



Wyjaśnienie i zmiana nr 1 do SWZ

w zamówieniu pn.

Budowa nowego boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaniem o stałej konstrukcji przy Szkole Podstawowej w Zrębinie

W związku z zapytaniem Wykonawców do SWZ w w/w postępowaniu, Zamawiający wyjaśnia:

Zadane pytania:

1. Proszę o doprecyzowanie jaki rodzaj rdzenia mają mieć płyty warstwowe użyte do ścian zewnętrznych hali. Na rysunkach – przekrój A-A i B-B są opisane jako płyty z rdzeniem PIR, natomiast w opisie konstrukcji są płyty z rdzeniem z wełny mineralnej.

Odpowiedź: Należy zastosować płyty z rdzeniem PIR

2. Proszę o podani klasy wykonania konstrukcji oraz jakości spoin.

Odpowiedź: Klasę wykonania należy przyjąć jako klasa EXC3, klasę jakości spoin należy utrzymać jak w poniższej tabeli

Klasa	Grubość		
	t≤25a	25<t≤25b	t>50
EXC3	B	S	C

3. Jakie jest tutaj zabezpieczenie antykorozyjne? Na przekroju B-B jest opisana jako „konstrukcja stalowa ocynkowana według PT” natomiast w projekcie technicznym konstrukcji nie ma informacji o ocynku.

Odpowiedź: Należy zastosować elementy zabezpieczone przez malowanie farbami ognioochronnymi oraz antykorozyjnymi

4. Czy Zamawiający posiada projekty przyłączy sanitarnych i elektrycznych? Jeśli tak proszę o zamieszczenie.

Odpowiedź: Projekty przyłącza sanitarnego w załączniku. Przyłącze elektryczne zgodnie z projektem technicznym IE.

5. Jaki rodzaj izolacji przeciwwilgociowej przyjąć do wyceny? W projekcie architektonicznym jest Dysperbit natomiast w konstrukcji jest Abizol R+P.

Odpowiedź: Należy zastosować masy do izolacji przeciwwilgociowej – dopuszcza się zastosowanie jednoskładnikowych mas modyfikowanych kauczukiem, a także mas asfaltowo-kauczukowych.



GMINA POŁANIEC

6. Prosimy o potwierdzenie, że sufit akustyczny będzie mocowany do blachy trapezowej T8.

Odpowiedź: Sufit akustyczny należy mocować do płatwi dachowych, przez blachę trapezową, zgodnie z zaleceniami wybranego producenta sufitów akustycznych

7. Prosimy o uzupełnienie szczegółu sposobu mocowania blachy T-8 do konstrukcji stalowej dachu.

Odpowiedź: Należy montować blachę do Zetowników – płatwi dachowych, wkrętami analogicznymi do mocowania blachy na pokrycie zewnętrzne

8. Prosimy o uzupełnienie szczegółu sposobu mocowania wełny w przestrzeni pokrycia dachowego.

Odpowiedź: Wełnę należy rozłożyć między zetownikami, dodatkowo wzmocnić mocowanie (aby wełna nie zbiła się), poprzez klejenie wełny do blachy.

9. Jaki rodzaj płatwi Z-et należy zastosować. W projekcie pojawiają się dwa rozmiary 240 oraz 150mm.

Odpowiedź: Elementy konstrukcyjne należy wykonać według projektu technicznego konstrukcyjnego – wykonać płatwie 240 mm

10. Brak w warstwach posadzkowych izolacji bitumicznej lub innej gwarantującej odcięcie wilgoci z gruntu. Według nas aby zagwarantować bezproblemowe użytkowanie wykładziny sportowej należy wykonać poza izolacją z folii także izolację bitumiczną. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z przedmiarem i projektem

11. Brak w projekcie w warstwach posadzkowych na gruncie chudego betonu na którym powinno się wykonać izolację. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Należy wykonać termoizolację ze styroduru XPS, na odpowiednio zagęszczonej podbudowie z piasku – do parametru $Is=0,97$

12. Prosimy o podanie parametrów siatki zbrojeniowej jaką należy zastosować w płycie żelbetowej podposadzkowej.

Odpowiedź: Należy zastosować zbrojenie płyty żelbetowej prętami $\varnothing 6$ w rozstawie co 12 cm – zbrojenie krzyżowe

13. Prosimy o podanie ile włókien stalowych należy zastosować do płyty żelbetowej podposadzkowej.

Odpowiedź: Należy zastosować włókna stalowe w ilości 30 kg/m³ betonu.

