**ZP.271.2.33.2022**

Postępowanie o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **„Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 5 w Wieluniu”**

Załącznik nr 13 do SWZ

**Pytanie 1**

Prosimy o informację z jakiej klasy betonu należy wykonać następujące elementy żelbetowe: stropy, wieńce, podciągi i słupy nośne żelbetowe.

**Odpowiedź 1**

Zgodnie z projektem konstrukcji C25/30 (B30).

**Pytanie 2**

Prosimy o informację czy zakres małej architektury będzie wchodził w zakres oferty? Jeśli tak prosimy o przesłanie specyfikacji małej architektury.

**Odpowiedź 2**

Mała architektura nie wchodzi w zakres wyceny.

**Pytanie 3**

Prosimy o informację czy wykonanie ogrodzenia wchodzi w zakres oferty. Jeśli tak prosimy o udostępnienie parametrów technicznych ogrodzenia.

**Odpowiedź 3**

Ogrodzenie posesji istniejące, bez zmian.

**Pytanie 4**

Prosimy o informację czy zakres przetargu obejmuje wykonanie nasadzeń?

**Odpowiedź 4**

Nasadzenia wykonać zgodnie z projektem w zakresie objętym przedmiarem zagospodarowania. Gatunki roślin do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie wykonania opaski żwirowej wokół budynku i donic z palisady betonowej.

**Pytanie 5**

Prosimy o parametry techniczne żywicy epoksydowej.

**Odpowiedź 5**

Posadzka epoksydowo-kwarcowa, typu wylewanego. Odporność na ścieranie udarowe dla średniego natężenia ruchu (1500-3000 obr). Współczynnik tarcia kinetycznego: na sucho min. 0,24, po zawilgoceniu min. 0,12, po zaoliwieniu min. 0,08. Nasiąkliwość wgłębna poniżej 2%. Częściowa odporność chemiczna 2-5%. Przeciwpoślizgowość min. R10. Klasyfikacja ogniowa jak dla podłogi sportowej lub lepsza. Emisja lotnych związków szkodliwych dla zdrowia VOC poniżej 28 dni. Dokładność wykonania pomiar łatą 4m odchyłka poniżej +/- 1mm. Kolorystyka wg opisu.

**Pytanie 6**

Prosimy o informację jaką grubość ma mieć wykładzina sportowa PCW? W opisie   
w jednym punkcie jest napisane: „wykładziną sportową PCW 8 mm na konstrukcji drewnianej” natomiast w warstwach podłogi systemowej: nawierzchnia sportowa o gr. 7 mm.

**Odpowiedź 6**

Dotyczy wszystkich pytań n.t. podłogi sportowej:

Podłogę sportową wykonać wg opisu technicznego p. 3.10.2 c) str. 30-32, grubość wykładziny min. 8mm (grubość 7mm pozostała omyłkowo po projekcje pierwotnym), z warstwą użytkową min. 2mm, należy zachować pozostałe parametry, w szczególności p.poż Cfl-s1, Zamawiający będzie oczekiwał wykładziny sportowej o amortyzacji na poziomie P2 jako niezbędne minimum. Co do certyfikatów to oczekujemy przedłożenia certyfikatów federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji robót montażu podłogi następujących dokumentów:

a/ certyfikat potwierdzający zgodność oferowanego systemu podłogi sportowej (konstrukcja podłogi wraz z wykładzina sportową) ze wszystkimi (13) parametrami normy PN-EN 14904:2009

b/ Atest Higieniczny - świadectwo informujące iż wyrób podczas użytkowania zgodnie z zaleceniami producenta, nie wpływa negatywnie na zdrowie i środowisko

c/ Raport z badań wykonanych przez uprawniona jednostkę badawczą (Instytut Pożarnictwa) potwierdzający trudnozapalność systemu (konstrukcja podłogi + wykładzina sportowa), minimalna wymagana klasa Cfl-s1 wg normy EN 13501:1

d/ Autoryzację producenta proponowanej wykładziny sportowej dla całego systemu podłogi sportowej, który ma być wykonany

Uzyskanie akceptacji Zamawiającego stanowi konieczny warunek dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji niniejszego zadania

**Pytanie 7**

Prosimy o informację czy wykonanie murku oporowego wchodzi w zakres oferty?

**Odpowiedź 7**

Murek oporowy załączony do projektu podstawowego będzie wykonany wraz z systemem dróg wewnętrznych będących przedmiotem oddzielnego przetargu.

**Pytanie 8**

Prosimy o wskazanie miejsca w którym występują płyty akustyczne z jednowarstwowej, wiązanej magnezytem płyty dekoracyjnej z wełny drzewnej na ścianach.

**Odpowiedź 8**

Zgodnie z częścią graficzną projektu (Przekroje budynku) i opisem technicznym płyty akustyczne z jednowarstwowej, wiązanej magnezytem płyty dekoracyjnej z wełny drzewnej wystąpią:

- nad areną i widownią jako sufit podwieszany wyspowy na całej powierzchni sufitu

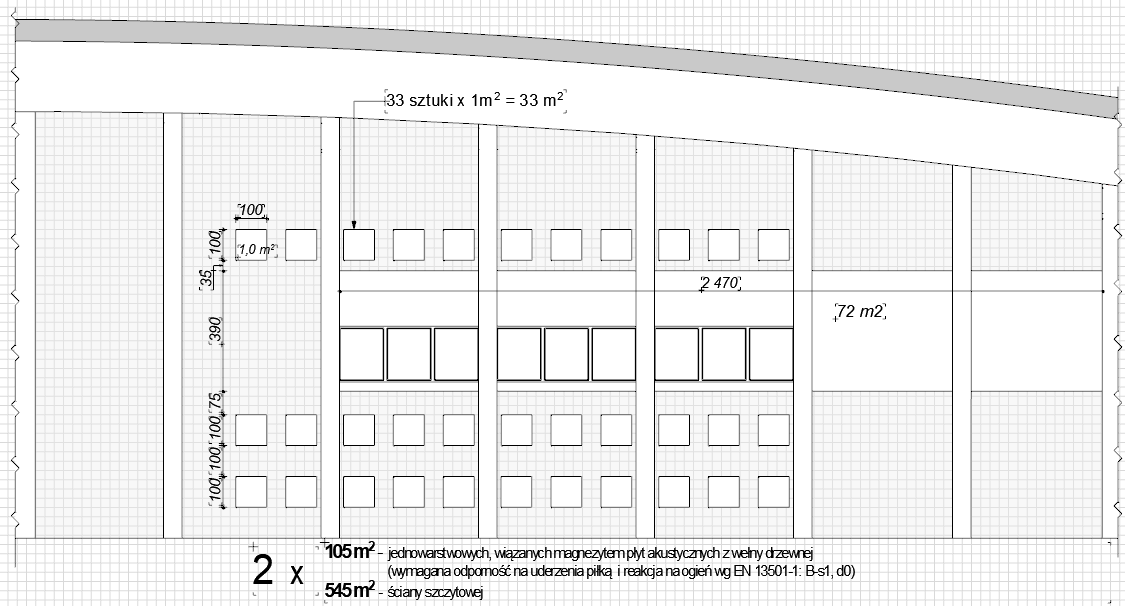
- na dwóch ścianach szczytowych hali ułożone naprzemienne płyty na pow. ok 20%. powierzchni każdej ściany szczytowej.

- Na ścianie wschodniej budynku ułożone w środkowym czarnym pasie (wizualizacja rys.A-17z) pomiędzy słupami, nad wieńcem pośrednim W-1a, w kolorze RAL 9005 jet Black (czarny głęboki). Wysokość pasa 360 cm.

-Na całej ścianie za trybunami, w kolorze RAL 7035 Lightgray.

Wszystkie panele ścienne grubości min. 25mm.

Inwestor rezygnuje z płyt akustycznych w pom. biurowych na piętrze, na rzecz sufitu podwieszanego modułowego, wg opisu technicznego jak dla pozostałych pomieszczeń.

****

*Rysunek z rozmieszczeniem płyt akustycznych na ścianie szczytowej wg projektu.*

****

*Wizualizacja - ściana wschodnia i szczytowa od wewnątrz budynku*

**Pytanie 9**

Prosimy o informację czy trybuny należy wykonać z elementów prefabrykowanych?

**Odpowiedź 9**

Zaprojektowano stopnie schodowe jako prefabrykowane, a elementy nośne (żebra i płyty trybun) monolityczne. Zamawiający dopuszcza wykonanie konstrukcji hali jako prefabrykowanej, ale pod warunkiem że: (a) niezbędnych zmian w projekcie konstrukcyjnym Wykonawca dokona własnymi siłami i na własny koszt, (b) zmiana j.w. nie spowoduje przedłużenia terminu składania ofert, a przede wszystkim terminu wykonania całego zadania, (c) zmiany j.w. nie wymuszą zmian w zakresie architektoniczno-funkcjonalnym.

**Pytanie 10**

Prosimy o informację czy słupy żelbetowe na hali sportowej należy wykonać jako prefabrykowane?

**Odpowiedź 10**

Słupy zaprojektowano jako monolityczne. Zamawiający dopuszcza wykonanie konstrukcji hali jako prefabrykowanej, ale pod warunkiem że: (a) niezbędnych zmian w projekcie konstrukcyjnym Wykonawca dokona własnymi siłami i na własny koszt, (b) zmiana j.w. nie spowoduje przedłużenia terminu składania ofert, a przede wszystkim terminu wykonania całego zadania, (c) zmiany j.w. nie wymuszą zmian w zakresie architektoniczno-funkcjonalnym.

**Pytanie 11**

W kosztorysie brak jest pozycji dotyczącej izolacji termicznej posadzki w części boisk sportowych a wiec. Projekt podaje Styropian EPS 200-0,36 gr 10 cm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź 11**

Wycenę należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową. Płyty styropianowe EPS 200-0,36 gr.10 cm uwzględniono w poz. 240 przedmiaru.

**Pytanie 12**

W kosztorysie brak jest pozycji dotyczącej izolacji termicznej ścian fundamentowych. Projekt podaje polistyren ekstudowany gr 12 cm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź 12**

Wycenę należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową. Izolację ścian termicznych z polistyrenu ekstudowanego gr 12 cm. uwzględniono w poz. 240 przedmiaru.

**Pytanie 13**

W zakresie robót związanych z zagospodarowaniem terenu przedmiar przewiduje wycenę opaski i utwardzenia.

Czy w wycenie należy uwzględnić  inne roboty związane z zagospodarowaniem terenu a nie ujęte w przedmiarze (drogi, miejsca postojowe, trawniki, krzewy itp.)?

**Odpowiedź 13**

Nie. Miejsca postojowe i drogi nie wchodzą w zakres wyceny.

**Pytanie 14**

W opisie technicznym  i na rysunkach opisane jest wyposażenie baru tj. : szafa chłodnicza, lodówka ekspres do kawy oraz rozrysowane szafki. Czy te elementy również należy wyceniać ?

**Odpowiedź 14**

Nie. Wyposażenie pomieszczenia baru nie wchodzi w zakres wyceny.

**Pytanie 15**

W opisie technicznym w sali do ćwiczeń korekcyjnych jedna ściana o wymiarach 2,00x9,68 jest obłożona lustrami mającymi możliwość czasowego przysłaniania.

Czy powyższe roboty są ujęte w przedmiarach i czy należy je uwzględnić w wycenie.

**Odpowiedź 15**

Tak, te roboty należy uwzględnić w wycenie. Lustra ujęte są w przedmiarze dotyczącym wyposażenia hali

**Pytanie 16**

W opisie technicznym w sali do ćwiczeń korekcyjnych znajduje się informacja o drabinkach sportowych.

Czy powyższe roboty są ujęte w przedmiarach i czy należy je uwzględnić w wycenie.

**Odpowiedź 16**

Tak, te roboty należy uwzględnić w wycenie. Drabinki ujęte są w przedmiarze dotyczącym wyposażenia hali.

**Pytanie 17**

Dokumentacja przetargowa nie uwzględnia podstawowych parametrów szafek (np. kolor, wymiary, sposób zamykania zwykły lub magnetyczny zamek).

Proszę o sprecyzowanie.

**Odpowiedź 17**

Dwudrzwiowa szafa ubraniowa z ławeczką wyposażona w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Wymiary zgodnie z cz. graficzną projektu - tab. oznaczenia graficzne na rzucie parteru. Drzwi z otworami wentylacyjnymi. Szafa wykonana z blachy czarnej o grubości 0.6mm-0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi) w kolorze RAL 7035. Zamykana zamkiem krzywkowym w systemie MASTER KEY. Podstawa- ławeczka, wykonana z profilu zamkniętego o przekroju kwadratu 30x30mm. Siedzisko tworzą heblowane deski

sosnowe, gr. 32mm, pokryte lakierem bezbarwnym.

**Pytanie 18**

W planie zagospodarowania terenu oraz w przedmiarze nie jest ujęty murek oporowy typu „L”. Jeśli element należy uwzględnić w wycenie proszę o wskazanie miejsca montażu ( wrysowanie w projekt zagospodarowania).

**Odpowiedź 18**

Murek oporowy nie wchodzi w zakres wyceny.

**Pytanie 19**

W przedmiarze brak jest pozycji związanej z wyposażeniem siłowni. Czy należy ją wycenić zgodnie z rysunkiem technologii hali rys. nrA-18 ?

**Odpowiedź 19**

Wyposażenie siłowni nie wchodzi w zakres wyceny.

**Pytanie 20**

Prosimy o zamieszczenie całej tabeli zbrojeniowej na rysunku K-16 – „Słup Sł-1 w   
osi 1”.

**Odpowiedź 20**

Wskazany rysunek został zamieszczony wraz z odpowiedziami na pytania na którym tabelka wykazu zbrojenia jest cała widoczna.

**Pytanie 21**

Prosimy o informację czy należy ująć w ofercie folię w płynie w pomieszczeniach mokrych?

**Odpowiedź 21**

Rozwiązanie izolacji w pom. mokrych opisano na przekrojach m.in. jako posadzkę P4.

**Pytanie 22**

Prosimy o podanie parametrów blachy tytanowo- cynkowej.

**Odpowiedź 22**

Blacha cynkowo tytanowa patynowana blue-grey (jak w projekcie podstawowym). Warstwy układania na dachu jak na rys. przekrojów, opis warstw D2. Wymagania jakościowe deklarowane przez producenta (m.in. skład chemiczny, właściwości fizyczne i mechaniczne) nie gorsze niż wg normy EN 988. Grubość arkuszy min. 0,7mm.

**Pytanie 23**

Na rysunku K-44 – Nadproże N-1.2 jest wykaz stali zbrojeniowej dla nadproża N-1.1. Prosimy o zamieszczenie wykazu stali dla Nadproża N1.2

**Odpowiedź 23**

Na rys. K-44 zamieszczono poprawne merytorycznie zestawienie. Do opisu tabelki wkradł się błąd pisarski. Powinno być "wykaz stali dla Nadproża N1.2". Oba nadproża różnią się jedynie tym, że jedno jest proste, a drugie biegnie po niewielkim łuku.

**Pytanie 24**

Prosimy o informację czy należy ująć w ofercie zaplecze budowy dla Inwestora?

**Odpowiedź 24**

Nie, Zamawiający nie widzi takiej potrzeby.

**Pytanie 25**

Prosimy o specyfikacje szafek ubraniowych z ławką, szaf ubraniowych bez ławki ujętych w pozycji 7 – meble w przedmiarze wyposażenie hali.

**Odpowiedź 25**

Dwudrzwiowa szafa ubraniowa z ławeczką wyposażona w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Wymiary zgodnie z cz. graficzną projektu - tab. oznaczenia graficzne na rzucie parteru. Drzwi z otworami wentylacyjnymi. Szafa wykonana z blachy czarnej o grubości 0.6mm-0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi) w kolorze RAL 7035. Zamykana zamkiem krzywkowym w systemie MASTER KEY. Podstawa bez ławeczki, wykonana z profilu zamkniętego o przekroju kwadratu 30x30mm.

**Pytanie 26**

Jeśli zakres dróg i parkingów nie jest objęty zleceniem, prosimy o informację na jakiej rzędnej należy pozostawić teren inwestycji wokół hali.

**Odpowiedź 26**

Poziom ±0,00 w projektowanym budynku = 187,79 m n.p.m. Wykonać opaskę i utwardzenia wokół budynku zgodnie z projektem architektonicznym (przekroje budynku) i przedmiarem rozdz. 33 ,,opaska i utwardzenia” oraz oskarpować do wysokości terenu istniejącego.

**Pytanie 27**

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 42

Proszę o potwierdzenie, że ślusarka antywłamaniowa (tj. okna i drzwi w poziomie parteru), dotyczy jedynie ślusarki zewnętrznej.

**Odpowiedź 27**

Potwierdzamy.

**Pytanie 28**

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 128

Proszę o potwierdzenie, że Inwestor akceptuje jako równoważne klasie antywłamaniowości RC3 wyposażenie ślusarki w:

- dla drzwi – szklenie w klasie P4, wkładki antywłamaniowe w klasie C, bolce antywyważeniowe w ilości 2 szt./ skrzydło, zawiasy antywłamaniowe, zamki listwowe antywłamaniowe

- dla okien - szklenie w klasie P4, klamka wyposażona w kluczyk, okucia obwiedniowe z zaczepami antywyważeniowymi.

**Odpowiedź 28**

Zamawiający uznaje zaproponowane rozwiązanie jako równoważne.

**Pytanie 29**

Czy dla Inwestora wystarczające będzie zastosowanie powyższego wyposażenia bez przedstawienia Certyfikatu potwierdzającego klasę antywłamaniowości RC3, który zgodnie z informacjami uzyskanymi od kilkunastu producentów ślusarki aluminiowej , jeżeli jest wystawiany, to jedynie dla pozycji referencyjnych o typowych wymiarach przyjętych przez producenta na potrzeby certyfikacji, natomiast projektowana stolarka jest wyposażeniem nietypowym, niestandardowym, wymagającym produkcji na specjalne zamówienie.

**Odpowiedź 29**

Zamawiający wyraża zgodę, jednak będzie oczekiwał potwierdzenia od producenta, że zastosowane rozwiązania antywłamaniowe odpowiadają tym, na które wydano certyfikat dla ślusarki o zbliżonych rozmiarach.

**Pytanie 30**

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 50, 61, 62 z dn. 21.05.2021.

"Uzupełniono projekt wykonawczy klimatyzacji Hali Sportowej i widowni o dobór w części obliczeniowej agregatów chłodniczych skraplających. W przedmiarach i kosztorysach inwestorskich wyceniono w/w agregaty wraz z rurami miedzianymi izolowanymi i rurami skroplin PVC fi50mm. Przedmiotowe agregaty zostaną usytuowane i wygrodzone na zewnątrz hali przy łączniku.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu"

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt posadowienia agregatów oraz projekt ogrodzenia wydzielonego terenu (wskazanie konkretnego miejsca posadowienia agregatów, sposobu odprowadzenia skroplin z agregatów, fundamentu pod agregaty).

**Odpowiedź 30**

Załączono do projektu klimatyzacji Hali Sportowej, widowni oraz siłowni rysunek sytuacyjny lokalizacji trzech agregatów chłodniczych skraplających do trzech central klimatyzacyjnych z objaśnieniem.

**Pytanie 31**

Na rys. K16 uzupełnionego w dn. 21.05.2021. projektu konstrukcji, nie jest w pełni widoczna tabela wykazu stali zbrojeniowej. Prosimy o poprawienie w/w rysunku.

**Odpowiedź 31**

Zamieszczono rysunek na którym tabelka wykazu zbrojenia jest widoczna cała.

**Pytanie 32**

Z załączonej w dn. 21.05.2021. dokumentacji, nie można odczytać pliku o nazwie: Opis, obliczenia, uzgodnienia. Jest on uszkodzony. Prosimy o ponowne udostępnienie w/w pliku.

**Odpowiedź 32**

Wskazany plik został zamieszczony ponownie wraz z odpowiedziami na pytania.

**Pytanie 33**

W uzupełnionych w dn. 21.05.2021. przedmiarach w wersji .ath, nie załączono przedmiaru 026-21-00W dot. budowy instalacji fotowoltaicznej dla budynku istniejącej Szkoły. Prosimy o odpowiedź czy zakres robót wskazany w w/w przedmiarze nadal podlega wycenie. Jeśli tak, prosimy o uzupełnienie tego przedmiaru w wersji .ath.

**Odpowiedź 33**

Tak podlega wycenie. Zamawiający oczekuje wykonania kompletnej instalacji PV zarówno dla hali jak i dla szkoły zgodnie z załączonym projektem.

**Pytanie 34**

Z powodu braku jednoznacznego stanowiska Zamawiającego w odpowiedziach na pytanie 67, 78, 80, 144, prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę technologii wykonania instalacji centralnego ogrzewania, instalacji wody zimnej, ciepłej i p.poż, z rur miedzianych na rury polietylenowe wielowarstwowe PERT/AL/PERT łączone na kształtki zaciskowe.

**Odpowiedź 34**

Zgodnie z projektem podtrzymuje się wykonanie instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, p.poż i c.o. w posadzce z rur miedzianych oraz instalacji c.t. w przestrzeni międzystropowej parteru z rur stalowych cienkościennych zewnętrznie ocynkowanych, jako porównywalne dla wszystkich oferentów**.**

**Pytanie 35**

W związku z tym że rysunek nr 17-Kolorystyka przedstawia tylko części pomieszczeń budynku (hala sportowa oraz część pomieszczeń pierwszego piętra), prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzuty parteru i piętra z pokazanym wykończeniem posadzek dla całego budynku.

**Odpowiedź 35**

W części graficznej projektu architektonicznego wskazano kolorystykę posadzek i głównych elementów wyposażenia areny sportowej. Na przekrojach budynku hali opisano wszystkie warstwy wykończeniowe posadzek pod względem materiałowym. W opisie technicznym podano szczegółowy rozmiar elementów wykończeniowych posadzek w pomieszczeniach zaplecza hali oraz informację, iż dobór kolorów warstw wykończeniowych tych pomieszczeń należy uzgodnić z Inwestorem na etapie prac wykończeniowych.

