

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA MINIMALNE DOTYCZĄCE WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA POMIESZCZENIA

Nazwa:

Dostawa, montaż i uruchomienie groty solnej wraz z tężnią solankową w obiekcie nowo budowanego Domu Pomocy Społecznej przy ul. Praskiej 27 w Krakowie, na podstawie projektu aranżacji opracowanego przez Wykonawcę

Charakterystyka pomieszczenia nr 2.71 – piętro 2

1. Wymiary ok. 20,5 m² - szerokość 3,78 m – długość - 5,44
2. Sufit podwieszany wysokość – ok. 255 cm
3. Trzy okna o wymiarach 80 x 210 – do zabudowy płytą OSB o minimalnej grubości 18 mm.
4. Istniejące instalacje: woda, prąd,
5. Klimatyzacja – 1 jednostka nad drzwiami, do obudowy drewnem tożsamym kolorem z tężnią solankową.
6. Podłoga – wykładzina PCV (winyłowa) z rolki, heterogeniczna - Tarkett
7. Ściany – wykończenie – gładź – dwukrotnie malowane

Grota solna z tężnią solankową

W pomieszczeniu zaplanowano zabiegi solne na drogi oddechowe. Powietrze w grocie powinno zawierać jod, potas, wapń, magnez, selen oraz inne pierwiastki korzystne dla człowieka dzięki zastosowaniu krystalicznej soli kamiennej. Zjonizowane powietrze ma wpływać na polepszenie kondycji zdrowotnej i wspomagać proces leczenia osób korzystających z groty. Wewnątrz pomieszczenia Wykonawca winien zapewnić możliwość utrzymywania/ustawienia stałej wilgotności powietrza i temperatury – do wykorzystania istniejąca jednostka klimatyzacji.

Zamawiający wymaga przedstawienia min. 2 propozycji aranżacji groty solnej - wizualizacje wraz z dokładnym opisem zastosowanych materiałów.

Zakładane wykończenie groty solnej:

- wszystkie ściany, od podłoga do sufitu należy wyłożyć płytami solnymi z kruchów solnych montowanych na listwach montażowych lub cegłą solną. Zamawiający dopuszcza stosowanie płyt solnych do wyłożenia ścian groty solnej o grubości min. 4-5 cm. Płyty solne nie mogą zawierać konserwantów, sztucznych barwników ani dodatków chemicznych; płyty powinny posiadać atest PZH dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.

Zamawiający dopuszcza wykonanie ścian różnymi metodami i z różnych materiałów celem stworzenia urozmaiconego efektu wizualnego. Dopuszcza się stosowanie obrazów solnych, zaprojektowanych przez Wykonawcę, które stworzą niepowtarzalne efekty wizualne, wykonanych z naturalnych kryształów soli kamiennej.

- posadzka groty solnej – Wykonawca pozostawi posadzkę w istniejącym stanie.

- sufit groty solnej – Zamawiający dopuszcza wyłożenie płytami solnymi (o grubości min. 2-3 cm) montowanymi na listwach montażowych. Płyty solne nie mogą zawierać konserwantów, sztucznych barwników ani dodatków chemicznych; płyty powinny posiadać atest PZH dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej – o ile jest to możliwe ze względu na istniejący sufit podwieszany. Oświetlenie groty solnej powinno być wykonane z wykorzystaniem węży świetlnych oraz lamp oświetleniowych. Oświetlenie należy zróżnicować, lokalizując je na ścianach pod elementami solnymi w postaci węży świetlnych z możliwością włączania/wyłączania każdej ściany osobno oraz dodatkowo oświetlenie sufitu światłowodami (płynnie zmieniającymi kolory przy zastosowaniu elementów sterujących (pilot) – dla umożliwienia koloroterapii; (efekt tak zwanego „Gwiździstego nieba”). Oświetlenie powinno mieć ozdobny charakter.

- Wykonawca zamontuje w komnacie system nagłaśniający stereo oraz dostarczy i uruchomi odtwarzacz muzyki z wejściami: USB (pendrive), dla kart SD oraz min 2 szt. głośników, rozmieszczonych w sposób zapewniający prawidłową propagację fal dźwiękowych – możliwość swobodnego dostępu do systemu nagłaśniającego.

- Wykonawca dostarczy i zamontuje w grocie 1 sztukę wewnętrznej tężni solankowej działających w obiegu zamkniętym, z wymuszonym obiegiem solanki, z napełnionymi pojemnikami na solankę o pojemności ok. 300 litrów dostosowanymi do wymiarów tężni – zlokalizowanej na ścianie z oknami – proponowane wymiary tężni - szerokość ~ 270 cm, wysokość ~ 250 cm, grubość ~ 80 cm.

Tężnie z zewnątrz będą obudowane belkami lub deskami drewnianymi (materiał wykonania: sosna). Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkami odpornymi na działanie ognia do stanu NRO. Solanka powinna spływać po witrkach brzożowych.

Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie podłogi przed tężnią w pasie o szerokości ~30 cm i długości ~300 cm przed solanką odpowiednim materiałem z tworzywa sztucznego pokrytym białymi kamyczkami w obudowie z tego samego materiału co tężnia.

- Wykonawca do odbioru dostarczy dodatkowo zapas solanki do tężni – min. 250 litrów.

- Zaproponowane materiały muszą być estetyczne, trwałe, wytrzymałe, dopasowane do funkcji pomieszczenia, z zastrzeżeniem, że nie mogą być to rozwiązania drogie i ekonomicznie nieuzasadnione tzn., że jedynym uzasadnieniem drogiego rozwiązania/ materiału będzie wyłącznie jego estetyka lub zaproponowany materiał będzie kilkukrotnie droższy od innych spełniających te same funkcje, mających odpowiednią jakość.