

Janów Lubelski, 28.05.2020 r.

Znak sprawy: L-II.272.3.2020

Wyjaśnienia treści SIWZ nr 6

Zamawiający:

Powiat Janowski z siedzibą w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu: wszyscy

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) przekazuję treść pytań Wykonawcy i odpowiedzi Zamawiającego w prowadzonym postępowaniu pn.: **„Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół w Janowie Lubelskim”**

Pytania Wykonawcy:

Zgodnie z zapisem projektowym odnoszącym wg projektu do nawierzchni w pomieszczeniach jak poniżej:

„ARCHITEKTURA OPIS WYKONAWCZY
PROGRAM UŻYTKOWY

PARTER:

1/5 SIŁOWNIA 1 44,41m²

1/6 SIŁOWNIA 2 49,30m²

I PIĘTRO:

2/4 SALA DO GIMNASTYKI 44,41m²

2/5 SALA FITNES 49,30m²

2/10 SALA DO TENISA 59,06m²

2/12 SALA DO SPORTÓW WALKI 58,74m²

Zamawiający poprzez określenie nawierzchnia „PCV” nie sprecyzował, żadnych parametrów zabezpieczających go przed wbudowaniem najgorszej klasy nawierzchni w w/w pomieszczeniach.

Wykładzina warstwowa PCV występuje w różnych grubościach np. od 4,5mm do 12,5mm więc jakość i grubość będą odgrywały znaczącą rolę podczas użytkowania. Chcąc uchronić użytkowników oraz inwestora przed wbudowaniem produktu słabej jakości zamawiający powinien określić (sprecyzować) parametry wykładziny jaką by chciał użyć do pomieszczeń 1/5, 1/6, 2/4, 2/5, 2/10, 2/12, co będzie ważne w codziennym użytkowaniu.

Mając na względzie powyższe, oraz zgodnie z nowymi technologiami sportowymi dotyczących podłóg sportowych zgodnych z normą PN EN 14 904:2006 CZY INWESTOR DOKONA USZCZEGÓLOWIENIA oraz zmieni opis nawierzchni sportowych w pomieszczeniach „PARTER: 1/5 SIŁOWNIA 1, 1/6 SIŁOWNIA, I PIĘTRO: 2/4 SALA DO GIMNASTYKI, 2/5

SALA FITNES, 2/10 SALA DO TENISA, 2/12 SALA DO SPORTÓW WALKI” jak w poniższych pytaniach nie gorszych niż opisana w projekcie.

Pytanie nr 1:

Czy zamawiający w pomieszczeniach 1/5 SIŁOWNIA 1 - 44,41m², 1/6 SIŁOWNIA 2 - 49,30m², dla polepszenia parametrów sportowych będzie wymagał nawierzchni o parametrach jak poniżej;

Podłoga siłownia

plytki w formie puzzli zgodnie z NF EN ISO 24342
grubość płytek minimum - 30mm zgodnie z normą NF EN ISO 24346
wykonane z wysokiej jakości gumy wulkanizowanej - bez charakterystycznego zapachu gumy
powierzchnia warstwa barwiona w masie
izolacja akustyczna minimum 26 db zgodnie z normą EN ISO 717/2
antypoślizg zgodnie z normą DIN 51130 - R9
absorpcja uderzeń minimum 49% zgodnie z normą EN14808
odporność na wgniecenie – 0,12 zgodnie z normą EN 1516
współczynnik ślizgu – 104 zgodnie z normą EN 13036-4
odporność na ścieranie <1,5 g zgodnie z normą EN ISO 5470-1
trudnopalność poziom - Cfl s1 zgodnie z normą EN 13501-1
rozmiar – 500x500
stabilność wymiarowa – 0,1%
odporność na światło – 3
wytrzymałość na rozciąganie – 0,7 MPa
wydłużenie przy zerwaniu – 70%
twardość Shore'a A: 60