**Pytanie 36**

Po wprowadzeniu zmian w rzutach projektu architektury udostępnionych w dn. 21.05.2021. w stosunku do dokumentacji przetargowej z dn. 27.04.2021, występują rozbieżności w powierzchniach pomiędzy zestawieniami pomieszczeń a faktycznymi

powierzchniami pomieszczeń mierzonymi z rysunku. Prosimy o poprawienie zestawień powierzchni pomieszczeń.

**Odpowiedź 36**

Błąd pisarski. Pow. użytkowe pom. 1.16b i 1.16a należy potraktować zamiennie.

**Pytanie 37**

Pomiędzy udostępnioną dokumentacją projektową a załączonymi przedmiarami występują znaczne różnice w ilościach.

Dla przykładu:

- wg poz. 20 i 21 przedmiaru robót budowlanych, ilość ław fundamentowych wynosi 188,81 m3, natomiast wg dokumentacji projektowej ilość ta to 218 m3,

- wg poz. 60 - 63 przedmiaru robót budowlanych, ilość zbrojenia elementów żelbetowych wynosi 41,7 t, natomiast wg dokumentacji projektowej ilość ta to 76,4 t,

- wg poz. 66 i 67 przedmiaru robót budowlanych, ilość żelbetowych płyt stropowych widowni wynosi 474,7 m2, natomiast wg dokumentacji projektowej ilość ta to 492 m2,

- wg poz. 75 - 78 przedmiaru robót budowlanych, ilość zbrojenia elementów żelbetowych wynosi 6,21 t, natomiast wg dokumentacji projektowej ilość ta to 22,6 t.

Zwracamy się z prośbą do Zmawiającego o udostępnienie przedmiarów robót zgodnych z udostępnioną dokumentacją projektową lub o przesunięcie terminu składania ofert do końca czerwca 2021 w celu uzyskania wystarczającej ilości czasu

niezbędnego dla weryfikacji dokumentacji projektowej, korekty przedmiarów i właściwego oszacowania wartości oferty.

**Odpowiedź 37**

Wycenę należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową. Skorygowany przedmiar stanowi materiał pomocniczy.

**Pytanie 38**

Dotyczy RYS3- Rzut pietra\_WOD\_KAN\_WYK. Pom. 1.05. W tym pomieszczeniu znajduje się zlew 2-k oraz zmywarka. Nie maja one doprowadzenia instalacji wody. Prosimy o informację czy w zakresie przedmiotu jest podłączenie tych przyborów.

**Odpowiedź 38**

Zlewozmywak podłączyć do instalacji zimnej i ciepłej wody, a zmywarkę podłączyć do instalacji zimnej wody.

**Pytanie 39**

W odpowiedzi na pytanie 63 Zamawiający udzielił odpowiedzi: „Zdjęcie baterii umywalkowej (wzór) wskazuje na określonego producenta, a to jest niezgodne z prawem zamówień publicznych.” Czy zdaniem Zamawiającego wskazanie w projekcie producenta central wentylacyjnych wraz z podaniem ich typów jest zgodne z prawem zamówień publicznych?

**Odpowiedź 39**

Przyjęte centrale spełniającego warunki projektowanego obiektu, tj. ograniczonej wysokości pomieszczenia wentylatorowni dla central stojących oraz central podwieszonych w przestrzeni międzystropowej o ograniczonej wysokości. Zaprojektowane centrale wykonywane są zgodnie z rozporządzeniem KE1253/2014.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie central innego producenta z zachowaniem parametrów równoważnych lub lepszych oraz zapewnienia kompatybilności z całym układem (tak by system działał prawidłowo, a centrale nie zajmowały więcej miejsca).

Zamawiający w ust. 5.3 SWZ zapisał „użyte w dokumentacji nazwy własne należy traktować jedynie jako element charakterystyki danego produktu. Wykonawca może zastosować dowolny produkt równoważny, którego parametry techniczne nie będą gorsze niż wskazane w dokumentacji przetargowej (wymagane właściwości   
i parametry do zachowania to niezbędna wydajność, nie przekraczanie poziomu hałasu, umożliwiające zmieszczenie gabaryty, dostarczana jakość powietrza - czystość, wilgotność, temperatura oraz kompatybilność działania z całym systemem)

**Pytanie 40**

Instalacji wody. Prosimy o sprawdzenie i przesłanie jeszcze raz rzutów dotyczących instalacji wody. Zamawiający w odpowiedziach oraz w SWZ niejednokrotnie zaznacza, że podstawą wyceny jest projekt. A na załączonych rzutach brakuje odcinków łączących zawory czerpalne z instalacją wody np. pom. 0.10; 0.13; 020; 021; 0.25; 0.22; 0.47; 1.18; 1.22; 1.20; 1.36 (to pom. w ramce jest źle opisane. Widnienie w niej „WC” a jest wrysowany zlew). Takich niedociągnięć być może by nie

było ale Zamawiający upiera się, że rozwinięcie jest nie potrzebne. Otóż jak widać bardzo by się przydało. Dlatego też ponawiam prośbę o załączenie rozwinięć instalacji wody.

**Odpowiedź 40**

Na rzutach parteru i piętra zaprojektowane poziomy wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w warstwie izolacyjnej posadzki prowadzone przy przyborach sanitarnych i samo podejście do poszczególnych baterii nie może stwarzać problemu w jego wykonaniu.

**Pytanie 41**

Prosimy o podanie średnicy podejść instalacji wody zimnej i ciepłej do wszystkich przyborów.

**Odpowiedź 41**

Podejścia do poszczególnych przyborów ( baterii ) z rur miedzianych Ø18×1,0 mm.

**Pytanie 42**

Instalacji wody cyrkulacyjnej. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. W pom. 0.06 odchodzi rura cyrkulacyjna o śr. 22 mm natomiast w pom. 0.10 pojawia się śr. 18 mm. Proszę o sprecyzowanie jaką średnicę ma mieć rura cyrkulacyjna.

**Odpowiedź 42**

Średnice są prawidłowe zgodne z kierunkiem przepływu ciepłej wody w obiegu cyrkulacyjnym.

**Pytanie 43**

Instalacja wody. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. W pom. 0.51 podano następujące średnice: ø 22/22/18 mm. Natomiast wrysowana tylko instalcję dla w.c. i w.z.. Proszę

o wyjaśnienie „co poeta miał na myśli”?

**Odpowiedź 43**

Zapis powinien brzmieć Ø 22/22 bez cyrkulacji na odcinku cw o długości 5m.

**Pytanie 44**

Instalacja wody. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. W pom. 0.23 WC po prawej stronie. Proszę o wrysowanie podłączenia instalacji w.z. do WC.

**Odpowiedź 44**

Odcinek instalacji wody zimnej do dwóch misek ustępowych Ø18×1,0 mm o długości 1,5 m.

**Pytanie 45**

Instalacja wody. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. W pom. 0.19. Proszę o wrysowanie podłączenia instalacji w.z. do WC.

**Odpowiedź 45**

Odcinek podejścia do trzech misek ustępowych Ø18×1,0 mm o długości 1,5 m.

**Pytanie 46**

Instalacja wody. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. W pom. 0.27 oraz 0.26. Proszę o wrysowanie podłączenia instalacji w.z. i w.c. do umywalek.

**Odpowiedź 46**

Odcinek podejścia do dwóch umywalek Ø18×1,0 mm o długości ok. 1,0 m.

**Pytanie 47**

Instalacja wody. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. Pom. 0.51. Czy do brodzika dla npsr należy poprowadzić tylko w.z.? Tak wynika z projektu.

**Odpowiedź 47**

Należy doprowadzić w.z. i w.c. tak jak do brodzika w pom. 0.42.

**Pytanie 48**

Instalacja wody. RYS2\_WOD\_KAN\_HALA\_WYK. Pom. 0.53. Proszę o wrysowanie

podłączenia instalacji w.z. do WC.

**Odpowiedź 48**

Odcinek podejścia zimnej wody do miski ustępowej Ø18×1,0 mm o długości 1,0 m.

**Pytanie 49**

Instalacja wody. RYS3- Rzut pietra\_WOD\_KAN\_WYK. Pom. 1.36 (wg tabelki , gdyż rzut zawiera błędny opis). Proszę o wrysowanie podłączenia instalacji w.z. do WC.

**Odpowiedź 49**

Odcinek podejścia do miski ustępowej Ø18×1,0 mm o długości 1,0 m.

**Pytanie 50**

Zamawiający wpisał w SWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia **zawiera dokumentacja projektowa** oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robótbudowlanych stanowiące załączniki do SWZ.Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisamii normami.

Dołączone do SWZ Przedmiary robót mają charakter pomocniczy i nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia i podstawy wyceny ofert.”

Dlatego też wnosimy o uzupełnienie dokumentacji w taki sposób by spełniała ona zapis SWZ: „„Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia…”

Z zapisem iż przedmiot zamówienia ma być wykonany zgodnie z przepisami i normami nie dyskutujemy. Natomiast wymagamy, żeby Zamawiający dostarczył dokumentację która umożliwia najpierw wykonanie prawidłowej wyceny a następnie prawidłowe wykonanie prac.

**Odpowiedź 50**

Załączona dokumentacja budowlana stanowi pełny i wystarczający zakres do rzetelnej wyceny przez potencjalnego Wykonawcę.

**Pytanie 51**

Instalacji wody ciepłej i cyrkulacyjnej RYS3- Rzut pietra\_WOD\_KAN\_WYK. W pom. 1.17 instalacja wody ciepłej i cyrkulacyjnej biegnie do pionu (w osi 11. Jakie jest oznaczenie drugiej osi – pionowej – nie wiadomo, iż albo oś jest nie opisana lub projekt PDF jest ucięty). Prosimy o wyjaśnienie dokąd ten pion biegnie, co do niego należy podłączyć oraz o dostarczenie ewentualnych rysunków które by obrazowały ów element instalacji.

**Odpowiedź 51**

Pion zimnej, ciepłej wody i cyrkulacji przebiega od parteru do piętra przy klatce schodowej ( zaznaczony na rysunkach jako W6 ) i poziom od w/w pionu zakończony jest na piętrze w pom. 1.17 węzłem regulacyjnym ( rys. 3a ).

**Pytanie 52**

Instalacji wody ciepłej RYS3- Rzut pietra\_WOD\_KAN\_WYK. W pom. 1.20. Prosimy o informację czy pisuary oprócz w.z. mają mieć też podłączenie w.c.? Tak wynika z projektu.

**Odpowiedź 52**

Podejście pod pisuary tylko zimnej wody Ø18×1,0 mm.

**Pytanie 53**

Opis do projektu wewnętrznej instalacji wod - kan i cwu dział VI. Punt 2 (strona – brak numeracji stron) widnieje zapis: „W pomieszczeniu kotłowni przewidziano studzienkę schładzającą, wpust ściekowy oraz zlew stalowy emaliowany z syfonem. W wentylatorowni przewidziano wpust ściekowy Ø50mm oraz zlew z zaworem czerpalnym Ø20mm.” Proszę wskazać w którym miejscu na projekcie zamiennym znajdują się wpusty ściekowe, zlewy i zawór czerpalny?

**Odpowiedź 53**

W projektach budowlanym zamiennym oraz wykonawczym na rys. nr 5 – rzut piętra – instalacja kanalizacyjna jest naniesiony w pom. wentylatorowni zlew oraz wpust ściekowy Ø50 mm podłączony do pionu nr 3. W pom. węzła cieplnego naniesiono studzienkę schładzającą z przyłączem kanalizacyjnym Ø110 mm co również ujęto w przedmiarze robót.

**Pytanie 54**

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 8 i 9 z dn. 21.05.2021., zapisów SWZ oraz odpowiedzi Zamawiającego, w których wielokrotnie podkreślano, że przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu, prosimy o jednoznaczne wskazanie, w której branży dokumentacji projektowej opisano parametry telebimów o których mowa w udzielonych odpowiedziach. Zgodnie z dokumentacją projektową PB\_inst. Elektryczne - zamienny, zakłada się zastosowanie tablic wyników Multisport tj. 1 szt. tablica wyników główna sterowana zdalnie pilotem i 2 szt. tablice wyników boczne sterowane zdalnie pilotem.

Wykonawca nie znajduje natomiast w dokumentacji opisu telebimów, o których mowa w udzielonych odpowiedziach.

W celu rzetelnej wyceny w/w zakresu prosimy o jednoznaczną odpowiedź jakie urządzenia uwzględnić w wycenie: tablice wyników zgodnie z dokumentacją projektową czy telebimy – zgodnie z pomocniczym przedmiarem robót?

Nadmieniamy, że urządzenia te nie są produktem równoważnym, a oceniając uzyskane od dostawców oferty widzimy, że ceny telebimów są ok. 10-krotnie wyższe od cen profesjonalnych tablic wyników.

**Odpowiedź 54**

Tablice informacyjne maja służyć nie tylko wyświetleniu wyniku, godziny, czy napisu gospodarze-goście. Oczekujemy, że na "tablicy wyników" możliwe do wyświetlania będą różne informacje, w ty, m.in. pełne składy, zmiany, zbliżenia akcji, zbliżenia trybun, albo podium lub estrady (wszystko w rozdzielczości min. HD dla zapewnienia jakości ostrości, kontrastu i braku smużenia), informacje dla publiczności, uczniów: np. haseł, myśli przewodniej akademii, teksty piosenek (w przypadku innego niż sportowe wykorzystanie sali, bądź co bądź przede wszystkim szkolnej). Precyzując, tablic informacyjnych dotyczą poz. 8, 9, 10 kosztorysu wyposażenia hali. Tablice informacyjne opisano w przedmiarze dotyczącym wyposażenia hali to: 1 szt. telebim o wym. ok. 6,4x3,6m, opisane w poz. 8; 2 szt. telebim o wym. ok. 4,9x2,9m, opisane w poz. 9; w poz. 10 opisano parametry komputera przeznaczanego do obsługi w/w telebimów, oczywiście z aktualnym oprogramowaniem systemowym oraz oświatową wersją oprogramowania do obsługi szkolnych imprez sportowych, specjalistyczne oprogramowanie do profesjonalnej obsługi konkretnych dyscyplin sportowych nie jest przedmiotem zamówienia.

**Pytanie 55**

**Dotyczy instalacji sanitarnych (wod-kan) i co**

**Czy mają być miski kompaktowe czy zabudowane? Baterie zwykłe czy dotykowe? Pisuar z jakimi zaworami  - czy elektroniczne czy umywalki standardowe i czy sugerowana jakaś firma.**

**Odpowiedź 55**

Wszystkie przybory sanitarne maja być w standardzie wandaloodpornym. Baterie bezdotykowe. Miski ustępowe zabudowane na stelażu. Pisuary z automatyczną spłuczką. Umywalki w górnych toaletach ogólnodostępnych wycenić wg odp. udzielonych powyżej oraz zgodnie z poniższymi szkicami.

Wycenić należy umywalkę na trzy stanowiska, kompozytową, bezspoinową, Kompozyt z solid surface oraz włókna węglowego - karbonu. Kolor umywalki - jasno szary.

Poniżej przykładowe rysunki umywalki, która może posiadać jedną misę lub trzy prostokątne.



70 cm to minimalna odległość od każdego stanowiska



Przybory sanitarne wandaloodporne wg standardowych wzorów (do akceptacji zamawiającego) wybranego producenta.

**Pytanie 56**

Prosimy o wyjaśnienie, w minimalnych wymaganiach dla wykładziny sportowej, pojęcia Grubość Warstwy Użytkowej? Według jakiej normy Zamawiający określił ten parametr? Istnieje pojęcie, ale grubość jednorodnej warstwy użytkowej wymierzonej wg jedynej przyjętej metodologii określonej przez normę PN – EN 24340:2012. W związku z powyższym wnosimy o odstąpienie od tego zapisu, który mógłby sugerować, że został tu opisany tylko jeden produkt, co z kolei łamie PZP.

**Odpowiedź 56**

Dotyczy wszystkich pytań n.t. podłogi sportowej:

Podłogę sportową wykonać wg opisu technicznego p. 3.10.2 c) str. 30-32, grubość wykładziny min. 8mm (grubość 7mm pozostała omyłkowo po projekcje pierwotnym), z warstwą użytkową min. 2mm, należy zachować pozostałe parametry, w szczególności p.poż Cfl-s1, Zamawiający będzie oczekiwał wykładziny sportowej o amortyzacji na poziomie P2 jako niezbędne minimum. Co do certyfikatów to oczekujemy przedłożenia certyfikatów federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji robót montażu podłogi następujących dokumentów:

a/ certyfikat potwierdzający zgodność oferowanego systemu podłogi sportowej (konstrukcja podłogi wraz z wykładzina sportową) ze wszystkimi (13) parametrami normy PN-EN 14904:2009

b/ Atest Higieniczny - świadectwo informujące iż wyrób podczas użytkowania zgodnie z zaleceniami producenta, nie wpływa negatywnie na zdrowie i środowisko

c/ Raport z badań wykonanych przez uprawniona jednostkę badawczą (Instytut Pożarnictwa) potwierdzający trudnozapalność systemu (konstrukcja podłogi + wykładzina sportowa), minimalna wymagana klasa Cfl-s1 wg normy EN 13501:1

d/ Autoryzację producenta proponowanej wykładziny sportowej dla całego systemu podłogi sportowej, który ma być wykonany

Uzyskanie akceptacji Zamawiającego stanowi konieczny warunek dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji niniejszego zadania

**Pytanie 57**

W opisie technicznym na stronie 29 podano dwie grubości wykładziny sportowej, która ma zostać zastosowana na sali gimnastycznej. W związku z tym, czy Zamawiający będzie wymagał grubość wykładziny PCV min 7 mm oraz posiadał co najmniej jeden certyfikat federacji sportowej np. FIBA?

**Odpowiedź 57**

Dotyczy wszystkich pytań n.t. podłogi sportowej:

Podłogę sportową wykonać wg opisu technicznego p. 3.10.2 c) str. 30-32, grubość wykładziny min. 8mm (grubość 7mm pozostała omyłkowo po projekcje pierwotnym), z warstwą użytkową min. 2mm, należy zachować pozostałe parametry, w szczególności p.poż Cfl-s1, Zamawiający będzie oczekiwał wykładziny sportowej o amortyzacji na poziomie P2 jako niezbędne minimum. Co do certyfikatów to oczekujemy przedłożenia certyfikatów federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji robót montażu podłogi następujących dokumentów:

a/ certyfikat potwierdzający zgodność oferowanego systemu podłogi sportowej (konstrukcja podłogi wraz z wykładzina sportową) ze wszystkimi (13) parametrami normy PN-EN 14904:2009

b/ Atest Higieniczny - świadectwo informujące iż wyrób podczas użytkowania zgodnie z zaleceniami producenta, nie wpływa negatywnie na zdrowie i środowisko

c/ Raport z badań wykonanych przez uprawniona jednostkę badawczą (Instytut Pożarnictwa) potwierdzający trudnozapalność systemu (konstrukcja podłogi + wykładzina sportowa), minimalna wymagana klasa Cfl-s1 wg normy EN 13501:1

d/ Autoryzację producenta proponowanej wykładziny sportowej dla całego systemu podłogi sportowej, który ma być wykonany

Uzyskanie akceptacji Zamawiającego stanowi konieczny warunek dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji niniejszego zadania

**Pytanie 58**

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie zapisów dotyczących wykonania w/w zadania przetargowego w części dotyczącej podłogi sportowej w szczególności wykładziny sportowej. Opis techniczny dotyczący podłogi sportowej zawiera 2 grubości wykładziny tj. 7,0 mm oraz minimum 8,0 mm z grubością warstwy użytkowej 2,1 mm /+ - 5%/.

Doprecyzowanie opisu pozwoli Państwu na ograniczenie ryzyka otrzymania produktów niskiej jakości ale przyczyni się również do podniesienia walorów sportowych oraz użytkowych obiektu.

W związku z powyższym proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania:

**1.** Czy Zamawiający będzie wymagał aby zastosowana w systemie podłogi sportowej wykładzina PCV posiadała minimalną grubość 7,5 mm, z warstwą użytkową minimum 2mm(+/- 5%), co zapewni wysoką jakość oraz trwałość zastosowanego materiału?

**2.** W celu wyeliminowania zastosowania przez wykonawców produktów o niskiej jakości, czy Zamawiający będzie wymagał aby zastosowana wykładzina posiadała certyfikację potwierdzającą zgodność z obowiązującą normą EN 14904 oraz certyfikaty przynajmniej 3 podstawowych federacji sportowych takich jak FIVB (siatkówka), IHF,EHF (piłka ręczna) oraz FIBA (koszykówka)? Certyfikaty nie są konieczne do prowadzenia rozgrywek międzynarodowych, ale zapewniają wysoką jakość, a przede wszystkim trwałość produktu.

Wymóg powyższych parametrów podniesie rangę sportową i użytkową obiektu.

