

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie kompletnej ekspertyzy technicznej dotyczącej stanu technicznego podłogi sportowej w obiekcie „Stegu Arena” w zakresie wykorzystania do celów widowiskowych – zgodnie z nakazem PINB w Opolu”.

Obiekt użyteczności publicznej.

Przedmiot zamówienia należy opracować zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i przepisami prawa, zgodnie z nakazem PINB nr 90/2020 z dnia 01.09.2020 r

Ekspertyza winna zawierać inwentaryzację i badanie podłogi oraz w przypadku stwierdzenia przez eksperta nieprawidłowości, winna określać główne przyczyny uszkodzeń jak i zalecenia i wariantowe sposoby napraw i wzmocnień uszkodzonych (narażonych na uszkodzenie) elementów budynku.

Opracowane dokumenty muszą jednoznacznie określać warunki możliwości (dopuszczalności) wykorzystania podłogi sportowej do celów widowiskowych z użyciem sprzętu do obsługi widowisk, w tym scen i urządzeń związanych z nagłośnieniem imprez, posadowionych na przedmiotowej podłodze. Ekspertyza musi zawierać ocenę dopuszczalności przebywania ludzi (widzów, obsługi) wraz ze sprzętem technicznym w obszarze przedmiotowej podłogi przy zastosowaniu zabezpieczeń w postaci np. rozłożonych płyt OSB.

W przypadku stwierdzenia konieczności doprowadzenia do zgodności z obowiązującymi przepisami i dostosowania do prowadzenia imprez o charakterze widowiskowym przedmiotowa ekspertyza winna zawierać rozwiązania i zalecenia (ze wskazaniem norm i przepisów prawa będących podstawą ich formułowania).

W ramach ekspertyzy należy również podać metody zabezpieczeń istniejącej podłogi (np. rozłożenie płyt OSB lub innych elementów powierzchniowych) dla równomiernego rozkładu obciążeń urządzeń posadowionych na podłodze podczas organizacji widowisk.

Ekspertyza musi zawierać dokładną analizę wszystkich elementów zastosowanego systemu BOEN dla przedmiotowej podłogi sportowej, jego kompletność i poprawność wykonania wraz ze sprawdzeniem normatywnej nośności, wraz z wykonaniem badań wg normy dla podłóg sportowych.

Należy również dokonać odkrywek miejscowych dla potrzeb realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia w uzgodnieniu z zamawiającym.

Przedmiot zamówienia musi obejmować:

- część opisową,
- część graficzną w odniesieniu do podłogi areny sportowej,,
- dokumentację fotograficzną,

- część analityczną dotyczącą obliczeń statyczno – wytrzymałościowych dla dopuszczalnych obciążeń podłogi w celach organizacji widowisk,
- wersję elektroniczną na płycie CD zgodną z wersją papierową.

Wykonawca sporządzi przedmiot zamówienia w wersji pisemnej (3 egz.) i elektronicznej.

Opracowanie należy wykonać w wersjach edytowalnych (format ath., dwg, Word, Excel) i w formacie PDF.

Przedmiot zamówienia musi być kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Uwaga:

Ekspertyza musi być sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalizacji oraz niezbędną wiedzę w tym zakresie.

Zaleca się dokonanie wizji lokalnej na terenie obiektu, celem szczegółowego określenia zakresu opracowania w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia i wyceny ofertowej.

Termin wizji lokalnej należy uzgadniać telefonicznie.

Do wypełnionego formularza propozycji cenowej należy dołączyć referencje potwierdzające wykonywanie ekspertyz technicznych w zakresie podobnym tematycznie.