14. Prosimy o wyjaśnienie przekroczonych ugięć w obliczeniach konstrukcyjnych załączonych do projektu.



GMINA POŁANIEC

Odpowiedź: Obliczenia dla elementów, w których ugięcia są zbyt duże wykonywano w innym programie – w programie do obliczeń płatwi Zetowych – obliczenia nie załączone ze względu na objętość. Wykonane obliczenia zgodne z obowiązującymi przepisami oraz normami.

15. Prosimy o podanie parametrów blachy trapezowej łukowej jaką należy przyjąć do oferty.

Odpowiedź: Należy przyjąć blachę na bazie profilu T40 i grubości blachy min. 0.50, wykonane ze stali o granicy plastyczności co najmniej 320 N/mm².

16. Prosimy o wyjaśnienie zapisów punktu 6.6 projektu zagospodarowania terenu. W opisie jest klasa odporności pożarowej „B” natomiast w tabeli „D”.

Odpowiedź: Należy przyjąć warunki ochrony PPOŻ – klasa D i przyjąć warunki:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾ *)					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(–)	REI 30	EI 30	(–)	(–)

17. W związku z wcześniejszym pytaniem prosimy o wyjaśnienie czy w założeniach projektowych prawidłowo dobrano rozwiązania projektowe dla klasy odporności pożarowej „B”.

Odpowiedź: W celu ochrony PPOŻ należy elementy stalowe głównej konstrukcji nośnej pomalować farbami poliuretanowymi (dostosowanymi do stali ocynkowanej), ognioochronne i antykorozyjne. Farba dwuskładnikowa doprowadzająca do odpowiedniej klasy odporności ogniowej

18. Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowane pokrycie dachu będzie spełniało klasę odporności ogniowej RE30. Według nas blacha T-8 nie spełnia tego warunku.

Odpowiedź: W klasie D nie wymagana klasa odporności

19. Brak w projekcie informacji dotyczącej zabezpieczenia konstrukcji stalowej do klasy odporności ogniowej R30. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy spełnić powyższy warunek.

Odpowiedź: Jak w punkcie nr 13.

20. Brak w przedmiarach robót pozycji dotyczącej utylizacji nawierzchni poliuretanowej. Prosimy o uzupełnienie.



GMINA POŁANIEC

Odpowiedź: Przedmiarach robót uwzględniono utylizację poliuretanu

21. Brak w przedmiarach robót pozycji dotyczącej wykonania chudego betonu pod ławy i stopy fundamentowe.

Odpowiedź: Wyrównanie powierzchni pod ławy i pod posadzkę, należy wykonać piaskiem zagęszczonym, zgodnie z pozostałymi odpowiedziami na pytania.

22. W przedmiarach robót uwzględniono tylko część robót ziemnych koniecznych do wykonania. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z przedmiarem

23. W przedmiarach robót poz 2.2.1 jest 16,488m³ natomiast zgodnie z projektem powinno być 23,29m³.

Odpowiedź: Przyjąć w przedmiarze 23,29 m³

24. W przedmiarach robót poz 2.4.3 jest styrodur gr.10cm natomiast w projekcie jest gr.12cm. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Przyjąć Styrodur o grubości 10 cm

25. W przedmiarach robót poz 2.4.3 jest 74m² natomiast zgodnie z projektem powinno być 148m*0,9m=133,2m².

Odpowiedź: Należy przyjąć do obliczeń w pozycjach 2.4.3 - 198,32m²

Dodatkowo w Pozycji 2.5.11 – należy przyjąć ilość 835,70 m²

26. W przedmiarach robót poz 2.4.4 jest 74m² natomiast zgodnie z projektem powinno być 148m*0,9m=133,2m².

Odpowiedź: Należy przyjąć do obliczeń w pozycji 2.4.4. - 198,32m²

27. W przedmiarach robót poz 2.4.5 jest 81,4m² natomiast zgodnie z projektem powinno być 148m*0,9m*1,1=146,52m².

Odpowiedź: Należy przyjąć do obliczeń w pozycji 2.4.5 – 146,52 m²

28. Brak w dokumentacji informacji dotyczącej warstw posadzkowych na parterze w pomieszczeniach socjalnych. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: - Płytki antypoślizgowe

- Wylewka cementowa gr. 5 cm

- Folia PVC

- Styrodur XPS gr. 12 cm

- Folia PVC

- Chudy beton gr. 10 cm



GMINA POŁANIEC

Do działu Podłóża i posadzki (zaplecze) należy dodać pozycję KNR – W 2-02 1101-01 – w ilości – 9,66 m³

29. Prosimy o informację jakie ościeżnice do drzwi płytowych przyjąć do wyceny. W projekcie SA stalowe natomiast w przedmiarze drewniane regulowane.