**Odpowiedź 58**

Dotyczy wszystkich pytań n.t. podłogi sportowej:

Podłogę sportową wykonać wg opisu technicznego p. 3.10.2 c) str. 30-32, grubość wykładziny min. 8mm (grubość 7mm pozostała omyłkowo po projekcje pierwotnym), z warstwą użytkową min. 2mm, należy zachować pozostałe parametry, w szczególności p.poż Cfl-s1, Zamawiający będzie oczekiwał wykładziny sportowej o amortyzacji na poziomie P2 jako niezbędne minimum. Co do certyfikatów to oczekujemy przedłożenia certyfikatów federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji robót montażu podłogi następujących dokumentów:

a/ certyfikat potwierdzający zgodność oferowanego systemu podłogi sportowej (konstrukcja podłogi wraz z wykładzina sportową) ze wszystkimi (13) parametrami normy PN-EN 14904:2009

b/ Atest Higieniczny - świadectwo informujące iż wyrób podczas użytkowania zgodnie z zaleceniami producenta, nie wpływa negatywnie na zdrowie i środowisko

c/ Raport z badań wykonanych przez uprawniona jednostkę badawczą (Instytut Pożarnictwa) potwierdzający trudnozapalność systemu (konstrukcja podłogi + wykładzina sportowa), minimalna wymagana klasa Cfl-s1 wg normy EN 13501:1

d/ Autoryzację producenta proponowanej wykładziny sportowej dla całego systemu podłogi sportowej, który ma być wykonany

Uzyskanie akceptacji Zamawiającego stanowi konieczny warunek dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji niniejszego zadania

**Pytanie 59**

Prosimy o doprecyzowanie informacji niezbędnych do właściwego doboru wież do koszykówki (wysięg, wymagania FIBA) – pozycja nr 1 kosztorysu wyposażenia hali.

**Odpowiedź 59**

Dotyczy wież profesjonalnych:

Wszystkie wieże mobilne, z możliwością składania i magazynowania poza czasem zawodów, gry, treningu, profesjonalne wymagania FIBA na poziomie 3 (poniżej poz.1 i 2, rozgrywki inne niż oficjalne zawody FIBA), wyposażenie wg opracowania PZKosz "Oficjalne przepisy gry w koszykówkę 2014" strony 5 do 12. Wymagania ogólne plus wymagania wybrane z tekstu dla poziomu 3. Zamawiający nie przewiduje zawodów na poziomie 1 lub 2.

Wieże treningowe dla dzieci i młodzieży, z możliwością regulacji dołu tablicy w przedziale od 2,6 do 3,05m.

**Pytanie 60**

Prosimy o doprecyzowanie sprzętu gimnastycznego o nazwie „Elementy montażowe różne” – pozycja nr 5 kosztorysu wyposażenia hali.

**Odpowiedź 60**

Dotyczy różnych elementów w liczbie lub ilości niezbędnej do należytego montażu drabinek, luster i in., które w tabelach kosztorysowych zwyczajowo obejmuje pozycja materiały inne.

**Pytanie 61**

Na rysunku A-18 „Technologia” są wyrysowane tuleje montażowe do bramek do piłki nożnej – brak w przedmiarach jakiegokolwiek wyposażenia do piłki nożnej. Czy wyposażenie do piłki nożnej jest objęte wyceną?

**Odpowiedź 61**

Wyrysowane tuleje to tuleje do piłki nożnej halowej tzw. footsalu, należy je wykonać jako przygotowane do późniejszego rozszerzenia oferty hali sportowej. W niniejszym przedsięwzięciu wyposażenia do halowej piłki nożnej zamawiający nie przewiduje.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 62**

Prosimy o doprecyzowanie informacji niezbędnych do właściwego doboru tablicy informacyjnej 120x80 cm – pozycja nr 6 kosztorysu wyposażenia hali. Jaki zakres informacji ma być wyświetlany przez powyższą tablicę?

**Odpowiedź 62**

Precyzując, tablic informacyjnych dotyczą poz. 8, 9, 10 kosztorysu wyposażenia hali. Tablice informacyjne opisane w w/w pozycjach to: 1 szt. telebim o wym. ok. 6,4x3,6m, opisane w poz. 8; 2 szt. telebim o wym. ok. 4,9x2,9m, opisane w poz. 9; w poz. 10 opisano parametry komputera przeznaczanego do obsługi w/w telebimów, oczywiście z aktualnym oprogramowaniem systemowym oraz oświatową wersją oprogramowania do obsługi szkolnych imprez sportowych, specjalistyczne oprogramowanie do profesjonalnej obsługi konkretnych dyscyplin sportowych nie jest przedmiotem zamówienia.

**Pytanie 63**

W pozycjach nr 8 i 9 kosztorysu wyposażenia hali wymieniony jest montaż telebimów, natomiast na rysunku A-18 powyższe urządzenia są nazywane jako „Elektroniczna tablica wyników”. Prosimy o potwierdzenie jakie urządzenie ma być wycenione?

**Odpowiedź 63**

Precyzując, tablic informacyjnych dotyczą poz. 8, 9, 10 kosztorysu wyposażenia hali. Tablice informacyjne opisane w w/w pozycjach to: 1 szt. telebim o wym. ok. 6,4x3,6m, opisane w poz. 8; 2 szt. telebim o wym. ok. 4,9x2,9m, opisane w poz. 9; w poz. 10 opisano parametry komputera przeznaczanego do obsługi w/w telebimów, oczywiście z aktualnym oprogramowaniem systemowym oraz oświatową wersją oprogramowania do obsługi szkolnych imprez sportowych,specjalistyczne oprogramowanie do profesjonalnej obsługi konkretnych dyscyplin sportowych nie jest przedmiotem zamówienia.

**Pytanie 64**

W pozycji nr 6 kosztorysu wyposażenia hali wpisano montaż 24 sztuk tulei (przy montażu wszystkich słupków ilość tulei jest mniejsza). Prosimy o wyspecyfikowanie ilości tulei.

**Odpowiedź 64**

Fundamenty i tuleje należy wykonać zgodnie z cz. rysunkową.

**Pytanie 65**

W kosztorysie budowlanych poz. 275 jest określona ilość siedzisk sportowych – 427 sztuk, natomiast w opisie Projektu Architektury w rozdziale 3.4. jest zapis: „Projektowany obiekt funkcjonalnie dzielić się będzie na: Halę widowiskowo- sportową wraz z zapleczem szatniowym i widownią na 423 miejsca siedzące + 10 dla NPS (projekt zamienny)”.

**Odpowiedź 65**

Wykonać wg kosztorysu, licząc od południa, kolejno sektory: na 29 miejsc, 80 miejsc, 80 miejsc, 64 miejsca, 80 miejsc, 52 miejsca, co daje 385 miejsc na widowni, miejsca dla NPS są po prostu miejscami, jedynie opisanymi; poza tym na arenie projektuje się 2 x po 21 miejsc ze stałymi siedziskami jak na widowni, osobnym oczekiwaniem są miejsca komentatorów, boks wg kosztorysu plus 5 krzeseł-foteli wyścielanych, z oparciami pod ręce, na 5 rolkach, z regulowaną wysokością oraz 2 takie same krzesła-fotele do portierni (pom. 0.03).

UWAGA: wszystkie fotele powinny posiadać atest pzh i ppoż wg opisu w projekcie.

**Pytanie 66**

Na rysunku A-18 jest wyrysowany jeden zegar „24” 40x50 cm, którego nie ma   
w kosztorysie wyposażenia sportowego – czy należy wycenić zegar lub ewentualnie dwa zegary w ofercie?

**Odpowiedź 66**

Jak w powyższych odp. na pytania, zegar ma się zawierać w funkcji oprogramowania i być wyświetlany przez telebimy.

**Pytanie 67**

Prosimy o doprecyzowanie informacji dotyczącej piłkochwytów na ściany szczytowe (materiał, średnica oczek, czy wymagane jest obciążenie dolne?).

**Odpowiedź 67**

Zamawiający przewiduje organizowanie meczy piłki ręcznej i siatkówki na poziomie ekstraklasy i I ligi oraz być może międzynarodowym, dlatego wyposażenie hali do gry w piłkę ręczną i siatkówki opisane jako profesjonalne ma być zgodne z wymogami polskich i międzynarodowych stowarzyszeń, jak np. FIVB, PZPS, IHF, EHF, PZRP. Profesjonalne piłkochwyty z siatki polipropylenowej, grubość sznurka 5mm, oczka 4,5x4,5cm, z obciążeniem dolnym. Wykonać dwie kurtyny rozdzielające, elektrycznie zwijane, do wys. 3,0m nieprzezierne, siatka j.w. ale może być "delikatniejsza" oka 8x8cm, grubość sznurka 3mm. Na etapie wykończania areny sportowej na ścianie wschodniej należy również wykonać mechanicznie naciągane podwieszenia pod reklamy, z możliwością łatwej i szybkiej zmiany wraz ze zmianą dyscypliny.

**Pytanie 68**

Zgodnie z informacją od producenta wyposażenia sportowego na halach sportowych nie stosuje się bramek tulejowanych a talerzykowe. Czy dopuszczają Państwo montaż bramek talerzykowych?

**Odpowiedź 68**

Zamawiający dopuszcza rozwiązania alternatywne, w tym mocowania talerzykowe, ale przypominamy, że zamawiający przewiduje organizowanie meczy piłki ręcznej i siatkówki na poziomie ekstraklasy i I ligi oraz być może międzynarodowym, dlatego wyposażenie hali do gry w piłkę ręczną i siatkówki opisane jako profesjonalne ma być zgodne z wymogami polskich i międzynarodowych stowarzyszeń, jak np. FIVB, PZPS, IHF, EHF, PZRP (patrz odp. na pyt. 13).

Przypominamy też, że arena sportowa w swojej podstawowej funkcji ma służyć jako trzy sale gimnastyczne (przedzielenie dwoma kotarami) przy szkole podstawowej, zatem nie akceptujemy żadnych rozwiązań, które stanowiłyby ograniczenia w prowadzeniu lekcji WF-u albo stwarzały zagrożenie dla ćwiczących dzieci i młodzieży.

**Pytanie 69**

Prosimy o informację czy dysponują Państwo Projektem Wykonawczym? Udostępniona dokumentacja zawiera Projekt Budowlany - zamienny.

**Odpowiedź 69**

Zawartość projektu budowlanego jest kompletna.

**Pytanie 70**

Prosimy o informację czy wykonanie Projektu Wykonawczego jest po stronie GW?

**Odpowiedź 70**

Tak, w zakresie dachu nad areną sportową, w szczególności oczekujemy, że Wykonawca dostarczy projekt wykonawczo-roboczy opracowany przez wybranego do współpracy producenta i dostawcę konstrukcji z drewna klejonego (usługa nieodpłatna wykonywana w ramach zakupu konstrukcji), przypominamy o pożądanej odporności ogniowej R30.

**Pytanie 71**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji w wersji dwg.

**Odpowiedź 71**

Wyceny należy dokonać na podstawie załączonych przez Zamawiającego plików.

**Pytanie 72**

W opisie Projekt Budowlany Architektoniczny Zamienny jest zapis o Projekcie Konstrukcyjnym zamiennym - prosimy jego o udostępnienie.

**Odpowiedź 72**

Projekt konstrukcyjny zamienny został udostępniony.

**Pytanie 73**

W opisie Projekt Budowlany Architektoniczny Zamienny w punkcie 3.12 Uwagi Końcowe jest zapis, że: "Projekt budowlany zamienny należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami i projektem pierwotnym. Prosimy o informację czy projekt pierwotny zostanie udostępniony?

**Odpowiedź 73**

Uwaga odnośnie powiązania projektu pierwotnego i zamiennego jest istotna   
jedynie z powodów formalnych (decyzja o zamiennym pozwoleniu na budowę jest rozpatrywana łącznie z decyzją pierwotną), natomiast zmiany jakie nastąpiły w projekcie zamiennym są tak istotne we wszystkich branżach (inne rozwiązanie ogrzewania areny sportowej, instalacja PV, przebudowa funkcji zaplecza), że *de facto* z punktu widzenia wyceny i budowy mamy do czynienia z całkowicie nowym projektem.

**Pytanie 74**

Czy Zamawiający dopuści do zastosowania system podłogi sportowej składający się ze sprężystej konstrukcji legarowanej z drewna, ślepej podłogi, dwóch warstw wiórowych klasy P5 i wykończony profesjonalną wykładziną sportową syntetyczną PCV o grubości min. 8 mm, która posiada wierzchnią, wielowarstwową warstwę użytkową o grubości min. 2 mm?

System przedstawiony powyżej będzie przebadany na zgodność z obowiązującą dla podłóg sportowych normą PN EN 14904, będzie posiadał klasę palności CflS1,a sama wykładzina sportowa będzie posiadała certyfikaty federacji sportowych:

- FIBA – certyfikat światowej federacji koszykówki;

- IHF - certyfikat światowej federacji piłki ręcznej;

- BWF - certyfikat światowej federacji badmintona;

- PZPS – opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej.

**Odpowiedź 74**

Dotyczy wszystkich pytań n.t. podłogi sportowej:

Podłogę sportową wykonać wg opisu technicznego p. 3.10.2 c) str. 30-32, grubość wykładziny min. 8mm (grubość 7mm pozostała omyłkowo po projekcje pierwotnym), z warstwą użytkową min. 2mm, należy zachować pozostałe parametry, w szczególności p.poż Cfl-s1, Zamawiający będzie oczekiwał wykładziny sportowej o amortyzacji na poziomie P2 jako niezbędne minimum. Co do certyfikatów to oczekujemy przedłożenia certyfikatów federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji robót montażu podłogi następujących dokumentów:

a/ certyfikat potwierdzający zgodność oferowanego systemu podłogi sportowej (konstrukcja podłogi wraz z wykładzina sportową) ze wszystkimi (13) parametrami normy PN-EN 14904:2009

b/ Atest Higieniczny - świadectwo informujące iż wyrób podczas użytkowania zgodnie z zaleceniami producenta, nie wpływa negatywnie na zdrowie i środowisko

c/ Raport z badań wykonanych przez uprawniona jednostkę badawczą (Instytut Pożarnictwa) potwierdzający trudnozapalność systemu (konstrukcja podłogi + wykładzina sportowa), minimalna wymagana klasa Cfl-s1 wg normy EN 13501:1

d/ Autoryzację producenta proponowanej wykładziny sportowej dla całego systemu podłogi sportowej, który ma być wykonany

Uzyskanie akceptacji Zamawiającego stanowi konieczny warunek dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji niniejszego zadania

**Pytanie 75**

Czy Zamawiający będzie wymagał do zastosowania wykładzinę sportową PCV, która będzie posiadała amortyzację na poziomie min. P2 – w zakresie 35-45%?

Z uwagi na ochronę zdrowia i odpowiedni rozwój przyszłych użytkowników, ważną kwestią jest wymaganie przez Państwa wykładziny z poziomem amortyzacji min. P2. Przyjęte w projekcie rozwiązanie przewiduje poziom amortyzacji dla wykładziny jedynie na poziomie P1 (25-35%).

**Odpowiedź 75**

Dotyczy wszystkich pytań n.t. podłogi sportowej:

Podłogę sportową wykonać wg opisu technicznego p. 3.10.2 c) str. 30-32, grubość wykładziny min. 8mm (grubość 7mm pozostała omyłkowo po projekcje pierwotnym), z warstwą użytkową min. 2mm, należy zachować pozostałe parametry, w szczególności p.poż Cfl-s1, Zamawiający będzie oczekiwał wykładziny sportowej o amortyzacji na poziomie P2 jako niezbędne minimum. Co do certyfikatów to oczekujemy przedłożenia certyfikatów federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji robót montażu podłogi następujących dokumentów:

a/ certyfikat potwierdzający zgodność oferowanego systemu podłogi sportowej (konstrukcja podłogi wraz z wykładzina sportową) ze wszystkimi (13) parametrami normy PN-EN 14904:2009

b/ Atest Higieniczny - świadectwo informujące iż wyrób podczas użytkowania zgodnie z zaleceniami producenta, nie wpływa negatywnie na zdrowie i środowisko

c/ Raport z badań wykonanych przez uprawniona jednostkę badawczą (Instytut Pożarnictwa) potwierdzający trudnozapalność systemu (konstrukcja podłogi + wykładzina sportowa), minimalna wymagana klasa Cfl-s1 wg normy EN 13501:1

d/ Autoryzację producenta proponowanej wykładziny sportowej dla całego systemu podłogi sportowej, który ma być wykonany

Uzyskanie akceptacji Zamawiającego stanowi konieczny warunek dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji niniejszego zadania

**Pytanie 76**

Prosimy o informacje czy bramy szybko bieżne rolowane oraz kraty rolowane wchodzą w skład wyceny? Jeśli tak, prosimy o podanie dokładnych parametrów technicznych?

**Odpowiedź 76**

Brama rolowana wewnętrzna o wymiarach wraz z obudową jak w zestawieniu stolarki. Konstrukcja: samonośna, stal ocynkowana, kolor na bazie RAL jak w zestawieniu stolarki. Płyta bramy: Krata lub kurtyna pełna z tkaniny PCV grubości 2,00 mm, kolor na bazie RAL jak w zestawieniu stolarki

Wypełnienie -panel bramy- stosownie do oznakowania na rysunkach projektu.

Prowadzenie zewnętrzne, obudowa wału prosta, sterowanie ze stycznikiem, napięcie sterowania sieciowe 230V. Ilość cykli pracy: 1.000.000 (600 cykli/dzień). Prędkość: otwierania 3,0 m/s, zamykania 0,8 m/s. Wyłącznik awaryjny. Otwieranie awaryjne – korba. Zabezpieczenie krawędzi zamykających.

**Pytanie 77**

Prosimy o udostępnienie zestawienia wyposażenia sportowego które należy ująć w kosztorysie. Brak w dokumentacji.

**Odpowiedź 77**

Dotyczy wszystkich pytań o wyposażenie:

Za zestawienie wyposażenia sportowego należy uznać wyodrębniony załączony kosztorys.

Wyposażenie sportowe ujęto w oddzielnym kosztorysie, załączonym do ogłoszenia przetargu. Co do wyposażenia szatni zawodników, nauczycieli, trenerów oraz zaplecza socjalne szatni na ubrania gości, ujęto w kosztorysie. Natomiast zaznaczone na projekcie architektury wyposażenie biur na piętrze (pom. od 1.28 do 1.38), wyposażenie cateringu na piętrze (pom. od 1.02 do 1.11), donice i kanapy na holach (pom. 1.01, 1.27, 0.01), a także wieszaki w szatni (pom. 0.04) oraz wyposażenie pierwszej pomocy (pom. 0.26) nie są objęte niniejszym zamówieniem.

**Pytanie 78**

Brak projektów konstrukcyjnych, oraz opisu technicznego konstrukcji. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

**Odpowiedź 78**

Projekt konstrukcyjny wraz z opisem został załączony.

**Pytanie 79**

Prosimy o przesłanie projektów wykonawczych. Brak w dokumentacji.

**Odpowiedź 79**

Załączona dokumentacja w podnoszonym zakresie jest kompletna. Wyceny należy wykonać w oparciu o załączone dokumenty.

**Pytanie 80**

W udostępnionej dokumentacji projektowej brakuje projektu konstrukcji. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt branży konstrukcyjnej.

**Odpowiedź 80**

Projekt branży konstrukcyjnej wraz z opisem został załączony.

**Pytanie 81**

W udostępnionej dokumentacji projektowej brakuje zestawienia wyposażenia obiektu. Prosimy o potwierdzenie, że do oferty należy przyjąć elementy i ilości wyposażenia wskazane w przedmiarze szczegółowym wyposażenia.

**Odpowiedź 81**

Dotyczy wszystkich pytań o wyposażenie:

Wyposażenie sportowe ujęto w oddzielnym kosztorysie, załączonym do ogłoszenia przetargu. Co do wyposażenia szatni zawodników, nauczycieli, trenerów oraz zaplecza socjalne szatni na ubrania gości, ujęto w kosztorysie. Natomiast zaznaczone na projekcie architektury wyposażenie biur na piętrze (pom. od 1.28 do 1.38), wyposażenie cateringu na piętrze (pom. od 1.02 do 1.11), donice i kanapy na holach (pom. 1.01, 1.27, 0.01), a także wieszaki w szatni (pom. 0.04) oraz wyposażenie pierwszej pomocy (pom. 0.26) nie są objęte niniejszym zamówieniem.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 82**

Wg przedmiaru branży budowlanej ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać płytami z wełny mineralnej gr. 20cm natomiast wg rysunków projektu architektury ocieplenie ścian należy wykonać styropianem EPS 70. Prosimy o podanie prawidłowego rozwiązania.

**Odpowiedź 82**

Wszystkie ocieplenia ścian zewnętrznych nadziemia wykonać z wełny mineralnej, zarówno elewacje wentylowane jak i wyprawiane klejem i tynkiem silikatowym o grubości max 1,5 mm**.**

**Pytanie 83**

Na rysunkach elewacji jest wyprawa tynkarska silikatowa max 1,5 mm, a na przekrojach np. A-A „S-3” tynk mineralny + farba elewacyjna silikonowa samoczyszcząca np. TYTAN EOS. Które rozwiązanie należy ująć w ofercie?

**Odpowiedź 83**

Wszystkie ocieplenia ścian zewnętrznych nadziemia należy wykonać z wełny mineralnej, zarówno elewacje wentylowane jak i wyprawiane klejem oraz wykończyć wyprawą tynkarską silikatową o grubości max 1,5 mm.

**Pytanie 84**

W zestawieniu pomieszczeń na rzutach parteru piętra rys. 3 i 4, brak informacji na temat rodzaju wykończenia posadzki w poszczególnych pomieszczenia, np. płytki, wykładzina sportowa, wykładzina dywanowa, itd. W opisie do projektu nie ma jednoznaczności np. „schody, trybuny i komunikacja na piętrze z żywicy epoksydowej” lub „hole i korytarze wykonane z pytek ceramicznych gresowych”.

Prosimy o załączenie zestawienia pomieszczeń z wyspecyfikowaniem rodzaju okładzin na posadzkach w poszczególnych pomieszczeniach.

**Odpowiedź 84**

Wszystkie warstwy wykończeniowe posadzek dla poszczególnych pomieszczeń opisano wyczerpująco na rysunkach A-09z, A-10z, A-11z.

**Pytanie 85**

Prosimy o odpowiedź czy zachodzi konieczność wykonania wylewek samopoziomujących (wygładzające) pod wykładziny sportowe i dywanowe (brak informacji w projekcie).

