



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. , 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

[e-mail:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl](mailto:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl)



Tłuszcz, dnia 17.04.2013 r.

ZP.271.36.14.2013
Tel./fax. 29 777 52 63

Do Wykonawców pobierających SIWZ

Dotyczy: Przetarg nieograniczony nr ZP.271.14.3013 na: Budowę hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Tłuszczu

Do dnia 18.03.2013 r. do zamawiającego wpłynęły następujące pytania, w związku z powyższym działając na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą” Zamawiający udziela odpowiedzi.

Pytanie 1:

Czy podłoga sportowa wymaga użycia nawierzchni z litego drewna Buk ? Czy dopuszcza się zastosowanie innych gatunków drewna o dużo lepszych właściwościach jak np. : Dąb lub Klon ?

Odpowiedź:

Podłoga zgodnie z założeniami przyjętymi w projekcie wymaga nawierzchni z litego drewna Buk.

Pytanie 2:

Czy dopuszcza się zastosowanie podłogi sportowej z panelem warstwowym o grubości 21 mm ? Czy jedynie panel lity obustronnie lakierowany fabrycznie ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany.

Pytanie 3:

Czy podłoga sportowa musi posiadać certyfikat FIBA ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 4:

W związku z w/w postępowaniem zwracamy się z prośbą o umieszczenie załączników do SIWZ w wersji edytowalnej oraz kosztorysów w wersji ath. Załączone pliki typu PDF wskazują, że projektant dysponuje taką wersją przedmiaru i kosztorysu. Dzięki temu unikniemy błędów przy odtworczym „wklepywaniu” pozycji, a ten czas poświęcimy na rzetelniesze przygotowanie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje kompletną dokumentacją przedmiarową w wersji edytowalnej.

Pytanie 5:

Prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych wyszczególnionych w opisie „K36x44_opis zestawienie”, a nie zamieszczonych na Państwa stronie internetowej, tj.:

- STOPA Sf-1, Sf-2, ŁAWA Ł-1, Ł-3, Ł-4 rys. K02
- STROP NAD PARTEREM-PLAN POZYCJI - BELKI rys. K03
- STROP NAD PARTEREM-PLAN POZYCJI I ZBROJENIE PŁYT rys. K04
- ZWIĘCZENIE ŚCIAN NA POZIOMIE +7,5-PLAN POZ.-BELKI rys. K05

- KLATKA SCHODOWA Sch-1 Sch-2 - DESKOWANIE rys. K06
- KLATKA SCHODOWA Sch-1 Sch-2 - ZBROJENIE rys. K07
- RZUT KONSTRUKCJI DACHU rys. K08
- KONSTRUKCJA ŚCIANY SZCZYTOWEJ rys. K09
- KONSTRUKCJA ŚCIANY BOCZNEJ rys. K10
- PRZEKRÓJ POPRZECZNY rys. K11
- KRATOWNICA DREWNIANA rys. K12
- SPOSÓB OPARCIA KRATOWNICY NA KONSTR. ŻELBETOWEJ rys. K13
- DETALE KONSTRUKCJI DACHU rys. K14
- KONSTRUKCJA STAŁOWA WIDOWNI - WIDOWNIA rys. K15
- KONSTRUKCJA POD AGREGAT CHŁODNICZY rys. K17
- KONSTRUKCJA POD CENTRALĘ DACHOWĄ rys. K18
- KONSTRUKCJA ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM rys. K19
- KONSTRUKCJA STAŁOWA SUFITU rys. K20
- KONSTRUKCJA WSPORCZA POD TŁUMIKI rys. K21
- KONSTRUKCJA WSPORCZA POD WENTYLATOR DACHOWY W5 rys. K22
- KONSTRUKCJA WSPORCZA POD WENTYLATOR DACHOWY W3 rys. K23
- KONSTRUKCJA WSPORCZA POD WENTYLATORY DACHOWE W2 I W3 rys. K24.

Odpowiedź:

Zamawiający zamieścił rysunki na stronie internetowej.

Pytanie 6:

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie zapisów SIWZ dotyczących wykonania w/w zadania przetargowego- w części dotyczącej podłogi sportowej na arenie głównej Sali gimnastycznej.

W przekazanej dokumentacji SIWZ oraz Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są uwidocznione zapisy projektowe mówiące, iż podłoga drewniana ma być wykonana z litego panela bukowego na konstrukcji legarowanej.

Od dłuższego już czasu firmy wykonawcze odchodzą od realizacji podłóg sportowych z litym panelem bukowym. Wynika to głównie z rozlicznych reklamacji dotyczących nadmiernej i ponadnormatywnej pracy panela wynikającej z małej jego odporności na działanie wilgoci znajdującej się w powietrzu na hali. Skutkować to może rozszerzeniem się paneli (łódkowanie, wypaczanie, wręcz wstawianie całej podłogi) w okresie letnim, gdy wilgotność w powietrzu będzie wynosić nawet ponad 90% lub też odwrotnie zsychaniem się i kurczeniem paneli oraz zrywaniem połączeń gwoździowych w okresie zimowym, gdy wilgotność w powietrzu będzie spadała nawet poniżej poziomu 20%.