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z przedmiarem

30. W pozycji 3.1.3 przedmiaru robót jest styropian gr. 10cm natomiast zgodnie z projektem powinien być styrodur gr.10cm. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z przedmiarem – Styropian Podłoga EPS 150

31. Brak w projekcie i w przedmiarach robót informacji dotyczącej zabezpieczenia ostrych krawędzi tj. słupów i ościeży w pomieszczeniu sali. Prosimy o wyjaśnienie czy należy wyceniać.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem Rys. 1 Rzut parteru, a także z pozycją w przedmiarze poz 25.15 należy zastosować obudowę z płyt G-K całości konstrukcji stalowej do poziomu posadzki antresoli

32. Przy schodach na widownię występuje zawężenie biegu oraz spocznika które nie jest zwymiarowane w związku z czym nie ma możliwości oceny czy spełnia warunki ewakuacji. Prosimy o sprawdzenie i informację czy spełnia warunki.

Odpowiedź: Zawężenie biegu schodów do 122 cm – odległość między barierkami zawężenia – spełnia warunki ewakuacyjne.

33. W związku z tym że załączona dokumentacja projektowa w formie elektronicznej nie jest ostemplowana prosimy o potwierdzenie, że jest ona tożsama z dokumentacją złożoną do pozwolenia na budowę.

Odpowiedź: Dokumentacja w wersji papierowej oraz elektronicznej jest ostemplowana przez rzeczoznawców oraz starostwo, jest ona tożsama z wersją elektroniczną

34. Brak na rysunkach dokumentacji projektowej pieczętek i podpisów rzeczoznawców ds. zabezpieczeń p.poż i higieniczno sanitarnych. Prosimy o udostępnienie opieczętowanych rysunków.

Odpowiedź: Dokumentacja w wersji papierowej oraz elektronicznej jest ostemplowana przez rzeczoznawców oraz starostwo, jest ona tożsama z wersją elektroniczną

35. Brak w przedmiarach robót pozycji dotyczącej montażu płyt HPL. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Należy dodać pozycję kosztorysową KNR 9-09 0405-01 przez analogię – Montaż płyt HPL – powierzchnia 20,01 m².



GMINA POŁANIEC

36. Brak w projekcie informacji dotyczącej wentylacji w sali głównej. Prosimy o informację w jaki sposób zapewniona będzie wymiana powietrza. W jaki sposób zapewniony będzie dopływ powietrza zewnętrznego.

Odpowiedź: Wentylacja grawitacyjna, zapewniona przez zastosowanie nawiewu przez nawietrzaki w ramach okiennych, oraz wywiew w postaci kominków wentylacyjnych dachowych.

37. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o obliczenia ilości powietrza potrzebnego na potrzeby wentylacji.

Odpowiedź: Do obliczeń ilości wentylacji przyjęto obecność

- 22 osoby uprawiające sport – $20 \text{ os} * 30 \text{ m}^3/\text{os} = 600 \text{ m}^3$

- 60 widzów - $60 \text{ os} * 20 \text{ m}^3 = 1200 \text{ m}^3$

- Przyjęto ilość powietrza wentylacyjnego 1800 m^3 , w tym celu należy montować nawietrzaki o dopasowanej ilości powietrza – dopuszcza się wykonanie w jednej ramie okna dwóch nawietrzaków

38. Według naszej wiedzy przy tak zaprojektowanej wentylacji będzie zachodzić zjawisko wykraplania się pary wodnej na przegrodach budynku.

Odpowiedź: Według obliczeń punkt rosy nie znajdują się wewnątrz oraz na powierzchni przegród zewnętrznych.