**Odpowiedź 85**

Zamawiający nie narzuca bardzo szczegółowej technologii robót, wszystko zależy od jakości warstwy pod wykładzinę, jeśli osiągną Państwo wymaganą gładkość, poziom i płaszczyznę (bez wystających ostrych ziaren, lokalnych niecek i pofałdowań - zastrzegamy odbiór łatą 4m) bez wylewek samopoziomujących, to wylewka samopoziomująca nie będzie konieczna, zamawiający oczekuje dobrej jakości końcowej i prawidłowego ułożenia wykładziny. Jeśli chodzi o posadzki z płytek, to wylewka samopoziomująca nie jest konieczna, bowiem osiągnięcie wystarczającej jakości podłoża jest łatwiejsze, tam gdzie potrzeba oczekujemy warstwy gruntującej lub dyspersyjnej.

**Pytanie 86**

Poz. 321 przedmiaru „Wycieraczki do obuwia typowe 0,8\*1,2”

Prosimy o sprecyzowanie czy chodzi o wycieraczki stalowe (skrobaczki) zewnętrzne, jeżeli tak, to czy zachodzi konieczność uwzględnienia w ofercie ciągów czyszczących wewnętrznych gumowo-aluminiowych. Brak pozycji w przedmiarze robót.

**Odpowiedź 86**

Korygujemy omyłkę z przedmiaru:

Wycieraczki zewnętrzne stalowe ocynkowane, najlepiej systemowe, należy wykonać przed każdymi drzwiami zewnętrznymi, przed wejściem zachodnim dwie wycieraczki na całą szerokość drzwi 2x100x240cm, przed wejściem wschodnim trzy wycieraczki na całą szerokość drzwi 2x100x270cm + 1x100x135cm, przed wejściem do pom. 0.61 tylko jedna wycieraczka mniejsza niż drzwi 1x80x120cm. Wycieraczki wewnętrzne czyszczące gumowo-aluminiowe w wiatrołapie wejścia zachodniego pole 240x390cm, wejście wschodnie za drzwiami pole 240x900cm.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 87**

Brak w przedmiarze wywozu i utylizacji gruzu poz. od 1 do 6 przedmiaru. Czy należy doliczyć do oferty, jeżeli tak to proszę o podanie odległości wywozu.

**Odpowiedź 87**

Zamawiający prosi o przechowanie humusu w obrębie placu budowy, do późniejszego wykorzystania, część gruntu, przeważnie piasku (co potwierdzają badania geologiczne) nie wykorzystana na potrzeby budowy prosimy o skalkulowanie wywozu do 10km, w miejsce wskazane przez zamawiającego, natomiast gruz gromadzić w kontenerach podstawianych przez Przedsiębiorstwo Komunalne, które wywiezie je do utylizacji, na podstawie umowy zawartej z GW robót.

W celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki uwzględniono w poz. 10 i 11 przedmiaru.Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza.

**Pytanie 88**

Brak w przedmiarze wywozu i utylizacji ziemi urodzajniej poz. 7 przedmiaru. Czy należy doliczyć do oferty? Jeżeli tak to proszę o podanie odległości wywozu.

**Odpowiedź 88**

Nie. Zamawiający prosi o przechowanie humusu w obrębie placu budowy, do późniejszego wykorzystania. Obmiar w zakresie usunięcia humusu uwzględniono w poz. 7 przedmiaru.

**Pytanie 89**

Prosimy o udostępnienie projektu branży konstrukcyjnej.

**Odpowiedź 89**

Projekt branży konstrukcyjnej wraz z opisem został załączony.

**Pytanie 90**

Czy zamawiający posiada projekty wykonawcze poszczególnych branż? Jeśli tak prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź 90**

Projekty dołączono stanowią załącznik do niniejszego zamówienia~~.~~

**Pytanie 91**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej.

**Odpowiedź 91**

Przedmiary w wersji edytowalnej zostały zamieszczone przez Zamawiającego.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 92**

Prosimy o określenie paramentów urządzeń wentylacji i klimatyzacji (wydajność central, spręż dyspozycyjny, wyposażenie, sterowanie, czujniki, specyfikacja agregatów skraplających do central wentylacyjnych), w projekcie brak informacji nt. central na zapleczu.

**Odpowiedź 92**

do projektów wykonawczych klimatyzacji i wentylacji pomieszczeń załączono zestawienie zespołów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

**Pytanie 93**

Na zestawieniach ślusarki aluminiowej wskazano że wszystkie konstrukcje zewnętrzne jak i wewnętrzne mają mieć odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012. Jeśli wszystkie miałyby być antywłamaniowe to niektóre konstrukcje będą niewykonalne. Prosimy o sprecyzowanie które okna , drzwi i fasady mają mieć odporność na włamania oraz w jakiej konkretnej klasie.

**Odpowiedź 93**

Ślusarka antywłamaniowa dotyczy wyłącznie wszystkich okien i drzwi w poziomie parteru. Oczekiwana przez zamawiającego klasa RC3.

**Pytanie 94**

Na zestawieniach ślusarki aluminiowej wskazano że drzwi Fze1, Oze, Fzz2a, Fze2b, Fze 12, DwAL-3b, DwAL-4 mają być jednocześnie antywłamaniowe i antypaniczne. Parametry te wzajemnie się wykluczają. Prosimy o podanie prawidłowego rozwiązania.

**Odpowiedź 94**

Doprecyzowanie.

Drzwi w obrębie budynku oznaczone jako antypaniczne, np. wyjścia z widowni i innych na drogach i wyjściach ewakuacyjnych, maja być antypaniczne, ewakuacja jest tu priorytetem.

W związku z powyższym w zakresie tych drzwi zamawiający rezygnuje z montażu ślusarki antywłamaniowej.

**Pytanie 95**

Prosimy o podanie szczegółowych parametrów szkła jakie należy zastosować w oknach, drzwiach i fasadach. Z opisów w projekcie nic konkretnego nie wynika, mowa jest tylko o szkleniu bezpiecznym o podwyższonej wytrzymałości. Co znaczy podwyższona wytrzymałość?

**Odpowiedź 95**

Informacje zawarto w pierwotnym projekcie.

Zamawiający będzie wymagał by w obrębie areny sportowej, by szkło spełniało kryteria 1/B/1, w innym ujęciu VSG 55.2 Akustic (dotyczy okien, drzwi i balustrad), dotyczy również wyjść komunikacyjnych z widowni, szatni, areny, okien z pom. cateringu, okien nad widownią i w elewacji wschodniej, również wszystkie okna i drzwi wejścia zachodniego (w całości przez obie kondygnacje) i wschodniego, wszystkie okna wysokie, sięgających posadzki parteru (Hp=0), a także wewnętrzne drzwi do istniejącego budynku szkoły oraz wewnętrzne opisane jako EI15 (przy siłowni i portierni), drzwi typu S, wszystkie w korytarzach i drogach ewakuacyjnych, wejście do cateringu, również balustrady schodowe, zamawiający będzie wymagał by szkło spełniało kryteria 1/B/1, w innym ujęciu VSG 55.2 Akustic, pozostałe drzwi wewnętrzne ALU i okna z parapetem powyżej podłogi (Hp>60cm) 2/B/2, w innym ujęciu VSG 33.1 PVB, przy tej okazji przypominamy również, że zamawiający oczekuje i będzie wymagał zachowania kolorystyki szyb w oknach, wg rysunków elewacji oraz, że cała kolorystyka obiektu i materiały na elewacjach są obowiązujące

**Pytanie 96**

Wg rys. A-09 schody należy wykończyć żywicą epoksydową natomiast wg przedmiaru robót poz. 239 - 241 schody mają być wykończone kształtkami z kamieni sztucznych. Prosimy o podanie prawidłowego rozwiązania.

**Odpowiedź 96**

Schody zgodnie z rys. A-09z (zamienny) i oznaczenia P8 dla warstw wykończeniowych należy wykończyć płytką ceramiczną i jest to całkowicie zgodne z przedmiarem dla którego pozycja kosztorysowa to kamień sztuczny.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 97**

Prosimy o potwierdzenie że wyposażenie obiektu które nie jest ujęte w przedmiarze wyposażenia a które jest widoczne na rzutach architektury (tj. wyposażenie bufetu, siłowni, sali konferencyjnej, hallu głównego, pom. socjalnego) nie wchodzi w zakres wyceny.

**Odpowiedź 97**

Dotyczy wszystkich pytań o wyposażenie:

Wyposażenie sportowe ujęto w oddzielnym kosztorysie, załączonym do ogłoszenia przetargu. Co do wyposażenia szatni zawodników, nauczycieli, trenerów oraz zaplecza socjalne szatni na ubrania gości, ujęto w kosztorysie. Natomiast zaznaczone na projekcie architektury wyposażenie biur na piętrze (pom. od 1.28 do 1.38), wyposażenie cateringu na piętrze (pom. od 1.02 do 1.11), donice i kanapy na holach (pom. 1.01, 1.27, 0.01), a także wieszaki w szatni (pom. 0.04) oraz wyposażenie pierwszej pomocy (pom. 0.26) nie są objęte niniejszym zamówieniem.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 98**

Prosimy o przesłanie szczegółowych rysunków oraz podanie z jakiego materiału ma być wykonana umywalka 3 stanowiskowa.

**Odpowiedź 98**

Intencją zamawiającego było zastosowanie umywalki na trzy stanowiska, kompzytowej, bezspoinowej, np. Kompozyt ~~z~~solid surface (łączący właściwości minerału i żywic akrylowych - poliestrowych) albo włókno węglowe (carbon) Kolor umywalki - jasno szary.

Poniżej przykładowe rysunki umywalki, która może posiadać jedną misę lub trzy prostokątne.



70 cm to minimalna odległość od każdego stanowiska



**Pytanie 99**

W załączonej dokumentacji wod-kan brak rysunków:

- rozwinięcie instalacji w.z., w.c. i cyrk. oraz instalacji hydrantowej,

- instalacji skroplin.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

**Odpowiedź 99**

Zaprojektowano instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i hydrantową w dwóch płaszczyznach parteru i piętra w warstwie izolacji podłogi (poziomy i podejścia), stąd tez rzuty parteru i piętra są wystarczające do sporządzenia wyceny bez wykonywania aksonometri bądź rozwinięcia instalacji.

Instalację skroplin z chłodnic i rekuperatorów central stojących zaprojektowano z rur PVC fi50mm z odpływem do spustu ściekowego w wentylatorowni. Odprowadzenie skroplin z rekuperatorów central podwieszonych zaprojektowano z rur PVC fi50mm zasyfonowanych do najbliższych punktów instalacji kanalizacyjnej.

W kosztorysie instalacji wod-kan uwzględniono koszty wykonania odpływów.

**Pytanie 100**

Prosimy o podanie więcej szczegółowych informacji na temat baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, natryskowych. Na rynku występuje wiele modeli, typów które różnią się cenowo. Np. czy bateria umywalkowa ma być czasowa, wandaloodporna a może zwykła, a może zwykła z ruchomą wylewką itd. Bateria natryskowa: czy z natryskiem punktowym , przesuwnym czy też bateria natryskowa podtynkowa z głowicą wandaloodporną itd. Bateria zlewozmywakowa np. z wyciąganą wylewką, z obrotowa wylewką itd.

**Odpowiedź 100**

Uwaga generalna: wszystkie elementy wyposażenia łazienek ogólnodostępnych i szatni sportowców i ćwiczących, powinny być wykonane w standardzie wandaloodporności. Baterie umywalkowe z czujką ruchu i wylewka stałą. Bateria natryskowa z głowicą wandaloodporną, uruchamiana i sterowana ręcznie z mieszaczem. Baterie zlewozmywakowe przy zlewozmywakach obrotowe z wylewką. Baterie w kącikach czystości z wyciągana wylewką.

**Pytanie 101**

Dotyczy agregatów chłodniczych.

a) W projekcie dotyczącym instalacji wentylacji na hali nie ma wzmianki na temat agregatu chłodniczego. Natomiast jest zapis, iż centrala ZNW1 jest z odzyskiem ciepła i chłodu. W przedmiarze (wieluń hala went1slepy) pozycja występuje: „Agregat skraplający wg projektu. AgregatskraplającyQch = 9,20 kW, Nsch = 2,8 kW/1x230V wg projektu”.

Prosimy o wyjaśnienia w tym temacie i przesłanie niezbędnych parametrów agregatu.

b) Którymi parametrami należy kierować się wyceniając agregaty chłodu.

Wg „05. OBL - Klimatyzacja- Wieluń Hala- poprawiane” :zapotrzebowanie chłodu dla hali 94,2 kW i dla widowni 62,8 kW.Wg „07. Przedmiar robót Hala Sportowa klimatyzacja”: agregaty o mocy40 kW.

Wg „wieluń hala sportowa klim1 slepy”: agregaty o mocy 40 kW -poz. 17: 40 kW i 35 kW – poz. 35.

**Odpowiedź 101**

Wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej klimatyzacji Hali Sportowej i widowni i na podstawie doboru w części obliczeniowej agregatów chłodniczych skraplających. W przedmiarach i kosztorysach inwestorskich wyceniono w/w agregaty wraz z rurami miedzianymi izolowanymi i rurami skroplin PVC fi50mm. Przedmiotowe agregaty zostaną usytuowane i wygrodzone na zewnątrz hali przy łączniku

**Pytanie 102**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie kanałów i kształtek dotyczących instalacji wentylacji hali.

**Odpowiedź 102**

Do dokumentacji projektowej klimatyzacji i wentylacji pomieszczeń załączono zestawienie zespołów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych

**Pytanie 103**

Instalacja wentylacji hala oraz klimatyzacja hala: prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rzut dachu.

**Odpowiedź 103**

Do dokumentacji projektowej wentylacji i klimatyzacji dołączono rzut dachu z usytuowaniem wyrzutni oraz wentylatorów dachowych

**Pytanie 104**

Czy inwestor zgodzi się na zamianę głośników aktywnych na wykonanie pasywne?

**Odpowiedź 104**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 105**

Czy inwestor ma przygotowane wymagania co do tablic wyników, które są wymienione w przedmiarze?

**Odpowiedź 105**

Precyzując, tablic informacyjnych dotyczą poz. 8, 9, 10 kosztorysu wyposażenia hali. Tablice informacyjne opisane w w/w pozycjach to: 1 szt. telebim o wym. ok. 6,4x3,6m, opisane w poz. 8; 2 szt. telebim o wym. ok. 4,9x2,9m, opisane w poz. 9; w poz. 10 opisano parametry komputera przeznaczanego do obsługi w/w telebimów, oczywiście z aktualnym oprogramowaniem systemowym oraz oświatową wersją oprogramowania do obsługi szkolnych imprez sportowych, specjalistyczne oprogramowanie do profesjonalnej obsługi konkretnych dyscyplin sportowych nie jest przedmiotem zamówienia.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 106**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie kanałów i kształtek instalacji wentylacji mechanicznej zaplecza hali (specyfikacja elementów – tak jak uczyniono to w części „klimatyzacja hali sportowej”) dotyczących instalacji wentylacji hali. Brak takiego zestawienia uniemożliwia określenie faktycznych ilości kanałów i kształtek a tym samym rzetelną wycenę.

**Odpowiedź 106**

Dokumentacja projektowa wentylacji pomieszczeń zaplecza Hali Sportowej została uzupełniona o specyfikację elementów wentylacyjnych.

**Pytanie 107**

Instalacja wentylacji hala: prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rzut dachu.

**Odpowiedź 107**

Do dokumentacji projektowej wentylacji i klimatyzacji dołączono rzut dachu   
z usytuowaniem wyrzutni oraz wentylatorów dachowych.

**Pytanie 108**

Instalacja wentylacji hala: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę izolacji termicznej (płyty samoprzylepne ze spienionego kauczuku) na izolację z samoprzylepnej wełny mineralnej?

**Odpowiedź 108**

zaprojektowana izolacja termiczna kanałów wentylacyjnych z samoprzylepnych mat ze spienionego kauczuku gwarantuje lepszą izolacyjność termiczną jak i przeciwwilgociową w porównaniu do innego rodzaju otulin

**Pytanie 109**

Instalacja wentylacji hala: proszę o podanie spręży do wentylatorów.

**Odpowiedź 109**

Do dokumentacji projektowej klimatyzacji i wentylacji pomieszczeń załączono zestawienie zespołów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych

**Pytanie 110**

Instalacja wentylacji hala: proszę o podanie parametrów wentylatora WD13 – brak danych w załączniku „str. 6. PDF”.

**Odpowiedź 110**

Do dokumentacji projektowej klimatyzacji i wentylacji pomieszczeń załączono zestawienie zespołów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

**Pytanie 111**

W przedmiarze robót „wieluń hala went1 slepy” pozycja 13: „Agregat skraplający wg projektu. Agregat skraplający Qch = 9,20 kW, Nsch = 2,8 kW/1x230 V wg projektu”. W projekcie jest tylko mowa o centrali ZNW 1 z odzyskiem ciepła i chłodu. Natomiast na temat samego agregatu brak informacji zarówno w opisie jak i na rysunkach. Prosimy o informację czy taki agregat należy przyjąć do wyceny. Jeśli tak, prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujące wyliczenia dotyczącego dobru agregatu, uzupełnienia rysunku o brakujący agregat wraz z niezbędnym (z podaniem średnic) orurowaniem i odprowadzeniem skroplin.

**Odpowiedź 111**

Uzupełniono dokumentację projektową klimatyzacji Hali Sportowej i widowni o dobór w części obliczeniowej agregatów chłodniczych skraplających. W przedmiarach i kosztorysach inwestorskich wyceniono w/w agregaty wraz z rurami miedzianymi izolowanymi i rurami skroplin PVC fi50mm. Przedmiotowe agregaty zostaną usytuowane i wygrodzone na zewnątrz hali przy łączniku.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 112**

Instalacja klimatyzacji hala: Prosimy o informację, na które parametry należy dobrać agregaty chłodu. Wg „05. OBL – Klimatyzacja – Wieluń Hala - poprawiane” mamy podane zapotrzebowanie chłodu dla hali 94,2 kW i dla widowni 62,8 kW. Wg „07. Przedmiar robót Hala Sportowa klimatyzacja” mają to być agregaty o mocy 40 kW, a według „wieluń hala sportowa klim1 ślepy” mają to być agregaty o mocy 40 kW – poz. 17 : 40 kW i 35 kW – poz. 35.

**Odpowiedź 112**

Uzupełniono dokumentację projektową klimatyzacji Hali Sportowej i widowni o dobór w części obliczeniowej agregatów chłodniczych skraplających. W przedmiarach i kosztorysach inwestorskich wyceniono w/w agregaty wraz z rurami miedzianymi izolowanymi i rurami skroplin PVC fi50mm. Przedmiotowe agregaty zostaną usytuowane i wygrodzone na zewnątrz hali przy łączniku.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 113**

Instalacja wod-kan. Proszę o podanie przykładowych zdjęć baterii umywalkowych, zlewozmywakowych oraz baterii natryskowych. Ciężko określić jaka ma być np. bateria natryskowa: czy z natryskiem punktowym, przesuwnym czy też bateria natryskowa podtynkowa z głowicą wandaloodporną itd.

**Odpowiedź 113**

Zdjęcie baterii umywalkowej (wzór) wskazuje na określonego producenta, a to jest niezgodne z prawem zamówień publicznych. Wszystkie elementy wyposażenia łazienek ogólnodostępnych i szatni sportowców i ćwiczących, powinny być wykonane w standardzie wandaloodporności, baterie umywalkowe z czujką ruchu i wylewka stałą, bateria natryskowa z głowicą wandaloodporną, uruchamiana i sterowana ręcznie z mieszaczem, baterie zlewozmywakowe przy zlewozmywakach obrotowe z wylewką, baterie w kącikach czystości z wyciąganą wylewką

**Pytanie 114**

Instalacja wod-kan. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o instalację skroplin.

**Odpowiedź 114**

Instalację skroplin z chłonic i rekuperatorów central stojących zaprojektowano z rur PVC fi50mm z odpływem do spustu ściekowego w wentylatorowni. Odprowadzenie skroplin z rekuperatorów central podwieszonych zaprojektowano z rur PVC fi50mm zasyfonowanych do najbliższych punktów instalacji kanalizacyjnej.

W kosztorysie instalacji wod-kan uwzględniono koszty wykonania odpływów.

**Pytanie 115**

Instalacja wod-kan. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rozwinięcie instalacji w. z., w.c. i cyrk. oraz instalacji hydrantowej.

**Odpowiedź 115**

Zaprojektowano instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i hydrantową w dwóch płaszczyznach parteru i piętra w warstwie izolacji podłogi (poziomy i podejścia), stąd tez rzuty parteru i piętra są wystarczające do sporządzenia przedmiarów i kosztorysów bez wykonywania aksonometrii bądź rozwinięcia instalacji

**Pytanie 116**

Instalacja wod-kan. Prosimy o informację z czego ma być wykonana umywalka 3 stanowiskowa. Czy ma to być np. w formie koryta, z odpływem liniowym, montowana do ściany, bez spoin, wykonana z wytrzymałego kompozytu (85% włókna szklanego, 10% niskoemisyjnej żywicy poliestrowej), odpornego na przebarwienia, pęknięcia i zarysowania, kolor biały RAL9003, powierzchnia gładka użytkowa z polimeru poliestrowego?

**Odpowiedź 116**

Zamawiający oczekuje oczywiście materiału odpornego na przebarwienia, pęknięcia i zarysowania o powierzchni gładkiej, kolor jasnoszary

Wycenić należy umywalkę na trzy stanowiska, kompozytową, bezspoinową, Kompozyt z solid surface oraz włókna węglowego - karbonu.

Poniżej przykładowe rysunki umywalki, która może posiadać jedną misę lub trzy prostokątne.



70 cm to minimalna odległość od każdego stanowiska



**Pytanie 117**

Instalacja c.o. i c.t. – czy inwestor wyraża zgodę na zastosowanie rur PEX w systemie zaciskowym zamiast rur miedzianych?

