

TI.271.6.2016

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Budowę hali sportowej z zapleczem socjalno-sanitarnym przy Zespole Szkół Nr 5 w Garwolinie

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych /Ustawa/ (Dz. U. 2015 poz. 2164) Zamawiający – Miasto Garwolin – przesyła treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia /SIWZ/ wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

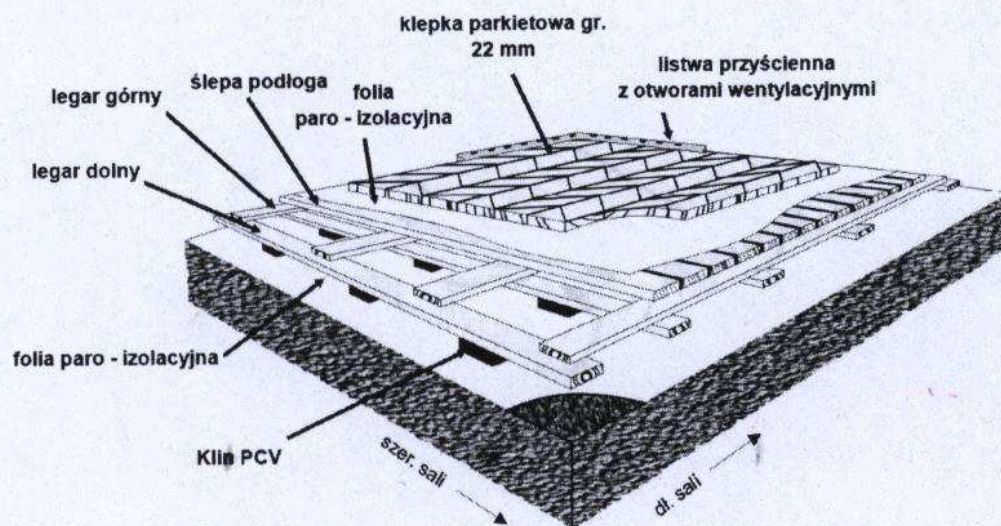
Pytania Grupa I

Wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie

1. Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w salach i halach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2006 – prosimy o potwierdzenie, wykonany system podłogi powinien być zgodny we wszystkich 13 parametrach z normą PN EN 14904:2009.
2. Prosimy o wskazanie przez Zamawiającego podłogi równoważnej do projektowanej.
3. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi np. **ARIM SPORT 2.S.** zgodnej z normą PN 14904:2009 we wszystkich 13 parametrach.

Pragniemy zaprezentować Państwu systemową podłogę **ARIM Sport / 2.S.** z nawierzchnią z parkietu dębowego, jako produktu równoważnego do projektowanego, z prośbą o dopuszczenie do realizacji. Poniżej przekrój podłogi.



Rys. 1 – Przekrój podłogi sportowej

Nazwa elementu / parametru	Ilość	Wysokość konstrukcji tworzą :	Ilość
ilość warstw folii izolacyjnej łącznie [szt.]	2	folia łącznie [mm]	0,30
Rozstaw klina / podkładki poziomującej [cm]	50,00	Klin [mm]	27,50
rozstaw elementów sprężystych [cm]	50,00	legar dolny [mm]	19,00
legary pojedyncze (1) czy podwójne (2)	2	legar górny [mm]	19,00
długość elementu legarów [cm]	250,00	ślepa podłoga [mm]	19,00
szerokość elementów legarów [cm]	9,50	plyta V313 [mm]	0,00
rozstaw legarów dolnych oś / oś [cm]	50,00	plyta V313 [mm]	0,00
rozstaw legarów górnych oś / oś [cm]	50,00	wysokość konstrukcji [mm.]	84,80
długość elementów ślepej podłogi [cm]	250,00	grubość nawierzchni [mm.]	22,00
szerokość elementu ślepej podłogi [cm]	9,50	wysokość całkowita podłogi [mm.]	106,80
rozstaw elementów ślepej podłogi oś / oś [cm]	12,50		

Podłoga ta posiadają badania wszystkich 13-tu parametrów wymaganych przez normę PN-EN 14904 : 2009 i oznaczenie CE. Podłoga została przebadana pod kątem:

- bezpieczeństwa (antyfrazowości) ćwiczących – parametr 1-4,
- zdrowia ćwiczących – parametr 5-6,
- komfortu ćwiczących – parametr 7-9
- trwałości podłogi (bezpieczeństwa Inwestora) – parametr 10-13.

Parametry te, poza bezpieczeństwem prawnym Inwestora (znak CE wymagany jest przez Ustawę Prawo Budowlane), dają praktyczną korzyść w postaci trwałości podłogi (par. 10-13), która zbadana z pozytywnym wynikiem przez notyfikowany instytut przy użyciu urządzenia tzw. „elektronicznego zawodnika”, daleko wybiega poza okres gwarancji.

Przy tego typu obiektach i niemałej powierzchni istotne parametry podłogi jak np. absorpcja energii uderzenia, ugięcie powierzchniowe, współczynnik odbicia piłki muszą odpowiadać wymogom wyczynowego poziomu rozgrywek, zawartych w normach dotyczących podłóg sportowych tj. EN-PN 14904 i DIN 18032 cz.2, które to normy - jednocześnie - bardzo rygorystycznie traktują bezpieczeństwo ćwiczącej na niej młodzieży, szczególnie w okresie rozwojowym stawów i kręgosłupa – parametr „odkształcenie pionowe”, jak i możliwość upadków i związanych z nimi urazach – parametr „tarcie (śliskość) i „amortyzacja uderzenia”. Należy przy tym pamiętać, że wg posiadanych przez nas informacji i wytycznych Komisji Europejskiej ds. Sportu wszystkie nawierzchnie sportowe, zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne przeznaczone do gier zespołowych dla młodzieży szkolnej, gimnazjalnej i licealnej (tj. dla dzieci i młodzieży w okresie rozwoju ich kręgosłupa i całego układu mięśniowo-stawowego) do 2020 roku będą musiały spełniać przywołane wyżej normy europejskie.