39. Prosimy o informację czy Zamawiający posiada pozwolenie na budowę w/w obiekcie.

Odpowiedź: Tak, zamawiający posiada prawomocne pozwolenie na budowę. Przy przekazaniu placu budowy przekaże wykonawcy.

40. Brak w załączonych do przetargu materiałach pozwolenia na budowę. Prosimy o uzupełnienie ponieważ w nazwie zadania jest budowa boiska wielofunkcyjnego z zadaniem natomiast w dokumentacji projektowej jest budowa hali sportowej.

Odpowiedź: Pozwolenie na budowę tożsame z nazwą dokumentacji projektowej

41. Prosimy o podanie parametrów mobilnej strzelnicy laserowej opisanej w przedmiarze poz 3.1.10 oraz w nazwie zadania w dokumentacji.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem w projekcie architektoniczno-budowlanym.

42. Prosimy o podanie parametrów sceny opisanej w przedmiarze poz 3.1.9.

Odpowiedź: Scena składana o wymiarach $8,0 \times 6,0 \text{ m}$ – 24 podesty $2,0 \times 1,0$ lub inne wymiary podestów, 96 nóg regulowanych 40-60 cm aluminiowe. Stopy nóg gumowe. Bariereki, schody, blaty ze sklejki o obciążeniu 750 kg/m^2 .

43. Na rysunkach w dokumentacji znajdują się Piłkochwyty na ściany szczytowe, w przedmiarach brak proszę o informację czy należy je uwzględnić w wycenie?



GMINA POŁANIEC

Odpowiedź: Należy uwzględnić w wycenie siatkę wiszącą – dopisać pozycję kosztorysową – KNR-W 2-02.1803-02 – zakup i montaż siatek ochronnych wiszących (mocowanie do konstrukcji stalowej dachu) siatka ochronna pleciona PVC gr. 5 mm o oczkach 5x5 cm – powierzchnia – 183,15 m².

44. Proszę o potwierdzenie że Konstrukcja zadaszania umożliwi montaż konstrukcji koszykówki podwieszanej do dźwigarów.

Odpowiedź: Obciążenie z kosztów należy rozłożyć na dwa wiązary łukowe – konstrukcja pozwala na takie rozłożenie obciążenia.

45. Część architektoniczna:

a. Proszę o podanie warstw posadzkowych dla pomieszczeń sanitarnych. W dokumentacji opisane są warstwy wyłącznie dla hali sportowej.

Odpowiedź: – Płytki antypoślizgowe

- Wylewka cementowa gr. 5 cm
- Folia PVC
- Styrodur XPS gr. 12 cm
- Folia PVC
- Chudy beton gr. 10 cm

b. Czy podane w przekroju warstwy podposadzkowe dla hali sportowej są poprawne?

Niżej warstwy z przekroju A-A:

- i. Warstwa drenażowa z piasku – 10 cm
- ii. Folia PVC
- iii. Polistyren ekstrudowany (XPS) – 10 cm
- iv. Folia PVC
- v. Płyta żelbetowa gr. 12 cm zbrojona siatką zbrojeniową oraz włóknem stalowym

Odpowiedź: Zgodnie z projektem oraz przedmiarem.

c. Proszę o wyjaśnienie zapisu z opisu architektonicznego: „Ściany należy z zewnętrznej strony wykończyć elementami wykończeniowymi z płyt HPL [...]”. Na rzutach elewacji wrysowana jest płyta warstwowa w kolorze żółtym. Proszę o podanie, który materiał należy wbudować.

Odpowiedź: Należy wykonać ramę z płyt HPL

d. Czy Inwestor dopuszcza zmianę obudowy słupów stalowych w hali sportowej z płyt gipsowo-kartonowych na blachę stalową? Jeżeli tak to proszę o wytyczne dla blach.

Odpowiedź: Inwestor nie dopuszcza wykorzystania blachy.

e. Proszę o podanie sposobu wykończenia obudowy słupów z płyt gipsowo-kartonowych. Ilość płyt, rodzaj oraz warstwy wykończeniowej.



GMINA POŁANIEC

Odpowiedź: Sposób montażu płyt G-K zgodnie z wybranym systemem poprzez aluminiowe lub stalowe łączniki montowane do słupów. Wykończenie płyt – należy zaszpachlować widoczne łączniki oraz połączenia płyt, a następnie pomalować całość elementów. Ilość płyt zgodnie z przedmiarem robót.

f. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji projektowej proszę o określenie rodzaju płyt warstwowych dla ścian zewnętrznych. W przekrojach jest płyta z wypełnieniem PIR z kolei w opisie wełna mineralna.