Dlatego też z tego powodu bezpieczniejszym dla użytkownika jest wykonanie drewnianej podłogi sportowej z panela sportowego warstwowego, gdzie wierzchnia warstwa użytkowa będzie wykonana z drewna dębowego o grubości 5,6 mm, a cała grubość panela będzie posiadała minimum 18,5 mm. Pod panelami powinna być wykonana konstrukcja podwójnie-legarowana z drewna iglastego wraz ze ślepą podłogą z desek. Pod konstrukcją legarowaną powinny być zastosowane specjalistyczne przekładki gumowe, zapewniające sprężystość całego systemu sportowej podłogi drewnianej. Ważna dla Inwestora: takie panele warstwowe można tak samo wielokrotnie szlifować, jak panele z drewna litego.

Tak wykonany system sportowej podłogi drewnianej powinien posiadać:

1. Deklaracja CE zgodności z obowiązującą normą PN EN 14 904 dla podłóg sportowych montowanych w halach sportowych- zgodność dla ważności ze wszystkimi 13-toma parametrami w/w normy
2. Raport z badań na zgodność z normą DIN 18 032. Cz 2- zgodność dla ważności ze wszystkimi kryteriami tej normy
3. Atest higieniczny PZH dla całego systemu podłogi (panele+ konstrukcja legarowana)

4. Klasyfikacja p-poż poziom CfiS1 dla całego systemu podłogi
5. Aktualny certyfikat FIBA.

Dlatego też prosimy o uściślenie zapisów SIWZ dotyczących wykonania systemowej podłogi drewnianej na arenie głównej Sali sportowej w zakresie przyjętego panela drewnianego (lity bądź warstwowy, wierzchnia warstwa panela warstwowego o gr. 5,8 mm, dębowa bądź inna), jak również koniecznej dokumentacji technicznej, jaką taka podłoga musi się legitymować.

Zgodnie z normą PN EN 14 904- przyjęta dla podłóg sportowych montowanych w halach sportowych- cały system podłogi (konstrukcja legarowana+ panel sportowy) musi w całości być zgodny ze wszystkimi kryteriami zawartymi w tej normie. Dodatkowo system podłogi jako całość powinien posiadać badania klasyfikacji ogniowej na poziomie min. CfiS1, a także atest higieniczny dla całego systemu podłogowego.

Pożądane też, ze względu na jakość systemu podłogi może być posiadanie przez nią raportu z badań za zgodność z normą DIN 18 032. Cz.2- zgodność dla ważności ze wszystkimi kryteriami tej normy, certyfikat federacji koszykówki FIBA (poziom 1), a także autoryzacja producenta podłogi dla jej wykonawcy, co jest ważne dla fachowej i prawidłowej instalacji całego systemu podłogi sportowej.

Odpowiedź:

- Panel powinien być lity bukowy,
- Podłoga ma być zgodna z normą PN EN 14 904,
- Powinna mieć certyfikat FIBA.

Zamawiający nie wymaga dołączenia certyfikatu na podłogi do oferty przetargowej.

Pytanie 7:

Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego kompletnej dokumentacji projektowej, a w szczególności projektów wykonawczych oraz projektów konstrukcyjnych w tym konstrukcji dachu Sali gimnastycznej z drewna klejonego.

Odpowiedź:

Odpowiedz do pytania nr 5.

Pytanie 8:

Prosimy o potwierdzenie, że obmiary w poz.: 2.5.2., 2.5.3., 2.6.2., 2.6.5., 2.6.6., 3.1.8., są obmiarami właściwymi, ponieważ w obliczeniach występuje mnożenie przez „0”

Odpowiedź:

Potwierdzamy że występowania mnożnika "0" w pozycjach obmiarowych w przedmiarze jest celowe i zgodne z projektem.

Przedmiar był wykonywany na podstawie przedmiaru dotyczącego projektu przed adaptacją.

Występowanie mnożenia przez "0" wynika ze zmian adaptacyjnych projektu.

Pytanie 9:

W związku z nieudostępnieniem kompletnej dokumentacji projektowej uniemożliwiając dokładne przeanalizowanie dokumentacji projektowej, sprawdzenie przedmiarów inwestorskich z dokumentacją projektową oraz otrzymania ofert od dostawców na specjalistyczne urządzenia i materiały prosimy o przesunięcie terminu składania ofert z dnia 23.04.2013 r. na dzień **14.05.2013 r.**

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu składania ofert.

Z poważaniem,

Burmistrz

mgr inż. Paweł Marcin Bednarczyk