w prawdziwe meble z okapem,
- Specjalna podłoga imitująca wodę oraz pokrywą lodową – zalana specjalną żywicą odporną na UV,
- Mały pomost wraz kołem ratunkowym i kapokiem (wielkość tych elementów do ustalenia podczas realizacji projektu),
- Sztuczne rośliny przy pomoście,
- Mała wanna w łazience,
- Manekin udający zaczadzoną osobę w wannie – do ustalenia.
- Manekin do resuscytacji – o poprawnym wykonaniu zadania informują specjalne diody umieszczone na ramieniu manekina,
- Kącik ze sztuczną trawą – w tym miejscu umieścimy ognisko które nie zostało poprawnie zabezpieczone co poskutkowało pożarem lasu,
- Kawalek trawiasty przy pomoście gdzie ułożony zostanie manekin do resuscytacji oraz sztuczne rośliny oraz znaki ostrzegawcze – do ustalenia podczas realizacji projektu,
- Fototapety w łazience, kuchni, części leśnej oraz dużej ścianie frontowej ogniska,
- Fofotapeta z motywem ekologicznym,
- Lampa ewakuacyjna nad drzwiami wyjściowymi z małego pokoju – sterowana również z aplikacji mobilnej,
- Czujniki temperatury wewnętrznej oraz zewnętrznej,
- Dwa głośniki do komunikatów głosowych oraz alarmów czujek,
- Atrapy czujek dymowych i CO,
- Moduł trzech kubłów na śmieci – zwrócenie uwagi na segregację śmieci,
- Sterowane wytwornice dymu – jedna w kuchni do pożaru patelni, jedna w kominku oraz trzecia w ognisku – do ustalenia,
- Moduł chmury z piorunami przymocowany do sufitu nad jeziorem sterowany z poziomu tabletu,
- Pufki do siedzenia do dzieci z motywami strażackimi i układanką puzzle,
- Kominek przy aranżacji np. salonu
- Sztuczne drzewo ok 2m wysokości.
- Panel fotowoltaiczny z grafiką informującą odnośnie fotowoltaiki.
- Dymiąca się hulajnoga podczas ładowania akumulatora sterowana z poziomu tabletu.

*podpisał elektronicznie:*

**Dyrektor**  
**CENTRALNEGO MUZEUM POŻARNICTWA**  
 / – /  
**mł bryg. dr inż. Artur Luzar**