Odpowiedź: Należy zastosować płyty z rdzeniem PIR

g. Proszę o informacji z czego powinny być wykonane ścianki działowe oraz ich wykończenie w podziale na:

- Ściana od strony hali sportowej;
- Łazienki;
- Szatnie;
- Prysznice;
- Kantorek;

Odpowiedź: Wszystkie ścianki wewnętrzne zaplecza socjalnego należy wykonać jako ścianki działowe z elementów z betonu komórkowego. Wykończenie ścian od strony hali – tynk cementowo malowany farbami lateksowymi. W pomieszczeniach sanitarnych należy wykończyć ściany do poziomu 180 cm płytkami

h. Proszę o określenie rodzaju płytek podłogowych i ściennych;

Odpowiedź: Płytki podłogowe antypoślizgowe, klasa ścieralności V, płytki ścienne ceramiczne o wymiarach 25x35 – lub inne uzgodnione z Inwestorem na etapie wykonania.

i. Proszę o określenie parametrów dla okładzin ściennych i sufitowych w hali sportowej;

Odpowiedź: Panele akustyczne, o rozmiarach 60x60 cm, grubość panelu akustycznego - 5 cm, Rama z profili aluminiowych, Współczynnik pochłaniania dźwięku dla panelu – przy 200 Hz – 0,65, przy 400 Hz – 1.

j. Proszę o podanie prawidłowej grubości wełny mineralnej dachowej. W projekcie występują grubości 15 i 18 cm.

Dodatkowo proszę o informację, że Inwestor zdaje sobie sprawę, że przy grubości nawet 18 cm hala nie spełnia obecnych wymogów izolacyjności dla przegród poziomych.

Odpowiedź: Należy zastosować wełnę mineralną o grubości 18 cm – do obliczeń przegrody, doliczono warstwę sufitu akustycznego, a także warstwę powietrza niewentylowanego, w przestrzeni rusztu sufitu akustycznego – przegroda spełnia wymogi izolacyjności dla stropów zewnętrznych

46. Część konstrukcyjna:

a. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji projektowej proszę o podanie:

i. Klasy betonu dla fundamentów;



GMINA POŁANIEC

- ii. Wysokości stóp fundamentowych;
- iii. Rzędnej posadowienia fundamentów;
- iv. Klasy betonu dla chudego betonu;
- v. Proszę o uzupełnienie schematów zbrojenia dla stóp fundamentowych o oznaczeniach: SF-3, SF-4, SF-5, SF-6
- vi. Schematu zbrojenia dla posadzki żelbetowej hali sportowej (średnica pręta oraz rozstaw oczek) oraz ilość i rodzaj zbrojenia rozproszonego.
- vii. Rodzaju zabezpieczenia i koloru powłoki konstrukcji stalowej dla hali sportowej i dla części sanitarnej.
- viii. Rodzaju i grubości blach trapezowych dla projektowanego dachu hali sportowej. Chodzi o blachę wierzchnią oraz kręconą od spodu do zetowników..

Odpowiedź: -Klasa betonu dla fundamentów C25/30

-Stopy fundamentowe o wysokości 30 cm

-Rzędna posadowienia fundamentów - -1,20 m od poziomu posadzki wykończonego

-Klasa betonu dla chudego betonu C8/10

-Zbrojenie należy przyjąć analogicznie do pozostałych stóp fundamentowych – dodatkowe rysunki zostaną przekazane w trakcie przystąpienia do realizacji

- Należy zastosować zbrojenie płyty żelbetowej prętami $\varnothing 6$ w rozstawie co 12 cm – zbrojenie krzyżowe . Należy zastosować włókna stalowe w ilość 30 kg/m³ betonu.