Współczynniki - wskaźniki przekładające się bezpośrednio na tzw. „anty-urazowość” podłogi, w przypadku proponowanego przez nas systemu - 58% energii uderzenia wywracającego się ucznia zostaje zabsorbowane przez podłogę, tyleż samo mniej obciążeń wzdłużnych przyjmie kręgosłup biegającego zawodnika.

Odp.

Zamawiający wymaga systemowej podłogi sportowej, zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową. Jednocześnie informuje, że parametry podłogi sportowej w tym profil podłogi zaprojektowany w hali sportowej został opisany w Projekcie Architektury (rys.A4 – Przekrój A-A) i jest zgodny z wymogami PN EN 14904-2009, co potwierdza autor projektu Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „BISPROL” Sp. z o.o. Warszawa - Pracownia Projektowa Siedlce.

Pytania Grupa II

Pytanie

Po otwarciu wszystkich plików okazało się, że na stronie internetowej nie są dołączone przedmiary. Bardzo proszę o dołączenie przedmiarów.

Odp.

Zamawiający udostępnił na swojej stronie internetowej www.garwolin.pl (zakładka przetargi, BIP) następujące przedmiary:

- przedmiar budowlany
- przedmiar zagospodarowania terenu
- przedmiar wyposażenia
- przedmiar rozbiórki
- przedmiar przyłącza kanalizacji deszczowej

W/w przedmiary dostępne są w plikach pod nazwą:

- **przedmiar Hala ZS5 – roboty budowlane**
- **przedmiar kanalizacja deszczowa**

Pytania Grupa III

Pytanie

Bardzo proszę o zamieszczenie na stronie internetowej zestawienia stolarki i ślusarki, którego nie ma w dokumentacji.

Odp.

Zamawiający udostępnił na swojej stronie internetowej www.garwolin.pl (zakładka przetargi, BIP) zestawienie stolarki i ślusarki – Plik pod nazwą **wykaz stolarki**

Pytania Grupa IV

Pytanie

Przedsiębiorstwo (...) w związku z postępowaniem przetargowym „Budowa hali sportowej z zapleczem socjalno-sanitarnym przy Zespole Szkół Nr 5 w Garwolinie” zwracam się z prośbą o uzupełnienie udostępnionej dokumentacji o:

1. przedmiar budowlany
2. przedmiar zagospodarowania terenu
3. przedmiar wyposażenia
4. przedmiar rozbiórki
5. przedmiar przyłącza kanalizacji deszczowej, plik pod nazwą przedmiar przyłącza kanalizacji deszczowej zawiera specyfikację techniczną.
6. przekroje
7. rzuty
8. zestawienie stolarki
9. opis techniczny

Odp.

Zamawiający udostępnił na swojej stronie internetowej www.garwolin.pl (zakładka przetargi, BIP):

- 1) w/w przedmiary – przedmiary dostępne są w plikach pod nazwą:
 - **przedmiar Hala ZS5 – roboty budowlane**
 - **przedmiar kanalizacja deszczowa**
- 2) przekroje – przekroje dostępne są w pliku pod nazwą **Przekroje**
- 3) rzuty – rzuty dostępne są w pliku pod nazwą **Rzuty**
- 4) zestawienie stolarki – zestawienie dostępne jest w pliku pod nazwą **Wykaz stolarki**
- 5) opis techniczny – opis dostępny jest w pliku pod nazwą **Opis techniczny architektura**

Pytania Grupa V

Pytanie

Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej wszystkich przedmiarów robót dotyczących przedmiotu zamówienia (np. w postaci osobnego pliku zawierającego wszystkie przedmiary robót) - w załączonej dokumentacji brak przedmiarów robót budowlanych, wyposażenia hali sportowej, zagospodarowania terenu, wycinki drzew, przyłącza kanalizacji deszczowej, itd.

Odp.

Zamawiający informuje, że udostępnia posiadane przedmiary zgodnie z odpowiedzią na Pytania Grupa IV. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że ryczałtowa cena oferty brutto musi obejmować również wycinkę drzew i krzewów zgodnie z zapisami SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że udzieli wyjaśnień na pozostałe pytania w terminie zgodnym z Ustawą, po ustosunkowaniu się do ich treści przez pracownię projektową.

Ponadto działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Zamawiający informuje o dokonaniu zmian treści SIWZ poprzez:

- I. zamieszczenie na stronie internetowej www.garwolin.pl (zakładka przetargi, BIP) :
 - 1) dodatkowych rysunków z dokumentacji projektowej – dodatkowe rysunki dostępne w pliku pod nazwą **detale i opisy**.
 - 2) przedmiaru robót – instalacji elektrycznych wewnętrznych węzeł cieplny, schematu zasilania, projektu wykonawczego – instalacji elektrycznych wewnętrznych węzeł cieplny – powyższe dostępne w pliku pod nazwą **instalacje elektryczne w węźle cieplnym**
- II. dodanie w Rozdziale IV SIWZ w pkt. 2 ppkt. 29 o treści „Dostawę kompletnego zestawu band do unihokeja – długość boiska 40m, szerokość boiska 20m, wysokość band 50cm, wraz z wózkiem do przewożenia.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem

BURMISTRZ

inż. Tomasz Mibułski

