**SZCZEGÓŁOWOŚĆ DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

**Szczegóły dotyczące: naprawa bieżąca nagłośnienia w CRS Bielany – Lindego 20**

Celem zapytania jest naprawa bieżąca nagłośnienia na obiektach:

- hala pływalni ul. Lindego 20

- sala fitness ul. Lindego 20

- siłownia – Lindego 20

Naprawa konieczna jest w celu poprawy jakości dźwięku, jego równomiernego rozprowadzenia w poszczególnych obiektach obiekcie. Obecne nagłośnienie jest bardzo słabej jakości, użytkowane jest od kilkunastu lat, jest mocno wyeksploatowane i nie spełnia oczekiwań, często się psuje a z uwagi na przestarzały sprzęt trudno jest dobrać elementy zamienne. Naprawa polegać będzie na między innymi na:

1. Przeprowadzenie wstępnego audytu obecnego systemu nagłośnienia poprzez przeprowadzenie oceny stanu technicznego istniejących urządzeń w poszczególnych obiektach (głośniki, wzmacniacze, okablowanie) i ich naprawę lub wymianę,

Wykonawca winien przeprowadzić analizę akustyczną przestrzeni (pogłos, rozchodzenie się dźwięku w strefach basenowych i suchych), dobór nowego systemu nagłośnienia, wybór głośników odpornych na wilgoć i warunki panujące na pływalni (np. wysoka wilgotność, chlorki w powietrzu),

1. Przeprowadzeniu prac naprawczych sprzętu nadającego się do użytku (materiały do naprawy sprzętu winny zawierać się w ofercie).
2. Demontaż starego sprzętu, nie nadającego się do użytku,
3. Prace naprawcze ścian,
4. Utylizacja sprzętu nie nadającego się do użytku,
5. Kalibracja sprzętu, aby zoptymalizować jakość dźwięku.
6. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w różnych warunkach użytkowania.
7. Szkolenie personelu obsługującego w zakresie korzystania z nowego systemu (np. zmiana ustawień, konserwacja).

W cenie usługi remontowej zawierać się winny wszystkie niezbędne części zamienne oraz koszty naprawy sprzętu.

Wykonawca na własny koszt, zawarty w cenie usług zobowiązany jest zorganizować transport, demontaż i montaż, wyniesienie i wniesienie niezbędnych materiałów do prac oraz niezbędnych napraw ścian lub innych powierzchni.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z: Katarzyna Prymek w dni robocze w godzinach 8-14 pod telefonem 22/835 00 08 wew. 105