- Konstrukcja ocynkowana, w całości, w częściach sanitarnych należy wykonać obicie płytami G-K wodoodpornymi

- Blacha łukowa - Należy przyjąć blachę na bazie profilu T40 i grubości blachy min. 0,50, wykonane ze stali o granicy plastyczności co najmniej 320 N/mm². Od spodu blacha trapezowa T8

47. Część sanitarna:

a) Brak w projekcie wentylacji budynku szatni. Czy oferta ma zawierać wykonanie wentylacji w tej części? Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Należy przewidzieć wentylację grawitacyjną pomieszczeń szatniowych poprzez zastosowanie typowych elementów – rura SPIRO.

b) W opisie części architektonicznej projektu budowlanego widnieje zapis dotyczący się wentylacji hali: „W połaci dachowej należy przewidzieć systemowy kominiek wentylacyjny o średnicy 75mm w rozstawie określonym na rzucie dachu”. Proszę o potwierdzenie, że w wycenie należy uwzględnić kominki wentylacyjne o średnicy 75mm.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem.

c) Brak projektu przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowej. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.



GMINA POŁANIEC

Odpowiedź: W załączniku.

d) W przedmiarach części sanitarnej widnieją pozycje „Zabezpieczenie masą p.poż. przejść przez stropy i ściany”. Według projektu cały budynek znajduje się w jednej strefie obciążenia pożarowego. Proszę o wskazanie miejsc tych przejść p.poż.

Odpowiedź: Nie występuje konieczność wykonania przejść przez stropu masami o stopniu odporności ppoż.

e) W przedmiarze występuje wodomierz Dn20, natomiast w projekcie jest Dn40. Jaki przyjąć w wycenie?

Odpowiedź: Należy przyjąć wodomierz zgodnie z projektem technicznym.

f) Zaprojektowane zostały piony i wywiewki kanalizacji sanitarnej Dn 160mm. Czy dopuszcza się wykonać je z rur o średnicy Dn 110 mm?

Odpowiedź: Dopuszcza się wykonanie pionów i wywiewek Dn 110 mm.

g) Brak określonego standardu białego montażu. Proszę określić.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem (ustępy ze spłuczka typu Kompakt w tym jedno przystosowane do użytku osób z niepełnosprawnością).

h) Kabiny prysznicowe mają być z brodzikami czy odwodnienia liniowe?

Odpowiedź: Należy zastosować odwodnienie liniowe.

i) Należy uwzględnić pisuar z automatyczną spłuczka czy ręczną?.

Odpowiedź: Proszę uwzględnić pisuar ze spłuczka automatyczną

48. Przedmiar robót:

a. Brak siatki ochronnej w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź: Należy uwzględnić w wycenie siatkę wiszącą – dopisać pozycję kosztorysową – KNR-W 2-02.1803-02 – zakup i montaż siatek ochronnych wiszących (mocowanie do konstrukcji stalowej dachu) siatka ochronna pleciona PVC gr. 5 mm o oczkach 5x5 cm – powierzchnia – 183,15 m².

49. Wyposażenie:

a. Siatka ochronna: proszę o potwierdzenie możliwości zastosowania siatki ochronnej o wym. 50x50 mm gr. 3 mm z atestem ogniochronności.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

b. Proszę o wytyczne dla sceny. Brak jakichkolwiek informacji na ten temat.

Odpowiedź: Scena składana o wymiarach 8,0x6,0 m – 24 podesty 2,0x1,0 lub inne wymiary podestów, 96 nóg regulowanych 40-60 cm aluminiowe. Stopy nóg gumowe. Barierki, schody, blaty ze sklejki o obciążeniu 750 kg/m².



GMINA POŁANIEC

50. Brak jakiejkolwiek wentylacji w budynku. Zakładając nawet, że te wszystkie nagrzewnice i destyfikatory będą wyposażone w czerpnie świeżego powietrza to dalej nie mamy wyciągu. Dodatkowo zgodnie z obecnymi przepisami niezbędny jest odzysk ciepła z wentylacji tak aby budynek spełniał normy energetyczne. Dlatego według nas konieczne jest doprojektowanie centrali wentylacyjnej nawiewno wywiewnej z odzyskiem ciepła dla tego budynku.

Odpowiedź: Wentylacja realizowana jako grawitacyjna (jak w odpowiedziach na pytania powyżej). Dodatkowo wspomagana przez zastosowanie destyfikatorów. Przyjąć do wyliczeń nagrzewnice z bezkanałowym odzyskiem ciepła. Budynek spełnia warunki energetyczne.