**Odpowiedź 117**

Instalację CO zaprojektowano z rur miedzianych łączonych przez lutowanie układanych w warstwie izolacyjnej podłogi na parterze i piętrze, natomiast instalację CT z rur stalowych cienkościennych zewnętrznie ocynkowanych łączonych zaciskowo, układanych w przestrzeni międzystropowej parteru.

**Pytanie 118**

Instalacja wod-kan. W kosztorysie „Wieluń hala wk1 ślepy”, w poz. 46d.2.2 występują rury PVC200, których nie możemy znaleźć na rysunkach kanalizacji. Prosimy o wyjaśnienie czego dotyczy ta pozycja.

**Odpowiedź 118**

Zaprojektowano odcinki rur PVCfi200mm jako rury osłonowe w przejściach poziomów kanalizacyjnych pod ławami fundamentowymi.

**Pytanie 119**

Instalacja wod-kan. W zamieszczonym na stronie Inwestora Rys. nr 1 PZT wyrysowano projektowane przyłącza wodne, kanalizacyjne i cieplne oraz projektowany węzeł cieplny. W zamieszczonej na stronie Inwestora brak jest informacji o powyższych instalacjach (brak projektu i przedmiarów). Czy powyższe instalacje wchodzą w zakres przetargu? Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

**Odpowiedź 119**

Projekt przyłączy wod-kan jest cz. projektu pierwotnego. Jest załączony. wraz z przedmiarem. Przyłącze CO i węzeł cieplny nie są przedmiotem zamówienia.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 120**

Czy Zamawiający dopuszcza przyjęcie paneli fotowoltaicznych o innej mocy niż ta wskazana w projekcie? Zmiana dotyczyłaby tylko jednostkowej mocy pojedynczego panelu fotowoltaicznego, bez zmiany sumarycznej mocy całej instalacji.

**Odpowiedź 120**

a. Wariant zwiększenia ilości modułów przy zmniejszeniu mocy jednostkowej – nie ma miejsca na dachu.

b. Wariant zmniejszenia ilości modułów przy zwiększeniu mocy jednostkowej – wymaga przeprowadzenia ponownych obliczeń zgodnie z zapisem w projekcie:

„Występujące w projekcie nazwy producentów i urządzeń są określone jedynie w celu osiągnięcia zaplanowanych celów i standardów jakości. Należy je traktować jako wskazówki dla wykonawców, którzy mogą zastosować inne produkty, o co najmniej takich samych lub lepszych parametrach funkcjonalno – użytkowych. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z Zamawiającym i projektantem oraz po zakończeniu prac wykonać dokumentację powykonawczą, uwzględniającą zmiany. Zaleca się, aby moduły pv, inwerter oraz kable stosowane w instalacji fotowoltaicznej były takie jak w projekcie, gdyż projektant nie bierze odpowiedzialności za trwałość instalacji i stopień jej zużycia, generowaną moc oraz bezpieczeństwo pożarowe. Każda zmiana w instalacji PV wymusza opracowanie nowego projektu uwzględniającego współpracę z instalacją budynku, spraw bezpieczeństwa   
i ponowne oszacowanie korzyści ekonomicznych”.

Nie dopuszczamy wariantu zmian modułów.

**Pytanie 121**

Wg pkt. 3.10.3 opisu technicznego projektu: w większości pomieszczeń zaprojektowano sufity białe podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych odpornych przeciwpożarowo i przed wilgocią oraz modułowe z konstrukcją częściowo widoczną, płyty sufitowe z krawędzią E o wym. 1200/600 mm lub 600/600 mm. Prosimy o odpowiedź w których pomieszczeniach należy wykonać sufity z płyt gipsowo-kartonowych a w których sufity modułowe.

**Odpowiedź 121**

Poszczególne pomieszczenia i wykończenia sufitu wyodrębniono kolorystycznie na Rys. a-23 i A-24 projektu budowlanego- wykonawczego.

**Pytanie 122**

Prosimy o odpowiedź w których pomieszczeniach należy wykonać sufit z kraty ozdobnej wskazany w poz. 256 przedmiaru robót budowlanych. Dodatkowo prosimy o podanie parametrów technicznych w/w sufitu.

**Odpowiedź 122**

Sufit z kraty ozdobnej to zaprojektowany i opisany w projekcie sufit podwieszany z blachy perforowanej o oczkach okrągłych Rv 10-15 i o wymiarach płyty 1000 x 2000 mm wskazanych w pkt. 3.10.3 opisu technicznego projektu. Pomieszczenia wykończone sufitem z kraty ozdobnej oznaczono na Rys. A-24 projektu budowlanego- wykonawczego.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 123**

Prosimy o podanie ilości sufitów podwieszanych modułowych z blachy perforowanej o oczkach okrągłych Rv 10-15 i o wymiarach płyty 1000 x 2000 mm wskazanych w pkt. 3.10.3 opisu technicznego projektu.

**Odpowiedź 123**

Pomieszczenia wykończone sufitem z kraty ozdobnej oznaczono na Rys. A-24 projektu budowlanego- wykonawczego.

**Pytanie 124**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzuty parteru i piętra z rozmieszczeniem projektowanych sufitów podwieszanych.

**Odpowiedź 124**

Rysunki z rozmieszczeniem projektowanych sufitów podwieszanych zostały zamieszczone w projekcie budowlano-wykonawczym i zostały udostępnione.

**Pytanie 125**

Wg pkt. 3.10.4 opisu technicznego projektu na trybunach zaprojektowano balustrady całoszklane, natomiast w poz. 270 przedmiaru robót budowlanych wskazano balustrady stalowe z wypełnieniem szklanym. Prosimy o podanie prawidłowego rozwiązania.

**Odpowiedź 125**

Wykonać jako stalowe z wypełnieniem szklanym zgodnie z przedmiarem robót budowlanych z poz. 270.

**Pytanie 126**

W załączonej do SWZ dokumentacji technicznej w zakresie 4.Instalacje sanitarne - zamienny Wentylacja – brak jest zestawień materiałów dla poszczególnych ciągów wentylacyjnych.Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie materiałów dla poszczególnych ciągów wentylacyjnych.

**Odpowiedź 126**

Specyfikację elementów wentylacyjnych załączono do projektu wentylacji pomieszczeń zaplecza Hali Sportowej.

**Pytanie 127**

W załączonym do SWZ kosztorysie nakładczym "Wewnętrzna instalacja wod.- kan. i c.w." w pozycji od nr 1 do 7 oraz według opisu technicznego branża wod.-kan. należy wycenić rurociągi miedziane o średnicy od 18mm do 54 mm. Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę technologii wykonania instalacji wody zimnej, ciepłej, p.poż. z rur miedzianych na rury polietylenowe wielowarstwowe PERT/AL/PERT łączone na kształtki zaciskowe.

**Odpowiedź 127**

Zaprojektowane rury miedziane lutowane w instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i p. poż w warstwie izolacyjnej podłogi na parterze i piętrze, można zastosować zamiennie rury wielowarstwowe Pert Al Pert jako równoważne pod względem technicznym i porównywalne cenowo.

Natomiast instalację p.poż. hydrantową należy wykonać z rur metalowych, a w szczególności z rur miedzianych układanych w izolacji podłogi bądź z rur stalowych zewnętrznie ocynkowanych układanych na ścianach i w przestrzeni między stropowej ( nie można układać w posadzce).

**Pytanie 128**

W projekcie zagospodarowania terenu na rys ZT -01 zaznaczone jest przyłącze wodociągowe z rur PE d=63 mm o długości 90 m.W załączonym do SWZ kosztorysie nakładczym "Wewnętrzna instalacja wod.- kan. i c.w. " brak jest pozycji dotyczących wykonania zaprojektowanego przyłącza wodociągowego.

Prosimy o wyjaśnienie czy przyłącze wodociągowe z rur PE d=63 mm l=90 m jest w zakresie przetargu. Jeżeli przyłącze wodociągowe wchodzi w zakres przetargu prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.

**Odpowiedź 128**

Przyłącza wod-kan stanowią odrębne opracowania projektowo-kosztorysowe i zostały włączone do całości dokumentacji zamiennej.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 129**

W załączonym do SWZ kosztorysie nakładczym „Wewnętrzna instalacja c.o. i c.t” w pozycjach od nr 1 do 5; 51-55 oraz cynkowane z technicznego branża grzewcza, należy wycenić rurociągi miedziane o średnicy od 18 mm do 76 mm.

Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę technologii wykonania instalacji c.o. i c t. z rur miedzianych na rury stalowe cynkowane zewnętrznie C-stal łączone na kształtki zaprasowane.

**Odpowiedź 129**

Zaprojektowano rury miedziane lutowane w instalacji co w warstwie izolacyjnej podłogi na parterze i piętrze oraz w instalacji ct rury stalowe ocynkowane zewnętrznie łączone zaciskowo i układane w przestrzeni między stropowej parteru i na ścianach pomieszczeń.

Można stosować zamiennie w instalacji co rury wielowarstwowe Pert-Al Pert jako równoważne pod względem technicznym i porównywalne cenowo.

**Pytanie 130**

W projekcie budowlano- architektonicznym znajduję się informacja, że należy rozpatrywać projekt zamienny razem z projektem pierwotnym. W związku z tym prosimy o udostępnienie projektu pierwotnego na stronie zamawiającego.

**Odpowiedź 130**

Uwaga odnośnie powiązania projektu pierwotnego i zamiennego jest istotna jedynie z powodów formalnych (decyzja o zamiennym pozwoleniu na budowę jest rozpatrywana łącznie z decyzją pierwotną), natomiast zmiany jakie nastąpiły w projekcie zamiennym są tak istotne we wszystkich branżach (inne rozwiązanie ogrzewania areny sportowej, instalacja PV, przebudowa funkcji zaplecza), że *de facto* z punktu widzenia wyceny i budowy mamy do czynienia z całkowicie nowym projektem.

**Pytanie 131**

Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie sprzętu sportowego, który wchodzi w zakres zadania. (opis techniczny, wizualizacja, ilość).

**Odpowiedź 131**

Sprzęt sportowy profesjonalny wg wymogów właściwych federacji sportowych dla sportu wyczynowego dorosłych. Sprzęt sportowy szkolny wg wymogów właściwych federacji sportowych dla sportu młodzieżowego i szkolnego. Zamawiający oczekuje stosownych certyfikatów w ramach procedury akceptacji zakupu przez Wykonawcę.

Liczba i rodzaj sprzętu wg przedmiaru wyposażenia. Wizualizacje, czyli tak naprawdę fotografie, mogłyby ujawniać bądź sugerować markę, co nie jest dozwolone.

**Pytanie 132**

Prosimy o potwierdzenie, ze w zakres zadania wchodzą trybuny. Jeśli tak to prosimy o doprecyzowanie jakiego typu one mają być, oraz wskazanie ilości.

**Odpowiedź 132**

Projekt uwzględnia i opisuje trybuny stałe, które stanowią oczywisty element budynku. Trybuny rozkładane, przenośne nie wchodzą w zakres opracowania. Nie są też przedmiotem zamówienia.

**Pytanie 133**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres zadania wchodzi tylko wyposażenie sportowe (wyposażenie w meble nie wchodzi w zakres zadania). W przypadku gdy meble również miałyby wchodzić w zakres postępowania prosimy o udostępnienie więcej informacji. ( jakiego typu, ilość, wizualizacja).

**Odpowiedź 133**

Dotyczy wszystkich pytań o wyposażenie:

Wyposażenie sportowe ujęto w oddzielnym kosztorysie, załączonym do ogłoszenia przetargu. Co do wyposażenia szatni zawodników, nauczycieli, trenerów oraz zaplecza socjalne szatni na ubrania gości, ujęto w kosztorysie. Natomiast zaznaczone na projekcie architektury wyposażenie biur na piętrze (pom. od 1.28 do 1.38), wyposażenie cateringu na piętrze (pom. od 1.02 do 1.11), donice i kanapy na holach (pom. 1.01, 1.27, 0.01), a także wieszaki w szatni (pom. 0.04) oraz wyposażenie pierwszej pomocy (pom. 0.26) nie są objęte niniejszym zamówieniem.

**Pytanie 134**

Czy w zakres zadania wchodzi malowanie pasów wyznaczających boiska ?

**Odpowiedź 134**

Tak, linie boisk wykonać w technologii zapewniającej jakość i trwałość wymaganą przez właściwe federacje, zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi oznakowania pola gry federacji piłki siatkowej FIVB, PZPS, piłki ręcznej IHF, EHF oraz koszykówki FIBA.

**Pytanie 135**

Czy w zakres zamówienia wchodzi okładzina z luster? Prosimy o zamawiającego o sprecyzowanie. W projekcie znajduję się zapis „ wykonać okładzinę z luster ( 2m).” Czy zamawiający potwierdza, że wspomniana wyżej okładzina ma mieć szerokość 2 m, czy ma znajdować się na całej ścianie?

**Odpowiedź 135**

Liczbę i kształt tafli szklanych opisano w przedmiarze wyposażenia Hali, poz.5 (12szt. luster optiwhite gr.6mm o wym.170x170cm). Intencją zamawiającego jest by zajmowały one większą część wschodniej (żelbetowej) ściany sali gimnastyki rehabilitacyjnej.

**Pytanie 136**

Prosimy o potwierdzenie, że wycieraczki wewnętrzne wchodzą w zakres zadania.

**Odpowiedź 136**

Tak wycieraczki wewnętrzne wchodzą w zakres zadania. Wycieraczki zewnętrzne stalowe ocynkowane, najlepiej systemowe, należy wykonać przed każdymi drzwiami zewnętrznymi, przed wejściem zachodnim dwie wycieraczki na całą szerokość drzwi 2x100x240cm, przed wejściem wschodnim trzy wycieraczki na całą szerokość drzwi 2x100x270cm + 1x100x135cm, przed wejściem do pom. 0.61 tylko jedna wycieraczka mniejsza niż drzwi 1x80x120cm. Wycieraczki wewnętrzne czyszczące gumowo-aluminiowe w wiatrołapie wejścia zachodniego pole 240x390cm, wejście wschodnie za drzwiami pole 240x900cm.

**Pytanie 137**

Czy w zakres zadania wchodzi maszyna czyszcząco-myjąca? Jeśli tak, to prosimy o sprecyzowanie jakiego typu ma ona być?

**Odpowiedź 137**

Tak. Parametry maszyny czyszcząco-myjącej podano w przedmiarze wyposażenia Hali, poz.11.

**Pytanie 138**

Czy zamawiający może udostępnić projekt konstrukcyjny na podstawie którego wykonawcy będą mogli zweryfikować ilości konstrukcji żelbetowych i ilości zbrojenia?

**Odpowiedź 138**

Tak, projekt został załączony.

**Pytanie 139**

Jeżeli nie, to czy Zamawiający bierze odpowiedzialność za ilości tych robót podanych w udostępnionych przedmiarach robót? Czy wykonawcy mają wycenić roboty na podstawie tych przedmiarów i ewentualne rozbieżności będą rozliczane na podstawie faktycznych ilości robót i nakładów.

**Odpowiedź 139**

Projekt został udostępniony, każdy oferent będzie mógł samodzielnie wyszacować roboty konstrukcyjne.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 140**

Na stronie postępowania udostępniono projekt budowlany zamienny, który należy rozpatrywać łącznie z projektem podstawowym. Prosimy o udostępnienie projektu podstawowego.

**Odpowiedź 140**

Uwaga odnośnie powiązania projektu pierwotnego i zamiennego jest istotna z powodów formalnych (decyzja o zamiennym pozwoleniu na budowę jest rozpatrywana łącznie z decyzją pierwotną), natomiast zmiany jakie nastąpiły w projekcie zamiennym są tak istotne we wszystkich branżach (inne rozwiązanie ogrzewania areny sportowej, instalacja PV, przebudowa funkcji zaplecza), że *de facto* z punktu widzenia budowy mamy do czynienia z całkowicie nowym projektem (patrz pyt. 19 i 81).

**Pytanie 141**

Prosimy o udostępnienie projektu wykonawczego.

**Odpowiedź 141**

Został udostępniony.

**Pytanie 142**

Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcyjnego, o którym mowa w pkt. 3.8opisu technicznego branży architektonicznej.

**Odpowiedź 142**

Został udostępniony.

**Pytanie 143**

Na rzucie piętra (rys. A-04) w pomieszczeniu 1.01 oraz za ostatnim rzędem siedzeń na trybunach wrysowano balustradę szklaną z wypełnieniem siatką metalową –prosimy o podanie wytycznych dla wykonania tej balustrady.

**Odpowiedź 143**

Na rys. A-04 wystąpił błąd w zapisie. Informacja dotycząca balustrad znajduje się w punkcie 4.10.4 Balustrady wewnętrzne. W projekcie przewidziano w obrębie areny sportowej balustrady całoszklane wykonane wg. wytycznych wybranego producenta balustrad (odporne na napór tłumu). Dopuszcza się wykonanie balustrad szklanych w stalowych profilach z mocowaniem od czoła i malowanych proszkowo tak jak balustrady projektowanych schodów w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A (szary jasny).

**Pytanie 144**

Prosimy o udostępnienie projektu rozmieszczenia sufitów podwieszanych.

**Odpowiedź 144**

Rozmieszczenie sufitów podwieszanych znajduje się na rysunkach A23z i A-24z.

**Pytanie 145**

Prosimy o jednoznaczne określenie, w których pomieszczeniach zaprojektowano sufity podwieszane modułowe z blachy perforowanej. Wg opisu technicznego pkt.3.10.3 mają zostać wykonane w korytarzu, holu i toaletach ogólnodostępnych na piętrze – samo pomieszczenie korytarza i holu (pom. 1/16) ma powierzchnię 236,9m2, a w przedmiarach robót budowlanych (poz. 256) uwzględniono jedynie 191,31m2 wszystkich sufitów.

**Odpowiedź 145**

Na rysunku A-24z wykazano w jakich pomieszczeniach ma zostać wykonany sufit modułowy z blachy perforowanej i jest to zgodne z opisem technicznym pkt. 3. 10.3.

Licząc zgodnie z projektem wychodzi 542 m2 sufitów wykończonych modułową blachą perforowaną o wym. 1000 x 2000 mm i oczkach okrągłych Rv 10-15.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 146**

Wg opisu technicznego pkt. 3.10.3 nad areną sportową (o pow. 1481,90 m2) zaprojektowano płyty akustyczne tworzące sufit wyspowy – w przedmiarach robót budowlanych brak pozycji na wykonanie takiego sufitu. Prosimy u uzupełnienie przedmiaru robót.

**Odpowiedź 146**

Ujęto w rozdziale 18 przedmiaru.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 147**

W przedmiarach robót brakuje pozycji na wykonanie sufitów podwieszanych z modułowych płyt o właściwościach akustycznych (warstwa D2 wg przekrojów na rysunkach architektury) w sali konferencyjnej i biurach na piętrze – prosimy o dodanie do przedmiaru pozycji dot. wykonania 105 m2 wymienionego sufitu.

**Odpowiedź 147**

Ujęto w rozdziale 29 przedmiaru.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 148**

Prosimy o udostępnienie projektu wykonania podestu dla komentatorów.

**Odpowiedź 148**

Zakres projektu nie obejmuje rysunków warsztatowych.

**Pytanie 149**

Na elewacji wschodniej widoczny jest systemowy daszek szklany nad wejściem –brak w przedmiarach. Jeżeli wykonanie daszku nad wejściem wchodzi w zakres zadania, prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź 149**

Daszek nad wejściem wchodzi w zakres zadania. Ujęto w przedmiarze rozdział 25 logo i daszek.

**Pytanie 150**

Z zakresu zadania została wyłączona budowa parkingów wraz z wewnętrznym układem drogowym oraz budowa zjazdu publicznego. Brak drogi pożarowej uniemożliwi uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, które jest po stronie Wykonawcy. Prosimy o zmianę zakresu zamówienia poprzez wyłączenie uzyskania decyzji na użytkowanie z zakresu Wykonawcy.

**Odpowiedź 150**

Wykonanie dróg i parkingów nie jest objęte niniejszym zleceniem. Zamawiający przeprowadzi odrębne postępowanie na realizację zakresu związanego z budową dróg i parkingów. Prace przy budowie dróg i parkingów zostaną tak skoordynowane, aby umożliwić Wykonawcy uzyskanie stosownych decyzji.

**Pytanie 151**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wykonawcy jest wykonanie opaski żwirowej wokół budynku, natomiast wszystkie utwardzone ciągi piesze, pieszo-jezdne i miejsca postojowe są poza zakresem zamówienia.

**Odpowiedź 151**

Miejsca parkingowe i drogi są poza zakresem niniejszego zamówienia. Teren wokół budynku jest objęty przedmiarem (rozdz.33 poz.309-323), który obejmuje również wykonanie utwardzeń i ciągów pieszych z kostki betonowej.

**Pytanie 152**

W związku z brakiem informacji o projektowanych nasadzeniach zieleni, prosimy o potwierdzenie, że wykonanie zieleni jest poza zakresem zamówienia.

**Odpowiedź 152**

Zieleń nie jest objęta zakresem zamówienia

**Pytanie 153**

Prosimy o potwierdzenie, że elementy małej architektury (kosze na śmieci, ławki, wiata śmietnikowa) nie wchodzą w zakres zadania.

**Odpowiedź 153**

Drogi wewnętrzne, miejsca postojowe oraz utwardzenie pod kosze na śmieci jest poza zakresem zamówienia (odrębny przetarg). Hala jest elementem szkoły i korzysta z istniejącej infrastruktury towarzyszącej.

**Pytanie 154**

Prosimy o informację czy wyposażenie siłowni (tj. atlas wieloczynnościowy, bieżnia, ławeczka ze sztangą, wioślarz, stoper, rower), wyszczególnione na rys. A-18 należy ująć w ofercie? Brak tego zakresu w przedmiarach.