Odporna na uderzenia wykładzina podłogowa z gumy, która pozwala uniknąć uszkodzeń spowodowanych głębokim uderzeniem, zapewniając jednocześnie doskonałe tłumienie dźwięku. Przy wysokim ciśnieniu i wysokich temperaturach atomy siarki tworzą połączenia lub mostki między długimi łańcuchami cząsteczek gumy, które zwiększają wytrzymałość i trwałość gumy.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający w pomieszczeniach 1/5 SIŁOWNIA 1 - 44,41m², 1/6 SIŁOWNIA 2 - 49,30m², określa następujące parametry dot. wykładzin - wykładzina PCV odporna na ścieranie, posiadająca klasę antypoślizgowości 10, spełniająca minimum normę EN 649 (dla obiektów szkolnych w zakresie nawierzchni sportowych).

Pytanie nr 2:

Czy zamawiający w pomieszczeniach 2/4 SALA DO GIMNASTYKI 44,41m², 2/5 SALA FITNES 49,30m², 2/10 SALA DO TENISA 59,06m², 2/12 SALA DO SPORTÓW WALKI 58,74m², dla polepszenia parametrów sportowych będzie wymagał nawierzchni o parametrach jak poniżej;

Opis techniczny wykładziny sportowej

Nawierzchnia rulonowa PVC wielowarstwowa z wierzchnią warstwą PVC kalendrowaną o min. grubości 7,5 mm, szerokości 1,5 m. Łączona za pomocą sznura o gr. 5 mm wykonanie metodą obróbki termicznej. Pianka sprężysta w wykładzinie – dwuwarstwowa: spodnia amortyzująca, wierzchnia o podwójnej gęstości w stosunku do spodniej. Komórki w piance okrągłe i zamknięte.

Właściwości techniczne nawierzchni (wykładziny) nie gorsze niż:

- a. Grubość kompleksu warstwy użytkowej czystego PVC z wtopioną siatką z włókna szklanego - min. 2 mm
- b. Grubość warstwy pianki PVC - min. 5,4 mm
- c. Waga nawierzchni – min. 4,6 kg/m²
- d. Reakcja na ogień – min. Cfl s1 (wg. EN 13 501-1)
- e. Klasa formaldehydów – E1
- f. Zawartość pentachlorofenolu (PCP) – brak zawartości
- g. Odbicie piłki - $\geq 96\%$ (wg. EN 12 235)
- h. Poślizg 80-110 (wg. EN 13 036-4)
- i. Absorbacja wstrząsów – min. 32 (wg. EN 14 808)
- j. Odporność na ścieranie ≤ 350 mg (wg. EN ISO 5470-1)
- k. Połysk – 23 GU / EN ISO 2813:2001
- l. Wskaźnik IPI (Impact Protection Index) – nie mniej niż 70%
- m.

Informacja dotycząca certyfikacji wykładziny sportowej o gr. 7,5mm

Certyfikacja międzynarodowych federacji sportowych:

- a. Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej FIVB - najwyższy poziom rozgrywek
- b. Certyfikat Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej EHF
- c. Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF
- d. Certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki FIBA
- e. Certyfikat BWF (badminton)
- f. Certyfikat IFF –Międzynarodowej Federacji Hokeja na Trawie (Unihokeja)
- g. Zgodność z normą EN 14 904

Certyfikaty mają na celu zabezpieczenie i zapewnienie inwestora o najwyższej jakości produktu.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający w pomieszczeniach 2/4 SALA DO GIMNASTYKI 44,41m², 2/5 SALA FITNES 49,30m², 2/10 SALA DO TENISA 59,06m², 2/12 SALA DO SPORTÓW WALKI 58,74m² określa następujące parametry dot. wykładzin - wykładzina PCV odporna na ścieranie, posiadająca klasę antypoślizgowości 10, spełniająca minimum normę EN 649 (dla obiektów szkolnych w zakresie nawierzchni sportowych).

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na powyższe pytania stanowią integralną część SIWZ i stają się wiążące dla Wykonawców przy opracowywaniu ofert.

Janów Lubelski, dnia 28.05.2020 r.

Z up. STAROSTY

Grzegorz Krzysztoń
Sekretarz Powiatu