51. W dokumentacji technicznej nawierzchnia sportowa opisana jest jako systemowa nawierzchnia sportowa, zgodna z normą EN 14904 i certyfikatem FIFA.

a) Czy Zamawiający będzie wymagał tylko od wierzchniej warstwy czyli wykładziny pcv certyfikatu FIFA czy od całego systemu z pianką lub rozwiązanie zamienne ze sklejką brzoową. Pragnę zauważyć że większość systemów nie posiada w/w certyfikatu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga nawierzchni produkowanych na bazie żywic poliuretanowych. Należy przedstawić certyfikaty na nawierzchnię w trakcie realizacji umowy przy akceptacji wniosków materiałowych.

b) Czy dla zapewnienia dostawy podłogi sportowej z wysokiej jakości wykładziną sportową Inwestor wymagał będzie aby wykładzina posiadała także certyfikaty przynajmniej podstawowych międzynarodowych federacji sportowych takich jak FIVB – siatkówka, FIBA – koszykówka i EHF –piłka ręczna. Wymóg certyfikacji wyeliminuje ryzyko wyceny oraz późniejszej realizacji najniższych wykładzin o bardzo niskim standardzie i nie przystosowanych do intensywnego użytkowania na obiektach sportowych.

Odpowiedź: Tak, zamawiający będzie wymagał w.w. certyfikatów w trakcie realizacji umowy przy akceptacji wniosków materiałowych.

c) Czy Zamawiający będzie wymagał autoryzacji producenta od wykonawcy nawierzchni sportowej.

Odpowiedź: Tak

d) Czy Zamawiający będzie wymagał aby cały system pochodził od jednego producenta co wyeliminuje zastosowanie elementów nie przystosowanych do obiektów sportowych.

Odpowiedź: Tak

52. Proszę o szczegóły dotyczące dostawy wyposażenia (przedmiar element 6).

Odpowiedź: Odpowiedź na pytanie zawiera się w poprzednich odpowiedziach.

53. Proszę o szczegóły dotyczące dostawy i montażu trybun (przedmiary poz. 3.1.8) oraz sceny (przedmiar poz. 3.1.9)

Odpowiedź: Trybuny - konstrukcja stalowa wykonana z profili stalowych zamkniętych spawanych, malowane proszkowo. Ilość siedzeń oraz rzędów zgodnie z rzutem antresoli. Podstopnice wykonane z płyty MDF o grubości 16 mm. Podesty wykonane ze sklejki



GMINA POŁANIEC

antypoślizgowej o grubości 18 mm. Barierki wykonane z profili stalowych i kątowników zimnogiętych malowane proszkowo. Scena - odpowiedź jak powyżej.

54. Z uwagi na dość dużą moc zaprojektowanych elektrycznych urządzeń grzewczych i znaczną moc całej hali, co może skutkować koniecznością budowy stacji transformatorowej przez PGE, prosimy o przedstawienie warunków przyłączenia obiektu do sieci. Lokalizacja urządzeń PGE pozwoli na prawidłową wycenę oferty.

Odpowiedź: Należy przyjąć przewód zgodnie z przedmiarem i projektem – RE zapewnia dostawę energii (ewentualne rozbudowa sieci energetycznej na terenie szkoły w gestii Rejonu Energetycznego)

55. Prosimy o określenie zabezpieczenia p.poż. konstrukcji stalowej hali.

Odpowiedź: Jak odpowiedź w punkcie 16.

56. Czy w zakres przetargu wchodzi wycena wyposażenia szatni i kantorka widoczne na dokumentacji? Jeżeli tak prosimy o określenie rodzaju i ilości.

Odpowiedź: W zakres wyceny wchodzi jedynie biały montaż oraz prysznice

57. Prosimy o określenie grubości blach T8 i T55. Na przekroju dachu blacha T8 stanowi blachę konstrukcyjną pod docieplenie. Naszym zdaniem blacha jest blachą elewacyjną o maksymalnej gr. 0,70 mm i nie spełnia wymagań blachy konstrukcyjnej. Natomiast blacha stanowiąca pokrycie dachu zaprojektowana jako T55. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Blacha łukowa na pokrycie – przyjąć grubość minimum 0,5 mm, blacha T8 – przyjąć grubość minimum 0,6 mm.

58. Prosimy o określenie wykończenia ścian pomieszczeń mokrych i toalet? Czy mają być tylko malowane jak w przedmiarach?

Odpowiedź: Należy przyjąć wykończenie łazienek z płytek na wysokość 2,0 m – dodać pozycją KNRN-W 2-02 0840-05 – przyjąć powierzchnię 97,04 m².