**Odpowiedź 154**

Wyposażenie siłowni nie wchodzi w zakres zamówienia.

**Pytanie 155**

Prosimy o udostępnienie specyfikacji wyposażenia siłowni.

**Odpowiedź 155**

Wyposażenie siłowni nie wchodzi w zakres zamówienia.

**Pytanie 156**

Prosimy o informację czy dostawa i montaż logo: „HALA SPORTOWA Szkoły Podstawowej nr 5” wchodzi w zakres oferty? Jeśli tak, prosimy o informację na temat materiału z jakiego ma być wykonane, czy ma być podświetlane, rozmiar czcionki.

**Odpowiedź 156**

Tak wchodzi w zakres zadania.

LOGO

Litery podświetlane. Lico poliwęglan przezierny oklejony folią translucentną w kolorze RAL 2010 Signal Orange.

Bok taśma alurapid, czarna. Plecy z PCV. Podświetlenie – moduły LED soczewkowe. Czujnik zmierzchu.



**Pytanie 157**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zamianę blachy tytan cynk na blachę w postaci blachy aluminiowej?

**Odpowiedź 157**

Zamawiający nie dopuszcza zamiany j.w.

**Pytanie 158**

Prosimy o dodatkowe informację na temat mat do siłowni? Jaka jest klasa (nie)palności? Jaka kolorystyka?

**Odpowiedź 158**

Wyposażenie siłowni nie wchodzi w zakres zamówienia. Wykończenie podłogi w siłowni wykonać zgodnie z projektem rys. A-10z i opisem technicznym pkt. 4.10.2. d) jak dla sali rehabilitacji i gimnastyki korekcyjnej. Przedmiar Rozdz. 25.

Posadzki:

Nawierzchnia sportowa z grupy winyli o budowie wielowarstwowej bez podbudowy legarowej.

Warstwy nawierzchni:

1. Ochrona - poliuretanowa warstwa wykańczająca.

2. Właściwa nawierzchnia sportowa, specjalnie wzmocniona – odporna

3. Stabilizacja - warstwa zawierająca włókna szklane – stabilizująca

4. Balans - podkład z PVC

5. Pochłanianie i oddawanie energii udarowej - pianka

6. Kontakt z podłożem - wyżłobienia w piance (kształt plastra miodu)

Kolor nawierzchni sali do uzgodnienia z Zamawiającym po dostarczeniu próbek koloru przez producenta materiału.

Nawierzchnia po rozwinięciu z rolki klejona do podłoża na równą i suchą posadzkę betonową, monolitycznie zespolona ( spawane krawędzie) z powierzchnią płynnie przechodząca w cokoły na wys. 10 cm.

Nawierzchnia nie może być łatwo zapalna. Co najmniej Cfl –s1.

**Pytanie 159**

Prosimy o informacje jakiego przekroju mają być rury spustowe, na rzucie wrysowana jest jako kwadrat, a opisane jako Ø 150 mm.

**Odpowiedź 159**

Mają być kwadratowe jak na rysunku o boku 15 x15 mm.

**Pytanie 160**

Prosimy o przesłanie specyfikacji siedzisk sportowych oraz podanie ilości.

**Odpowiedź 160**

Wykonać wg kosztorysu, licząc od południa, kolejno sektory: na 29 miejsc, 80 miejsc, 80 miejsc, 64 miejsca, 80 miejsc, 52 miejsca, co daje 385 miejsc na widowni, miejsca dla NPS są po prostu miejscami, jedynie opisanymi; poza tym na arenie projektuje się 2 x po 21 miejsc ze stałymi siedziskami jak na widowni, osobnym oczekiwaniem są miejsca komentatorów, boks wg kosztorysu plus 5 krzeseł-foteli wyścielanych, z oparciami pod ręce, na 5 rolkach, z regulowaną wysokością oraz 2 takie same krzesła-fotele do portierni (pom. 0.03).

Specyfikacja:

- szerokość siedziska min. 46cm,

- wysokość siedziska od podłoża 45-46cm

- wysokość od podłoża do najwyższego punktu oparcia min. 80cm

- głębokość siedziska min. 50cm

- sposób montażu - do czoła stopnia

- siedzisko składane grawitacyjnie

- numeracja kszeseł i rzędów

- materiał - polipropylen

- design - do uzgodnienia z Inwestorem

- gwarancja min. 2 lata, w tym bezpłatny przegląd co pół roku

UWAGA: wszystkie fotele powinny posiadać atest pzh i ppoż wg opisu w projekcie.

W projekcie podano przykład siedziska np. jak ABAKUS BRONZE.

Ważne! Siedzisko ma być składane wraz z konstrukcją.

**Pytanie 161**

Prosimy o informację czy jest możliwość zastosowania koszy podwieszanych - boisko główne oraz treningowe 3 kosze podwieszane i 3 uchylne.

**Odpowiedź 161**

Wymagania jakie stawia Zamawiający arenie sportowej obejmują:

a/ wysokość od posadzki do najniższych elementów podwieszanych do dachu min. 12,5m (wymogi FIVB dla klasy międzynarodowej) wolna jako przestrzeń gry w siatkówkę

b/ rozmiar boiska do piłki ręcznej oraz niezbędnego otoczenia (zgodnie z wymogami IHF) wolna jako przestrzeń

c/ zainstalowanie urządzenia do mocowania, obsługi i wymiany bezkolizyjnej (napęd elektryczny) paneli reklamowych i prezentujących sponsorów, innych dla każdej dyscypliny

d/ montaż napędów elektrycznych dwu kotar rozdzielających arenę na 3 części w sposób bezkolizyjny

Montaż podwieszanych koszy może utrudnić, albo wręcz uniemożliwić uzyskanie takiego efektu końcowego. Koszykówkę będzie na tej arenie jedynie dyscypliną "szkolną". Dlatego zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie koszy podwieszanych.

**Pytanie 162**

Jeśli zostają kosze najazdowe prosimy o podanie wysięgnika kosza.

**Odpowiedź 162**

Dotyczy wież profesjonalnych:

Wszystkie wieże mobilne, z możliwością składania i magazynowania poza czasem zawodów, gry, treningu, profesjonalne wymagania FIBA na poziomie 3 (poniżej poz.1 i 2, rozgrywki inne niż oficjalne zawody FIBA), wyposażenie wg opracowania PZKosz "Oficjalne przepisy gry w koszykówkę 2014" strony 5 do 12. Wymagania ogólne plus wymagania wybrane z tekstu dla poziomu 3. Zamawiający nie przewiduje zawodów na poziomie 1 lub 2.

Wieże treningowe dla dzieci i młodzieży, z możliwością regulacji dołu tablicy w przedziale od 2,6 do 3,05m.

**Pytanie 163**

Prosimy o informację czy w przedmiarze nie ma błędu w ilościach wyposażenia sportowego (np. obręcze 12 szt., siatka do obręczy 40 szt.).

**Odpowiedź 163**

Intencją było dostarczenie elementów zamiennych do różnych zastosowań w trakcie lekcji WF. Zamawiający potwierdza wartości ujęte w przedmiarze j.w.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 164**

Prosimy o informację czy instalacja fotowoltaiczna w ilości: moduły pv 450Wp - 32 szt. oraz moduły pv 450Wp - 75 szt. będą montowane na dachu istniejącej szkoły.

**Odpowiedź 164**

Tak, zgodnie z projektem PV.

**Pytanie 165**

W projekcie branży elektrycznej rys. nr 10 wrysowano centralę telefoniczną. Proszę o podanie parametrów technicznych centrali.

**Odpowiedź 165**

Konfiguracja centrali:

· 2 linie miejskie, 15 analogowych linii wewnętrznych,

· prezentacja numeru abonenta dzwoniącego na wyświetlaczach aparatów telefonicznych,

· informacje o dzwoniącym, przyciski skróconego wybierania, historia połączeń,

· wybieranie numeru wewnętrznego w czasie zapowiedzi,

· zapowiedzi głosowe i polifoniczne melodie dla połączeń oczekujących,

· zarządzanie centralką przez przeglądarkę internetową,

· zawieszana na ścianie.

**Pytanie 166**

Czy w zakres zadania wchodzą balustrady przyokienne i w holach. Jeśli tak, prosimy o więcej informacji. ( jakiego typu mają one być).

**Odpowiedź 166**

Informacja dotycząca balustrad znajduje się w punkcie 4.10.4 Balustrady wewnętrzne. Wszystkie balustrady, prócz przyokiennych przewidziano jako balustrady całoszklane wykonane wg. wytycznych wybranego producenta balustrad (odporne na napór tłumu). Dopuszcza się wykonanie balustrad szklanych w stalowych profilach z mocowaniem od czoła i malowanych proszkowo tak jak balustrady projektowanych schodów w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A (szary jasny).

Balustrady przyokienne wykonać z profili stalowych poziomych malowanych proszkowo w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A (szary jasny).

**Pytanie 167**

Prosimy o informację czy w zakres zadania wchodzi wyposażenie toalet. Prosimy o informację jakie typu ma ono być i w jakiej ilości.

**Odpowiedź 167**

Tak, opisuje to poz.261 przedmiaru. Wszystkie elementy wyposażenia mają być w wersji wandaloodpornej. Lustra min.50x60cm, kosze z pedałem otwierającym o poj. ok.30dm3, dozownik mydła w płynie mocowany do ściany, kaseta na papier toaletowy średnica rolki ok.35cm, czysczak do WC z pojemnikiem stojącym, kaseta na ręczniki szer. ok. 40cm wysuwane oburącz. Poza tym w każdej kabinie WC i prysznica należy na ścianie zamocować wieszaczek na strój albo ręcznik o min. 3 haczykach.

**Pytanie 168**

Czy w zakres zamówienia wchodzi mała architektura? Jeśli tak to prosimy o więcej informacji.

(w jakiej ilości, jakiego typu).

**Odpowiedź 168**

Mała architektura nie jest częścią zamówienia.

**Pytanie 169**

Prosimy zamawiającego o określenie jaką odporność na włamania mają mieć okna? W dokumentacji podane są 3 klasy odporności na włamanie. (Odporność na włamania RC2, RC3, RC4). Prosimy o sprecyzowanie.

**Odpowiedź 169**

Ślusarka antywłamaniowa dotyczy wyłącznie wszystkich okien i drzwi w poziomie parteru. Oczekiwana przez zamawiającego klasa RC3.

**Pytanie 170**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres prac rozbiórkowych wchodzi tylko rozebranie boiska sportowego.

**Odpowiedź 170**

Teren, na którym projektowana jest hala obecnie jest zagospodarowany, m.in. przez istniejące szkolne boisko sportowe, ogrodzone siatką, chodniki i opaska wokół tej części istniejącego budynku szkoły (sala gimnastyczna z zapleczem), która łączy się z projektowaną halą. Oczywiście do rozbiórki są też te fragmenty istniejącego budynku, które należy rozebrać by wykonać łącznik, drzwi pomiędzy dwoma budynkami, zdemontować ocieplenie, by w części zastąpić je ociepleniem z wełny mineralnej (przepisy ppoż). Poza tym należy zdemontować okna, dokonać wykucia pod drzwi oraz wszystkie inne wyburzenia konieczne do wykonania pomieszczenia wymiennikowni. Wykonanie łącznika i pomieszczenia wymiennikowni wymaga też oczywiście robót budowlano-montażowych opisanych w poz. od 288 do 308 przedmiaru.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 171**

Z uwagi na konstrukcję zapisu z SWZ z rozdziału 6 pkt. 6.2. ppkt. 2) nie do końca jasną w zakresie nazw ewentualnych podwykonawców, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zgodnie z art. 462 ust. 2 obowiązującej ustawy PZp wykonawcy podają w ofercie nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani z nazwy.

**Odpowiedź 171**

Tak. Zgodnie zapisami rozdziału 6 pkt. 6.2. ppkt. 2) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

**Pytanie 172**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie innych formatów danych niż wskazane przez Zamawiającego w rozdziale 22 pkt. 22.3. SWZ, ponieważ w obecnej postaci zapisu tego rozdziału Zamawiający nie dopuszcza przykładowo takiego formatu jak: 7zip, zip, rar. Dodatkowo nadmieniamy, że jedynie plik z ofertą zzipowana podlega szyfrowaniu na miniPortalu. Prosimy o dopuszczenie innych formatów danych niż wskazane w rozdziale 22 pkt. 22.3. SWZ, a dopuszczone przez ustawodawcę.

**Odpowiedź 172**

Zamawiający SWZ w ust. 22.3 opisał sposób sporządzenia oferty „Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .doc, .docx, .rtf, .odt lub .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione pod rygorem nieważności”. W ustępie tym Zamawiający nie odnosi się do sposobu złożenia oferty. Sposób złożenia oferty opisany został w ust. 22 .4 w którym to Zamawiający wskazuje że sposób szyfrowania oferty i wskazuje na instrukcje dostępną na mini portalu. „Wykonawca przygotuje elektroniczną ofertę, podpisuje ją kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym szyfruje ofertę i wysyła ją do Zamawiającego za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu”. Zgodnie z instrukcją szyfrowania oferty można dokonać: szyfrując cały folder, musi on być skompresowany do archiwum (oferta będzie zaszyfrowana w formacie 7z.) lub szyfrując kilka plików, bez wcześniejszego tworzenia archiwum. Zaszyfrowany plik automatycznie będzie miał format .zip   
W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w formatach np.: 7zip, zip, rar. (formatach plików skompresowanych).

**Pytanie 173**

Wnioskujemy o potwierdzenie, że należyte wykonanie umowy Wykonawca możne wnieść w formie elektronicznego dokumentu jak i w postaci papierowej, niektóre towarzystwa ubezpieczeniowe wydają wyłącznie zabezpieczenia należyte w formie elektronicznej.

**Odpowiedź 173**

Zamawiający dopuszcza wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci papierowej lub w formie elektronicznej - wystawione w formie pliku   
i opatrzone ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Pytanie 174**

Wnioskujemyo potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na zmianę: zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.

**Odpowiedź 174**

Zamawiający nie wyraża zgody na wnieście zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny całkowitej podanej w ofercie. Zgodnie z art. 452 ust 2 ustawy Pzp „Zabezpieczenie ustala się w wysokości nieprzekraczającej 5% ceny całkowitej podanej w ofercie albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy” Zamawiający ustalił wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy w niniejszym postepowaniu w wysokości **5 %** ceny całkowitej podanej w ofercie.

**Pytanie 175**

Dot. paragrafu 16 ust. 28 ppkt. 2) wzoru umowy (załącznika nr 10 do SWZ): Wnioskujemy o zmniejszenie wysokości kar umownych poprzez zastosowanie następującego zapisu:

*„nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w wysokości 0,03 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;”.*

**Odpowiedź 175**

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie zapisanej § 16 ust. 28 ppkt.2 projektu umowy kary. Kara nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynosi 0,03 % wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy łączącej podwykonawcę z Wykonawcą lub podwykonawcę z dalszym podwykonawcą za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 20 %. Kara w zakresie zapłaty za każdy dzień zwłoki w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto będzie naliczana od umowy łączącej podwykonawcę z Wykonawcą lub podwykonawcę z dalszym podwykonawcą.

**Pytanie 176**

Wnioskujemy o zmniejszenie podanej przez Zamawiającego łącznej maksymalnej wysokości kar umownych, których mogą dochodzić strony do wysokości 10%wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

**Odpowiedź 176**

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie ustalonej przez Zamawiającego łącznej maksymalnej wysokości kar umownych i wynosi ona 20% *wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy”.*

**Pytanie 177**

Proszę o wyjaśnienie jakiego materiału termoizolacyjnego należy użyć w warstwie S2, S3, S4 -  ściany zewnętrzne.

Dokumentacja rysunkowa mówi o styropianie EPS 80 gr.20 cm natomiast w kosztorysie podana jest płyta z wełny mineralnej twardej gr .20 cm.

Proszę również o podanie parametrów odpowiedniego materiału.

**Odpowiedź 177**

Wszystkie ocieplenia ścian zewnętrznych nadziemia wykonać z niepalnej dwugęstościowej **skalnej** **wełny** **mineralnej** do bezspoinowych systemów ociepleń (ETICS) o gr. 20 cm.

Dane techniczne dla fasadowej wełny mineralnej:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: λ D = 0,036 W/mK

- Gęstość wełny: **80 kg/m3**

- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: >=20 [kPa]

- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadła do powierzchni: >= 10 [kPa]

- Klasa reakcji na ogień: A1

**Pytanie 178**

Proszę dołączyć brakujący projekt konstrukcyjny.

Proszę o informację czy przedmiar robót budowlanych uwzględnia wszystkie rodzaje prac wynikające z niedołączonego projektu konstrukcyjnego, jeżeli nie to wnoszę o jego uzupełnienie.

**Odpowiedź 178**

Projekt konstrukcyjny został dołączony.

Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 179**

Dotyczy instalacji sanitarnych (wod-kan) i co:

Czy  zamiast instalacji miedzianej można wykonać w innym systemie? Np. KAN? Obecnie ceny miedzi bardzo wzrosły.

**Odpowiedź 179**

Zostały zaprojektowane: instalacje zimnej i ciepłej wody oraz cyrkulacji i p. poż z rur miedzianych łączonych przez lutowanie i układanych w warstwie izolacyjnej podłogi.

Instalację z rur miedzianych łączonych przez lutowanie układanych w warstwie izolacji połogi, natomiast instalację ciepła technologicznego ( ct ) - z rur stalowych zewnętrznie ocynkowanych łączonych zaciskowo układanych w przestrzeni między stropowej i na ścianach .

Na etapie projektu nie wprowadzamy zmian materiałowych rur.

**Pytanie 180**

Proszę o potwierdzenie, że kwatery rozwierno – uchylne fasad Fze11, Fze10, Fze9, Fze8 są standardowe (uchyla się górna krawędź ramy skrzydła do wewnątrz pomieszczenia).

**Odpowiedź 181**

Tak, potwierdzamy, że uchyły są standardowe (patrz pyt.powyżej).

**Pytanie 181**

Proszę o doprecyzowanie rodzaju stolarki (fasadowa czy otworowa) dla pozycji od Fze8 do Fze11, Oze, od Fze3 do Fze7, od Fwe1 do Fwe3.

**Odpowiedź 181**

Stolarka fasadowa montowana na konsoli w warstwie ocieplenia, to jedynie okna oznaczne Fze12, Fze12a, Fze12b (wejście do hali w elewacji zachodniej). Pozostała stolarka zaprojektowana jako otworowa.

**Pytanie 182**

Czy Inwestor dopuszcza uzyskanie efektu kolorowej szyby poprzez naklejenie na tafle szkła folii? Jeżeli nie, proszę o wskazanie przykładowego producenta rozwiązania lub wskazanie technologii uzyskania szkła kolorowego o parametrach: szkło „transparentne i przezierne w 50% dla szyb kolorowych”.

**Odpowiedź 182**

Producentem szkła barwionego w masie jest np. firma StanSzkło. Ale, dopuszczamy także zastosowanie szkła laminowanego. W przypadku naklejania folii transparentnej kolorowej, czynność należy wykonać po wewnętrznej stronie okna.

**Pytanie 183**

Proszę o doprecyzowanie sposobu realizacji uchyłu (mechaniczny lub elektryczny) z poziomu podłogi dla kwater stolarki zamontowanej na wysokości. Sposób mechaniczny dla skrzydeł znajdujących się na wysokości 11m, będzie mało funkcjonalny i awaryjny.

**Odpowiedź 183**

Uchył kwater okien z poziomu podłogi dla kwater stolarki zamontowanej na wysokości ma być wykonany jako elektryczny (patrz pyt.145). Nie dopuszczamy uchyłu mechanicznego.

**Pytanie 184**

Czy Inwestor dopuszcza uzyskanie dopuszcza uzyskanie wymaganego parametru o brzmieniu „Szkło na skrzydłach drzwiowych oznaczone trzema pasami w kontraście LRV=60 o wysokości jak na schemacie”, poprzez naklejenie na szybie stolarki pasów ostrzegawczych w kolorze żółtym?

**Odpowiedź 184**

Tak, dopuszczamy takie rozwiązanie. Pasy powinny być naklejone od wewnątrz, ale muszą być dobrze widoczne po obu stronach drzwi (tzn. dla wchodzących i dla wychodzących).

**Pytanie nr 185**

W związku z chęcią przystąpienia do zadania pn. "Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 5 w Wieluniu" piszę do Państwa z zapytaniem odnośnie poniższego zapisu w Specyfikacji Warunków Zamówienia na str. 24: „ W celu potwierdzenia posiadania doświadczenia Wykonawcy winni udokumentować w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizowanie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na: - budowie, rozbudowie, przebudowie budynku użyteczności publicznej wraz z instalacjami wewnętrznymi o wartości brutto nie mniejszej niż  13 000 000,00 zł w ramach jednej umowy”. Czy Zamawiający zgodzi się na połączenie np. dwóch inwestycji (referencji) tak, aby kwotowo dały sumę nie mniejszą niż 13 000 000,00 zł?

**Odpowiedź 185**

Zamawiający nie wyraża zgody na połączenie dwóch inwestycji(referencji). Ponadto Zmawiający informuje, że zmianie uległ warunek w zakresie wartości brutto roboty budowlanej i brzmi: w celu potwierdzenia posiadania doświadczenia Wykonawcy winni udokumentować w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizowanie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na:

- budowie, rozbudowie, przebudowie budynku użyteczności publicznej wraz z instalacjami wewnętrznymi o wartości brutto nie mniejszej niż **12 000 000,00 zł   
w ramach jednej umowy.**

**Pytanie 186**

W projekcie zagospodarowania terenu na rys ZT -01 zaznaczone jest przyłącze wodociągowe z rur PE d=63 mm o długości 90 m .oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej .

W załączonym do SIWZ kosztorysie nakładczym "Wewnętrzna instalacja wod- kan i c.w " brak jest pozycji dotyczących wykonania zaprojektowanego przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej .

Prosimy o wyjaśnienie czy przyłącze wodociągowe z rur PE d=63 mm l=90 m oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej jest w zakresie przetargu .

**Odpowiedź 186**

Tak, Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 187**

Jeżeli przyłącze wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej z pytania 1 wchodzi w zakres przetargu prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje .

**Odpowiedź 187**

Tak, Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 188**

Wg. opisu technicznego instalacja wentylacji i klimatyzacjiKanały nawiewne i wywiewne izolowane będą termicznie samoprzylepnymi matami ze spienionego kauczuku typu ARMAFLEX o grubości 20i 40 mm z płaszczem ochronnym z blachy aluminiowej ( na dachu ).

Według załączonego przedmiaru robót "Ślepy went. Sp 5"

- należy wycenić izolację " Izolacja kauczukowa samoprzylepna o grubości 10mm (jedna warstwa)".

-brak jest pozycji płaszcza ochronnego z blachy stalowej oraz izolacji gr 40 mm dla kanałów montowanych na dachu

Prosimy o określenie gr. mat kauczukowych jakimi należy zaizolować kanały wentylacyjne wewnątrz budynku oraz na dachu i uzupełnienie przedmiaru robót o następujące pozycje

a/ izolacja kanałów wentylacyjnych montowanych na dachu

b/płaszcz ochronny z blachy stalowej dla kanałów montowanych na dachu

**Odpowiedź 188**

Tak. Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 189**

W załączonej do SWZ dokumentacji 7 - PW i pliki do zapak folder 4-PW-SANITARNY jest plik ZZKIW\_\_WENTYLACJA\_ZMIENIONE\_NAZWY\_CENTRAL należy wycenić dwie centrale na hali sportowej oraz 7 central dla zaplecza hali sportowej .

Według załączonego przedmiaru robót "Ślepy went. Sp 5" należy wycenić 7 central dla zaplecza hali sportowej oraz jedna centralę o wydajności 12000 m3/ h ( KLIMOR EVO S5310) brak jest pozycji montażu centrali o wydajności 17 200 m3/h (KLIMOR EVO S5610 )

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o montaż centrali o wydajności 17200 m3/h oraz montaż agregatu skraplającego

**Odpowiedź 189**

Tak, Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 190**

Załączony przedmiar robót "Ślepy went. Sp 5" posiada złe opisy działów np. dział 1 dotyczy klimatyzacji hali i widowni a nie zespołu wentylacyjnego nawiewno - wywiewnego 1

dział 2 dotyczy zespół wentylacyjnego nawiewno - wywiewnego 1 a nie zespołu wentylacyjnego nawiewno-wywiewnego 2 itd

Prosimy o prawidłowe zatytułowanie działów przedmiaru " Ślepy went. Sp 5"

**Odpowiedź 190**

Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 191**

Według załączonego przedmiaru robót "Ślepy went. Sp 5" w dziale 1 Zespół wentylacyjnonawiewno wywiewny 1 ( powinno być klimatyzacja hali i widowni ) w pozycji nr 2 należy wycenić " Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne - nawiewne " - 289 m2 w pozycji nr 4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne - wywiewne - 128 m2 , natomiast brak jest pozycji dotyczących montażu kanałów wentylacyjnych z rur Spiro w ilości ok 898 m2

Prosimy o potwierdzenie że należy wycenić kanały z rur Spiro oraz o uzupełnienie przedmiaru robót o montaż rur Spiro

**Odpowiedź 191**

Tak, Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 192**

W załączonym pliku „Odpowiedzi na pytania do poprzedniego zamówienia” np.  pytanie nr 77 jest mowa o osobnym kosztorysie na wyposażenie sportowe.

W aktualnie udostępnionych przedmiarach brak jest tego kosztorysu.

**Odpowiedź 192**

Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 193**

dot. logo na elewacji

Prosimy o informację z czego ma zostać wykonane logo na elewacji? Rodzaj materiału, wysokość, rodzaj czcionki, czy ma być podświetlane? Ta kwestia nie została wyjaśniona w odpowiedziach na pytania z poprzedniego postępowania przetargowego.

**Odpowiedź 193**

Uzupełniono przedmiar.

LOGO

Litery podświetlane. Lico poliwęglan przezierny oklejony folią translucentną w kolorze RAL 2010 Signal Orange.

Bok taśma alurapid, czarna. Plecy z PCV. Podświetlenie – moduły LED soczewkowe. Czujnik zmierzchu.



**Pytanie 194**

dot. wyposażenia

W odpowiedziach na pytania z poprzedniego postępowania przetargowego powołują się Państwo na przedmiar wyposażenia hali. W obecnej dokumentacji brak takiego przedmiaru. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź 194**

Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 195**

dot. nasadzeń i zieleni

Czy nasadzenia oraz wykonanie trawnika należy zawrzeć w ofercie? Ta kwestia nie została jednoznacznie wyjaśniona w odpowiedziach na pytania z poprzedniego postępowania przetargowego.

**Odpowiedź 195**

Nie, nasadzenia nie są w zakresie niniejszego zamówienia.

**Pytanie 196**

dot. posadzki

Prosimy o wyjaśnienie czy gumowa mata-puzzle grubości 15 mm w siłowni wchodzi w zakres opracowania?

**Odpowiedź 196**

Wyposażenie siłowni nie wchodzi w zakres zamówienia. Wykończenie podłogi w siłowni wykonać zgodnie z projektem rys. A-10z i opisem technicznym pkt. 4.10.2. d) jak dla sali rehabilitacji i gimnastyki korekcyjnej. Przedmiar Rozdz. 25.

Posadzki:

Nawierzchnia sportowa z grupy winyli o budowie wielowarstwowej bez podbudowy legarowej.

Warstwy nawierzchni:

1. Ochrona - poliuretanowa warstwa wykańczająca.

2. Właściwa nawierzchnia sportowa, specjalnie wzmocniona – odporna

3. Stabilizacja - warstwa zawierająca włókna szklane – stabilizująca

4. Balans - podkład z PVC

5. Pochłanianie i oddawanie energii udarowej - pianka

6. Kontakt z podłożem - wyżłobienia w piance (kształt plastra miodu)

Kolor nawierzchni sali do uzgodnienia z Zamawiającym po dostarczeniu próbek koloru przez producenta materiału.

Nawierzchnia po rozwinięciu z rolki klejona do podłoża na równą i suchą posadzkę betonową, monolitycznie zespolona ( spawane krawędzie) z powierzchnią płynnie przechodząca w cokoły na wys. 10 cm.

Nawierzchnia nie może być łatwo zapalna. Co najmniej Cfl –s1.

**Pytanie 197**

dot. posadzki

Prosimy o jednoznaczne wskazanie rodzaju, wymiarów oraz kolorystyki płytek ściennych i podłogowych w celu wykonania rzetelnej wyceny. Pomiędzy opisem technicznym a przedmiarem są rozbieżności.

**Odpowiedź 197**

Informacje o rodzaju, wymiarach i związane z kolorystyką płytek ściennych i podłogowych są zawarte w opisie technicznym dokumentacji projektowej. Wyceny należy dokonać w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany.

**Pytanie 198**

dot. posadzki

Prosimy o sprecyzowanie jaki cokół ma być zastosowany przy posadzkach z wykładziny dywanowej (wywinięcie, listwa mdf itp.).

**Odpowiedź 198**

Cokoły należy wykonać przez wywinięcie wykładziny z wykończeniem listwą PVC.

**Pytanie 199**

dot. więźby dachowej, wiązarów

Prosimy o udostępnienie zestawienia więźby na dachu zaplecza oraz zestawienia drewna klejonego (dźwigarów, płatwi) na dachu hali w celu umożliwienia rzetelnej wyceny.

**Odpowiedź 199**

W projekcie podano schematy statystyczne dźwigarów dachowych, ich konstrukcyjne wymiary stosownie do rozpiętości nad halą oraz sposób mocowania na murach w oparciu o konsultacje z dwoma producentami tych elementów oraz wskazano , że konstrukcja przekrycia nad halą ma być autorskim opracowaniem wybranego przez wykonawcę producenta konstrukcji z drewna klejonego w oparciu o wykonany przez niego projekt techniczny uwzględniający jego możliwości techniczne i technologiczne. Tradycyjna więźba dachowa nad zapleczem to lekki element stropodachu wentylowanego, który jest w całości oparty na nośnej konstrukcji stropu żelbetowego. W projekcie podano odległości pomiędzy poszczególnymi elementami więźby dachowej oraz ich wymiary co umożliwia dokonanie wyceny.

**Pytanie 200**

Wnosimy o wyjaśnienie braku przedmiaru w zakresie przyłączy sanitarnych – jest dokumentacja.

**Odpowiedź 200**

Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 201**

Czy przyłącze wod-kan wchodzi w zakres?   
Jeżeli tak to proszę uzupełnić o przedmiary (jak w pierwszym przetargu).

**Odpowiedź 201**

Tak. Przyłącze wchodzi w zakres zadania. Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 202**

Wnosimy o wyjaśnienie braku przedmiaru w zakresie fotowoltaiki dla szkoły – jest dokumentacja.

**Odpowiedź 202**

Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 203**

Czy instalacja pv dla szkoły wchodzi w zakres?   
Jeżeli tak to proszę uzupełnić o przedmiary (jak w pierwszym przetargu).

**Odpowiedź 203**

Tak, instalacja pv dla szkoły wchodzi w zakres. Zamawiający załącza kosztorysy ślepe.

**Pytanie 204**

Czy wyposażenie w telebimy 6,4x3,6 i 4,9x2,9 m wchodzą w zakres przetargu?

**Odpowiedź 204**

Tak. Wyposażenie w telebimy wchodzi w zakres przetargu.

**Pytanie 205**

Wnosimy o wyjaśnienie powodu zmniejszenia zakresu ilości robót pomiędzy przedmiarami robót budowlanych z poprzedniego przetargu a obecnym. Zostało zaniżonych dużo pozycji, co nie ma odzwierciedlenia w dokumentacji wykonawczej opublikowanej do obecnego postepowania.   
W załączeniu przykładowe zmiany.

- roboty żelbetowe – fundamenty zmniejszono ilość betonu o 140 m3;

- roboty żelbetowe – fundamenty zmniejszono ilość stali o 7 t;

- ściany kanałów z bloczków – zmniejszono ilość o 57 m3 (228 m2);

- roboty żelbetowe kanałów – zmniejszono ilość betonu o 70 m3;

- izolacje przeciwwilgociowe posadzek – zmniejszono o 347 m2;

- izolacje pozostałych ścian i fundamentów – zmniejszono o 636 m2

- roboty żelbetowe – strop nad parterem – zmniejszono o 171 m2

- roboty żelbetowe – strop nad piętrem – zmniejszono o 162 m2

- nie ujęto konstrukcji żelbetowej windy -ściany i stropu;

- nie ujęto całej płyty schodowej widowni monolitycznej;

- nie ujęto windy osobowej dla osób niepełnosprawnych;

- ściany konstr. murowane parteru – zmniejszono o 465 m2;

- ściany konstr. murowane piętra – zmniejszono o 502 m2;

- zmniejszono powierzchnię dachu hali o 403 m2;

- zmniejszono ilość obróbek blacharskich dachu o 135 m2

- usunięto wykonanie skrzyń pod obróbki blacharskie 151 mb

- zmniejszono ilość blachy perforowanej przy obróbkach blacharskich o 60 m2

- zmniejszono ilość bram i krat o 8,63 m2

- zmniejszono ilość tynków wewn. o 3100 m2

- zmniejszono zakres dociepleń elewacji ścian, stropów o 1943 m2

- zmniejszono zakres posadzki sportowej o 241 m2

- zmniejszono zakres okładzin stopni schodów 0 220 mb

- zmniejszono ilość balustrad i pochwytów o 56mb

- zmniejszono ilość miejsc siedzących widowni o 17szt.

- usunięto podkonstrukcje wraz podłogą w pom. dla komentatorów

- zmniejszono ilość wycieraczek o 2 szt.

- usunięto zakres prac budowlanych w pom. wymiennikowni

- zmniejszono zakres prac brukarskich o245m2

- usunięto wykonanie palisady przy pracach brukarskich.

**Odpowiedź 205**

Wyceny należy dokonać w oparciu o dokumentację projektową.

**Pytanie 206**

Wnosimy o wyjaśnienie, które z opublikowanych projektów budowlanych i wykonawczych są obowiązujące do wyceny oferty. Zamieszczono kilka PB i PW. Nie znamy chronologii tworzenia projektu i jego korekt. W związku powyższym wnosimy o opublikowanie jedynie aktualnej dokumentacji.

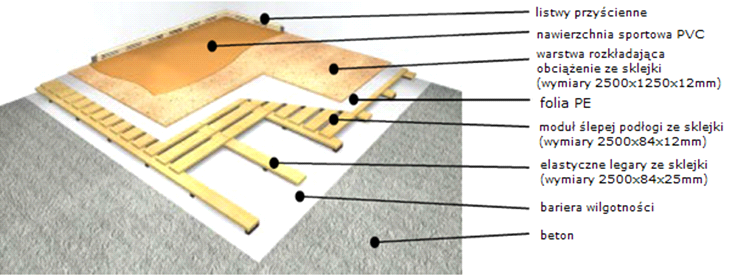
**Odpowiedź 206**

Metryka na rysunkach przedstawia chronologie powstawania projektu. Zostanie opublikowana tylko aktualna dokumentacja.

**Pytanie 207**

Czy Zamawiający dla polepszenia jakości podłogi i podwyższenia parametrów sportowych będzie wymagał zastosowania konstrukcji legarowanej systemu podłogi w całości wykonanej ze sklejki tj.: konstrukcji legarowanej, ślepej podłodze i płyty rozkładającej obciążenie – wszystkie te elementy wykonane ze sklejki liściastej, brzozowej, wilogocioodpornej klasy BFU 100 i normy EN 636-3 ?

Jako przykładowe rozwiązanie proszę o zaakceptowanie do wbudowania system podłogi ze sklejki   
i wykończony rulonową wykładziną syntetyczną o parametrach wyznaczonych przez Zamawiającego   
w SWZ



**Odpowiedź 207**

Zamawiający nadążając za rozwojem technologii podłóg sportowych, będzie wymagał konstrukcji podłogi w całości wykonanej ze sklejki.

**Pytanie 208**

Czy montowany system podłogi musi być przebadany na zgodność z obowiązującą normą PN EN 14904 we wszystkich 13tu kryteriach tej normy w upoważnionej do tego celu notyfikowanej jednostce badawczej – tak jak wymaga tego Zamawiający w swym SWZ - na potwierdzenie czego Wykonawca podłogi będzie musiał przedstawić Zamawiającemu:

* Deklaracje właściwości użytkowych
* Kartę Techniczną
* Raport z badań systemu podłogi wykonany w notyfikowanej jednostce badawczej oraz przez tę jednostkę wystawione – kompletny raport z badań na wszystkie 13-cie kryteriów obowiązującej obligatoryjne dla podłóg sportowych normy EN 14 904
* Raport z badań ogniowych i wydzielania dymu na poziomie min. CfIS1

**Odpowiedź 208**

Tak.

**Pytanie 209**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę warunków udziału w w/w postępowaniu przetargowym w zakresie - „zdolności technicznej i zawodowej” (rozdział 28.1. pkt. 4a pkt. SWZ) dotyczących wykonania w ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizowanie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na: budowie, rozbudowie, przebudowie budynku użyteczności publicznej wraz z instalacjami wewnętrznymi o wartości brutto nie mniejszej niż 3.000.000,00zł. W związku z powyższym proponujemy zmianę:

- w zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizowanie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na: budowie, rozbudowie, przebudowie budynku użyteczności publicznej wraz z instalacjami wewnętrznymi o wartości brutto nie mniejszej niż 12.000.000,00zł. W związku z powyższym proponujemy zmianę:

Uzasadnienie:

Mając na względzie podstawowe zasady ustawy uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 7 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych) oraz uwzględniając wzrost cen materiałów, które miały znaczący wpływ na podwyższenie wartości inwestycji w okresie 5 lat wnioskujemy o zmianę SIWZ w tym zakresie.

**Odpowiedź 209**

Zamawiający dopuszcza zmianę niniejszego warunku i dokonuje zmiany w SWZ Rozdział 28 ust 28.1 pkt. 4a oraz w Sekcji III 1.3 ogłoszeniu o zamówieniu w zakresie warunku - w celu potwierdzenia posiadania doświadczenia Wykonawcy winni udokumentować w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizowanie co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na:

- budowie, rozbudowie, przebudowie budynku użyteczności publicznej wraz z instalacjami wewnętrznymi o wartości brutto nie mniejszej niż 12 000 000,00 zł

w ramach jednej umowy.

**Pytanie 210**

Załączona w dokumentacji SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH dla projektu wentylacji zaplecza Hali Sportowej oraz SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH dla projektu klimatyzacji Hali Sportowej oraz widowni przy Szkole Podstawowej nr 5 w Wieluniu, ul Traugutta 38 zawiera elementy które nie są uwzględnione w załączonym przedmiarze robót ( np. inne wymiary oraz ilości osprzętu wentylacyjnego, inne ilości kanałów wentylacyjnych, brak osprzętu itp.)

Prosimy o załączenie ostatecznej wersji Specyfikacji Elementów Wentylacyjnych dla projektu wentylacji zaplecza Hali Sportowej oraz dla projektu Klimatyzacji Hali Sportowej oraz widowni na podstawie których należy wycenić instalację wentylacji .

**Odpowiedź 210**

Prosimy dokonać wyceny w oparciu o SPECYFIKACJE ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH dla projektu wentylacji zaplecza Hali Sportowej oraz SPECYFIKACJE ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH dla projektu klimatyzacji Hali Sportowej oraz widowni załączonych do dokumentacji projektowej.

**Pytanie 211**

dot. wykończenia ścian

Prosimy o dokładne wskazanie ścian, które mają zostać wykończone płytami akustycznymi z wełny drzewnej wiązanej magnezytem bądź wskazanie konkretnej ilości. Nie jest możliwe doszukanie się tego wykończenia na udostępnionej dokumentacji.

**Odpowiedź 211**

Zgodnie z częścią graficzną projektu (Przekroje budynku) i opisem technicznym płyty akustyczne z jednowarstwowej, wiązanej magnezytem płyty dekoracyjnej z wełny drzewnej wystąpią:

- nad areną i widownią jako sufit podwieszany wyspowy na całej powierzchni sufitu

- na dwóch ścianach szczytowych hali ułożone naprzemienne płyty na pow. ok 20%. powierzchni każdej ściany szczytowej.

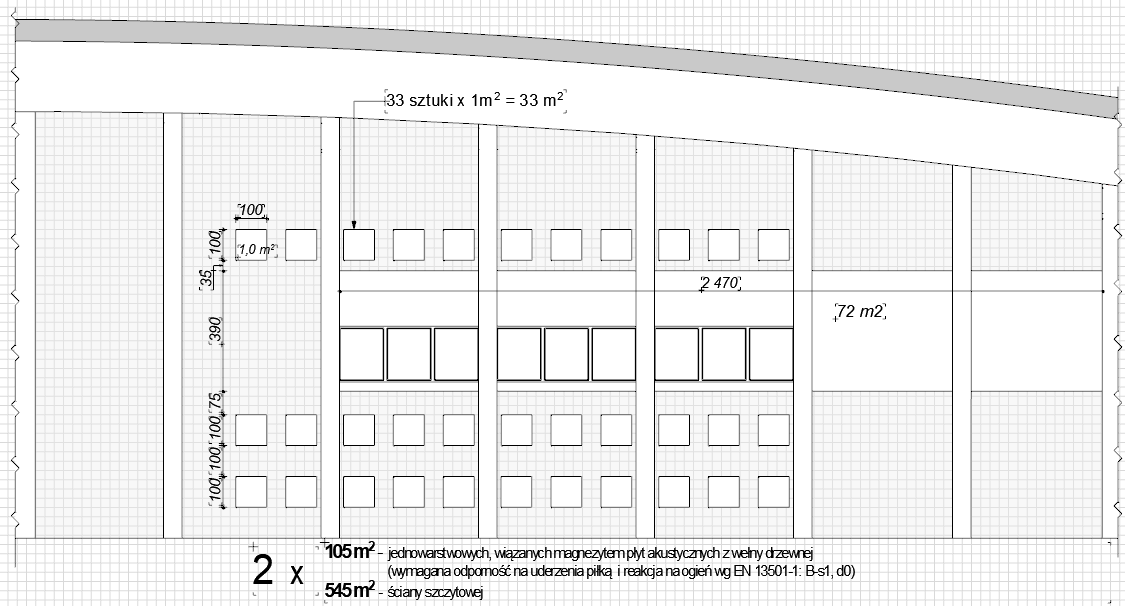
- Na ścianie wschodniej budynku ułożone w środkowym czarnym pasie (rys.A-17z) pomiędzy słupami, nad wieńcem pośrednim W-1a, w kolorze RAL 9005 jet Black (czarny głęboki). Wysokość pasa 360 cm.

-Na całej ścianie za trybunami, w kolorze RAL 7035 Lightgray.

Wszystkie panele ścienne grubości min. 25mm.

Płyty ułożyć w sposób przedstawiony na poniższej wizualizacji oraz zgodnie z kolorystyką zamieszczoną na rysunku o nr A-17z Kolorystyka – Arena (wizualizacja nie zachowuje kolorów). Odporność na uderzenie piłką 1A.



****

*Rysunek z rozmieszczeniem płyt akustycznych na ścianie szczytowej wg projektu.*

Płyty akustyczne z wełny drzewnej wiązanej magnezytem na wszystkie ściany wewnętrzne uwzględniono w poz. 213 i 214 przedmiaru.

**Pytanie 212**

dot. balustrad

Prosimy o wyjaśnienie:

·         balustrada szklana na trybunach: konstrukcja ze stali nierdzewnej czy malowanej proszkowo?