59. Prosimy o określenie wysokości zabudowy g-k słupów stalowych.

Odpowiedź: Należy wykonać zabudowę płytami G-K do wysokości posadzki antresoli – około 2,82 m.

60. Prosimy o udostępnienie rysunku stropów podwieszanych akustycznych.

Odpowiedź: Wykładzinę akustyczną należy przyjąć zgodnie z systemem wybranego dostawcy – dopuszcza się klejenie paneli lub montaż na stelażu aluminiowym do projektowanej konstrukcji dachowej.

61. Brak przedmiarów na wyposażenie hali w siatki ochronne ścian szczytowych i ścianek aluminiowych.

Odpowiedź: Zgodnie z powyższymi odpowiedziami



GMINA POŁANIEC

62. Brak przedmiarów na parapety wewnętrzne.

Odpowiedź: Na hali parapety z desek – pozycja 2.2.15

63. Brak przedmiarów na obróbki blacharskie.

Odpowiedź: Obróbki blacharskie – pozycja 2.5.11 (lekka obudowa z płyt z obróbkami)

64. W przedmiarach na pokrycie dachu jest niezgodność z dokumentacją. Wg dokumentacji pow. dachu 1341,60 m², a w kosztorysie 1211 m². Prosimy o skorygowanie przedmiaru.

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z projektem.

65. W przedmiarach na wykonanie dojsć jest niezgodność z dokumentacją. Wg dokumentacji powierzchnia dojsć do wykonania 317,35 m², a w kosztorysie 175 m². Prosimy o skorygowanie przedmiaru.

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z projektem.

66. Zaniżony przedmiar na izolacje fundamentów i ścian fundamentowych.

Odpowiedź: Zgodnie z powyższymi odpowiedziami.

67. Proszę o informacje czy Zamawiający przewiduje na obiekcie hali Instalacje teletechniczne/niskoprądowe? (Brak w projekcie i przedmiarze).

Odpowiedź: Nie przewiduję się montażu instalacji teletechnicznych/niskoprądowych.

68. Prosimy o padanie parametrów kurtyn powietrznych.

Odpowiedź: Zasilanie 230/400 V, moc grzewcza 6 kW, max prędkość powietrza 13,6 m/s.

69. Proszę o podanie czego dotyczy pozycja przedmiaru nr 4.1.9 „Prefabrykowane okrągłe kable gesis sterownicze układane w gotowych korytkach lub na drabinkach z mocowaniem” Proszę o podanie parametrów w/w kabli.

Odpowiedź: Kable odnoszą się do montażu instalacji fotowoltaicznej

70. Proszę o wyjaśnienie:

w Budowa hali sportowej w Zrębinie - Projekt budowlany

W pkt 6.6 Informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy oraz w pkt 13.1.6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa elementów budowlanych

Występują inne wymagania odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego ścian i konstrukcji (Np. W pierwszym przypadku wymagania odnośnie konstrukcji nośnej to R30 a drugim razem R120 podobnie odnośnie konstrukcji dachu R30 albo brak wymagań),

Proszę o wskazanie które dane przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Należy przyjąć jak w odpowiedzi na pytanie 16.



GMINA POŁANIEC

Zamawiający wydłuża termin składania ofert do dnia 27.09.2023r. godz. 10:00, otwarcie ofert w dniu 27.09.2023r. godz. 10:30.

Zamawiający zmienia SWZ rozdz. XIX pkt 1, który otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 26.10.2023r.”

Zamawiający zmienia SWZ rozdz. XXI pkt 1 i 3, które otrzymują brzmienie:

- „1. Termin składania ofert upływa dnia 27.09.2023r. o godz. 10:00.”
- „3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.09.2023r. o godzinie 10:30 za pośrednictwem Platformy Zakupowej oraz w siedzibie Zamawiającego.”

W związku ze zmianami Zamawiający zamieszcza w załączeniu projekt przyłącza sanitarnego.

Pozostałe warunki SWZ nie ulegają zmianie.

**z up. Burmistrza
/-/ mgr inż. Jarosław Kądziała
ZASTĘPCA BURMISTRZA**

Sporządził: Rafał Kiliański
Główny specjalista ds. zamówień publicznych
Tel. 15 8650-084