·         balustrady na trybunach za siedziskami: stalowe czy stalowo-szklane? konstrukcja ze stali nierdzewnej czy malowanej proszkowo?

·         balustrada szklana w pom. 1.14 (pom. spikera): konstrukcja ze stali nierdzewnej czy malowanej proszkowo?

·         stalowe balustrady i pochwyty schodowe: konstrukcja ze stali nierdzewnej czy malowanej proszkowo?

**Odpowiedź 212**

Informacja dotycząca balustrad znajduje się w punkcie 4.10.4 Balustrady wewnętrzne. W projekcie przewidziano w obrębie areny sportowej balustrady całoszklane wykonane wg. wytycznych wybranego producenta balustrad (odporne na napór tłumu). Dopuszcza się wykonanie balustrad szklanych w stalowych profilach z mocowaniem od czoła i malowanych proszkowo tak jak balustrady projektowanych schodów w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A (szary jasny).

**Pytanie 213**

dot. drzwi wew.

Czy drzwi wewnętrzne płytowe na pewno należy wykonać w wersji malowanej? W wersji okleinowanej będą bardziej wytrzymałe. Proszę również o informacje czy mają być przylgowe czy bezprzylgowe.

**Odpowiedź 213**

Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie drzwi w wersji okleinowanej. Drzwi mają być bezprzylgowe.

**Pytanie 214**

dot. sufitu podwieszanego z blachy perforowanej  
Prosimy o informację czy zaakceptują Państwo sufit modułowy perforowany wykonany z aluminium? Czy sufit ma być malowany? Jeśli tak, na jaki kolor?

**Odpowiedź 214**Zamawiający dopuszcza sufit perforowany wykonany z aluminium o oczkach okrągłych Rv 10-15 w klasie A1. Sufit perforowany ma być lakierowany w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A (szary jasny).

**Pytanie 215**

**dot. wykończenia ścian  
Prosimy** o informację, w których pomieszczeniach Zamawiający wymaga montażu odbojnic. Jaki kolor, strukturę należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź 215**We wszystkich pomieszczeniach komunikacji ogólnej i schodach.

Proszę wykonać odboje zgodnie z projektem (opis techniczny punkt 4.10.2.) we wszystkich ciągach komunikacji ogólnej (hole, strefa wejścia, korytarze, szatnia ogólnodostępna) z płyty MDF czterostronnie oklejanej w kolorze RAL 1004 Goldenyellow o długości łącznej 180 m.

**Pytanie 216**

Pytania do projektu umowy

1/ dot. § 4 ust.12 projektu umowy – wnosimy o wykreślenie z tego zapisu umownego słów „ jego wadliwego wykonania” i wpisanie słów „ lub stwierdzenia wad istotnych uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu zamówienia” .

Zapis zamieszczony w projekcie umowy jest sprzeczny z przepisami prawa. Na gruncie przepisu art. 647 k.c. przyjmuje się, że jeżeli wykonawca zgłosi zakończenie robót budowlanych, to inwestor zobowiązany jest dokonać ich odbioru a w protokole z tej czynności należy zawrzeć ustalenia co do jakości wykonanych robót, w tym wykaz ewentualnych ujawnionych wad z terminem ich usunięcia. Odbiór robót należy do obowiązków Zamawiającego i nie może być uzależniony od braku wad i usterek robót./ tak SA w wyroku z dnia 28 stycznia 2016r. sygn. I ACA 253/15/.Przywołany wyżej przepis mówi bowiem o odbiorze robót a nie o bezusterkowym odbiorze robót. Nadto wskazać należy, iż kwestionowany zapis umowny zmierza do bezpodstawnego wydłużenia gwarancji o okres pomiędzy odbiorem końcowym obiektu a terminem usunięcia wad, którego nie da się jednoznacznie określić i w rzeczywistości wprowadza bezusterkowy odbiór końcowy. Natomiast zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i ugruntowaną linią orzeczniczą, bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego i nie można tego terminu uzależniać od bezusterkowego odbioru końcowego.

2/ dot. § 9 ust.1 pkt. 5 projektu umowy – wnosimy o obniżenie wysokości kary umownej określonej w tym zapisie z 20% do 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust.1 umowy

3/ dot.§ 9 ust.4 projektu umowy – wnosimy o obniżenie wysokości ustalonej kary umownej z 20% do 10 % wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 5 ust.1 umowy.

Wskazać należy, iż kara umowna winna być adekwatna do chronionego dobra i winna mobilizować strony do prawidłowego wykonywania obowiązków umownych. Zbyt wygórowana kara umowna nie korzysta z ochrony prawnej i podlega miarkowaniu przez Sądy. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nałożył na Wykonawcę wiele kar umownych, a dla siebie przewidział tylko jedną , co oznacza , że równowaga stron umowy nie istnieje. Dlatego zasadnym jest obniżenie kar umownych nałożonych na wykonawcę.

4/ dot.§ 6 ust.9 i 10 - wykonawca wnosi o wykreślenie tego zapisu umownego dotyczącego zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego. Przepisy ustawy Pzp nie dają takiego uprawnienia Zamawiającemu. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi wyłącznie uprawnienie Wykonawcy i jest dopuszczalna z mocy prawa.

5/ dot. § 7 ust.2 i 3 projektu umowy – wnosimy o wykreślenie z tych zapisów słów: „ bez zastrzeżeń” –gdyż pozostawienie takiego zapisu powoduje, iż faktycznie Zamawiający wprowadza bezusterkowy odbiór końcowy. Odbiór robót należy do obowiązków Zamawiającego i nie może być uzależniony od braku wad i usterek robót./ tak SA w wyroku z dnia 28 stycznia 2016r. sygn. I ACA 253/15/. Przepis art. 647 k.c. mówi bowiem o odbiorze robót a nie o bezusterkowym odbiorze robót.

6/ dot. § 12 ust.2 projektu umowy – wnosimy o zmianę tego zapisu umownego i ustalenie, iż zmiana wynagrodzenia nie może nastąpić w pierwszych 6 miesiącach od zawarcia umowy zamiast 12 miesiącach. Proponowany w umowie okres 12 miesięcy jest zbyt długi i może prowadzić do narażenia Wykonawcy na straty, w przypadku dużej zmiany cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia.

**Odpowiedź 216**

**1/** Zamawiający dokonuje zmiany w § 4 ust.12 umowy poprzez wykreślenie zapisu „ jego wadliwego wykonania”

**2/**Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie wysokości kary umownej określonej § 9 ust.1 pkt. 5 projektu umowy z 20% do 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 niniejszej umowy.

**3/** Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie wysokości kary umownej określonej § 9 ust.4 projektu umowy z 20% do 10% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 5 ust.1.

**4/** Zamawiający nie wyraża zgody. Ponadto informuje że zapisy § 6 ust. 9 i 10 - projektu umowy odpowiadają zapisom art. 452 ust 9 i 10 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.)

5/ Zamawiający dokonuje zmiany w § 7 ust. 2 i 3 umowy poprzez wykreślenie zapisu „ bez zastrzeżeń”

6/ Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z zapisem § 12 ust.2 projektu umowy „Zmiana wynagrodzenia nie może nastąpić w pierwszych 12 miesiącach od zawarcia umowy”

**Pytanie 217**dot. PW konstrukcji  
Prosimy o uzupełnienie PW-konstrukcja o rysunki słupa Sł-4 oraz rdzeni w ścianach murowanych.

**Odpowiedź 217**

słupy Sł-4 i Sł-4a pokazano na rysunkach nr 14 i nr 15 Słup widowni w osi 7a, rdzenie wg wzoru Sł 1.2 i Sł 2.2

**Pytanie 218**

Proszę o wyjaśnienie:

Udostępnione pliki zip od 001 do 003 po ściągnięciu otwierają się z błędami, natomiast plik zip 004 nie otwiera się. Proszę o ponowne zamieszczenie plików.

**Odpowiedź 218**

W celu prawidłowej wyceny Zamawiający zamieszcza ponownie dokumentację zgodnie z którą należy się wycenić. Zamawiający sugeruje, że, aby po pobraniu wszystkich części otworzyć w pierwszej kolejności pierwszy part.

**Pytanie 219**

dot. płyt bazaltowych elewacyjnych  
Płyty elewacyjne bazaltowe ze względu, że jest to materiał naturalny występują w kolorze grafitowym/czarnym, a maksymalny wymiar to 80 x 120 cm ze względu na ciężar płyt. Kolory przedstawione w projekcie nie są możliwe do uzyskania. Czy nadal należy przyjąć do wyceny płyty bazaltowe? Jaki wymiar płyt? Czy należy wycenić np. okładzinę z płyt HPL bądź inną?

**Odpowiedź 219**

Płyty zastosowane w projekcie to płyty z włókien bazaltowych o bardzo silnie sprasowanej strukturze dostępne na rynku jako panele wielkowymiarowe o wymiarach od 120 do 310 cm i w szerokiej gamie kolorystycznej.

Zamawiający dopuszcza okładzinę z płyt HPL z termicznie utwardzanej żywicy wzmocnionej jednorodnym włóknem drzewnym o gr. płyty min. 10 mm.

Parametry dla płyty

Klasa reakcji na ogień wartość - A2-s1, d0 wg. normy EN 13501-1

Trwałość kolorów (test ksenonowy 5000 godzin) wg. normy EN 20105-A02, wartość 3-4 lub lepiej.

**Pytanie 220**

Proszę o podanie wymagań do tablicy wyników oraz systemu nagłośnienia.

Odpowiedź **220**

**TABLICE**

Tablice informacyjne mają służyć nie tylko wyświetlaniu wyniku, godziny, czy napisu gospodarze-goście. Oczekujemy, że na „tablicy wyników” możliwe do wyświetlania będą różne informacje, w tym m. in. Pełne składy, zmiany, zbliżenia akcji, zbliżenia trybun, albo podium lub estrady (wszystko w rozdzielczości min. HD, krótkim czasie odświeżania, odpowiedniej jasności dla zapewnienia jakości ostrości, kontrastu i braku smużenia), informacje dla publiczności, uczniów: np. hasła, myśli przewodnie akademii, teksty piosenek (w przypadku innego niż sportowe wykorzystania sali, przede wszystkim szkolnej). Precyzując, tablic informacyjnych dotyczą poz. 8, 9, 10 wyposażenia hali. Tablice informacyjne opisane w przedmiarze dotyczącym wyposażenia hali to: 1 szt. telebim o wymiarach ok. 6,4\*3,6m, opisane w poz. 8; 2 szt. telebim o wymiarach ok. 4,9\*2,9m, opisane w poz. 9; w poz. 10 opisano parametry komputera przeznaczonego do obsługi ww. telebimów, oczywiście z aktualnym oprogramowaniem systemowym oraz oświatową wersją oprogramowania do obsługi szkolnych imprez sportowych. Natomiast specjalistyczne oprogramowanie do profesjonalnej obsługi konkretnych dyscyplin sportowych nie jest przedmiotem zamówienia.

**NAGŁOŚNIENIE**

Pytanie o zamianę głośników aktywnych na pasywne zadano już wcześniej. Zamawiający nie wyraża zgody, Oczekujemy wykonania głośników aktywnych.

Wymagania do nagłośnienia:

a/ hala ma spełniać funkcje sportowe, widowiskowe, zajęć w-f z

młodzieżą, taneczne i rehabilitacji młodzieży niepełnosprawnej.

b/ moc maksymalna wzmacniaczy - około 3600W.

c/ sterowanie z dwóch punktów spikerskich tj. stolik sędziów na parkiecie i pokój sprawozdawców na trybunach wyposażone w przenośny mixer ze złączami XLR-M/XLR-Ż obsługujący trzech sprawozdawców.

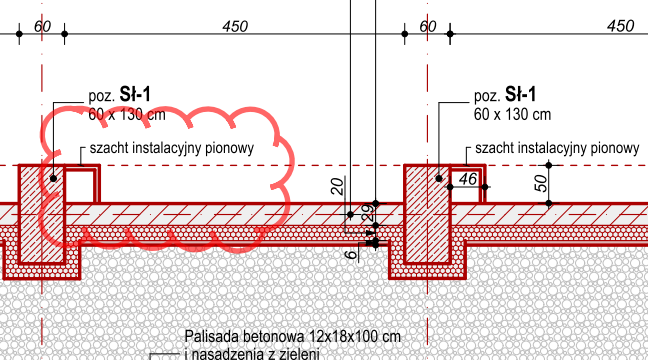
d/ **niezawodność działania**, która jest większa w przypadku kolumn aktywnych (w czasie uszkodzenia danego wzmacniacza lub zaniku fazy pozostałe wzmacniacze działają).

e/ możliwość doboru mocy wzmacniaczy w stosunku do potrzeb.

**Pytanie 221**

Wnosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału mają być wykonane szachty instalacji klimatyzacji w osiach 1, 7a/E-M. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów w tym zakresie (ok. 100 m2)

**Odpowiedź 221**



Odpowiedź 2

Szachty instalacji klimatyzacji w osiach 1, 7a/E-M wykonać z płyt g-k na ruszcie stalowym. Obmiaru prosimy dokonać w oparciu o dokumentacje projektową.

**Pytanie 222**

Zgodnie z opisem technicznym (str. 28) w ciągach komunikacyjnych należy zamontować pas ochronny z płyty MDF, natomiast odpowiedź nr 32 z dnia 11.07.2022 wskazuje na odboje z taśm winylowych. Prosimy o potwierdzenie żądanego rozwiązania oraz uzupełnienie przedmiarów w tym zakresie.

**Odpowiedź 222**

Proszę wykonać odboje zgodnie z projektem (opis techniczny punkt 4.10.2.) we wszystkich ciągach komunikacji ogólnej (hole, strefa wejścia, korytarze, szatnia ogólnodostępna) z płyty MDF czterostronnie oklejanej w kolorze RAL 1004 Goldenyellow o długości łącznej 180 m.

**Pytanie 223**

Wnosimy o wyjaśnienie braku w przedmiarach płyt akustycznych na ścianach szczytowych hali.

**Odpowiedź 223**

Płyty akustyczne i ich wymiary na ścianach szczytowych hali są zawarte w projekcie architektoniczno-budowlanym, który jest podstawą do wyceny. Poniżej odpowiedź, która była zamieszczona we wcześniejszych zapytaniach.

Płyty akustyczne z prasowanej wełny drzewnej ułożyć w sposób przedstawiony na poniższej wizualizacji oraz zgodnie z kolorystyką zamieszczoną na rysunku o nr A-17 Kolorystyka – Arena (wizualizacja nie zachowuje kolorów).

- na dwóch ścianach szczytowych areny sportowej ułożone z zachowaniem odstępów w trzech rzędach 33 płyty o wym. 100 x 100 x1,5 cm w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A, RAL 1004 Signal yellow, RAL 2010 Signal orangeoraz ułożone bez odstępów pomiędzy płytami jako pas ciągły z przerwą na słup. Pas akustyczny o wysokości 390 cm w kolorze RAL 7042 Trafficgrey A.

- na ścianie wschodniej budynku ułożone w środkowym czarnym pasie pomiędzy słupami, nad wieńcem pośrednim W-1a, w kolorze RAL 9005 jet Black (czarny głęboki). Wysokość pasa 360 cm.



Płyty akustyczne z wełny drzewnej wiązanej magnezytem na wszystkie ściany wewnętrzne uwzględniono w poz. 213 i 214 przedmiaru.Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 224**

Wnosimy o potwierdzenie, że sufit z płyt akustycznych należy wykonać na całej powierzchni nad areną sportową. W przedmiarze podano 676 m2, natomiast sufit nad halą ma ok. 1700 m2.

**Odpowiedź 224**

Odliczając powierzchnię dźwigarów dachowych dostajemy ok. 1400m2 powierzchni sufitu. Daje nam to 70 pól po 20 m2. Montując sufity wyspowe, co drugie pole otrzymujemy powierzchnie ok. 700 m2. Podany obmiar dotyczy rzeczywistego wymiaru płyt akustycznych.

**Pytanie 225**

Wnosimy o uzupełnienie przedmiarów o sufity podwieszane g-k oraz g-k (p.poż) w ilości ok. 1000 m2

**Odpowiedź 225**

Sufity podwieszane uwzględniono w rozdziale 29 przedmiaru. Przedmiary służą tylko i wyłącznie jako wersja pomocnicza, natomiast w celu rzetelnej wyceny Wykonawca powinien określić wartość robót na podstawie projektu.

**Pytanie 226**

W dziale roboty przygotowawcze i rozbiórkowe brak pozycji na wywóz i utylizację gruzu w ilości ok. 700 m3.

**Odpowiedź 226**

Ujęto w poz. 10 i 11 przedmiaru.

**Pytanie 227**

W poz. 16 przedmiaru budowlanego podano objętości stóp:

- stopa F1 5,14 m3, powinno być 6,23 m3;

- stopa F2 podano 4,44, powinno być 5,29

- stopa F2a podano 4,44, powinno być 5,88

Przedmiar w tej pozycji powinien zatem wynosić 197 m2. Prosimy o potwierdzenie

i korektę pozycji.

**Odpowiedź 227**

Ujęto w rozdziale 3 przedmiaru. Prosimy policzyć ww. roboty w oparciu o dokumentacje projektową.

**Pytanie 228**

W poz. 53 przedmiaru budowlanego brakuje słupów Sł-1 (1szt. -12,09 m3), Sk-2 (1 szt. – 9,42 m3). Prosimy o korektę przedmiarów o 21, 51 m3

**Odpowiedź 228**

Ujęto w rozdziale 9 przedmiaru Prosimy policzyć ww. roboty w oparciu o dokumentacje projektową.

**Pytanie 229**

Poz. 61 przedmiaru budowlanego brak zbrojenia słupów Sł 1 w ilości 9 szt. (ok.   
25,6 t)

**Odpowiedź 229**

Ujęto w rozdziale 7 przedmiaru.Proszę dokonać wyceny w oparciu o dokumentację projektową (projekt konstrukcji).

**Pytanie 230**

Dot. przedmiar budowlany. Brak pozycji na wykonanie posadzki betonowej hali sportowej z betonu B20 gr. 10 cm w ilości 148,19 m3.

**Odpowiedź 230**

Ujęto w rozdziale 24 przedmiaru. Proszę dokonać wyceny w oparciu o dokumentację projektową

**Pytanie 231**

Dot. przedmiar budowlany. Brak pozycji na wykonanie zbrojenia posadzki betonowej hali sportowej z prętów fi 8. Wg. rysunku K-58 powinno być 15,13 t zbrojenia.

**Odpowiedź 231**

Ujęto w rozdziale 24 przedmiaru. Proszę dokonać wyceny w oparciu o dokumentację projektową

**Pytanie 232**

Brak w przedmiarach budowlanych izolacji podposadzkowej z folii 0,2mm w ilości 2x1480 m2.

**Odpowiedź 232**

Izolacja posadzkowa z foli 0,2 mm ma być wykonana zgodnie z projektem (opis warstw P1). Ujęto w rozdziale 24 przedmiaru.

**Pytanie 233**

Brak w przedmiarach budowlanych izolacji ze styropianu EPS200 gr. 10 cm w ilości 1480 m2

**Odpowiedź 234**

Izolacja ze styropianu EPS200-036 gr. 10 cm ma być wykonana zgodnie z projektem (opis warstw P1). Ujęto w rozdziale 24 przedmiaru.

**Pytanie 235**

Brak w przedmiarach budowlanych izolacji podposadzkowej ze styropianu EPS100 gr. 10 cm w ilości 1515 m2.

**Odpowiedź 235**

W rozdziale 25 przedmiaru została policzona izolacja podposadzkowa ze styropianu EPS100 w ilości 1415 m2. Prosimy wykonać zgodnie z projektem (opis warstw P2) o gr. 10cm.

**Pytanie 236**

W dziale 16 przedmiarów budowlanych brak pozycji dotyczącej izolacji z wełny mineralnej gr. 30 cm (ok. 1700 m2).

**Odpowiedź 236**

Ujęto w dziale 16 przedmiaru. Wełna mineralna gr. 30 cm zgodnie z projektem (opis warstw D2) ma być ułożona na żelbetowym stropie. Prosimy policzyć ww. roboty zgodnie z projektem.

**Pytanie 237**

W dziale 16 przedmiarów budowlanych brak pozycji dotyczącej izolacji z folii paroizolacyjnej (ok. 1700 m2)

**Odpowiedź 237**

Ujęto w dziale 16 przedmiaru. Folia paroizolacyjna zgodnie z projektem (opis warstw D2) ma być ułożona na żelbetowym stropie. Prosimy policzyć ww. roboty zgodnie z projektem.

**Pytanie 238**

W załączonej dokumentacji konstrukcji brak rysunków ścian żelbetowych i sposobu ich zbrojenia. Prosimy także o uzupełnienie przedmiarów w tym zakresie.

**Odpowiedź 238**

Ściany żelbetowe zostały policzone w rozdziale 7 i 9 przedmiaru. Rysunki konstrukcyjne łukowej ściany żelbetowej załączono do projektu konstrukcji.

**Pytanie 239**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o logo na elewacji.

**Odpowiedź 239**

Ujęto w 35 rozdziale przedmiaru.

LOGO

Litery podświetlane. Lico poliwęglan przezierny oklejony folią translucentną w kolorze RAL 2010 Signal Orange.

Bok taśma alurapid, czarna. Plecy z PCV. Podświetlenie – moduły LED soczewkowe. Czujnik zmierzchu.



**Pytanie 240**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o zadaszenie nad wejściem.

**Odpowiedź 240**

Ujęto w rozdziale 35 przedmiaru. Zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać daszek szklany systemowy wg. wytycznych producenta o wymiarach 1,60 x 8,00 m.

Powyższe pytania i wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ.

**BURMISTRZ WIELUNIA**

**Paweł Okrasa**

...........................................................................

(imię i nazwisko) podpis przedstawiciela Zamawiającego