



BZP.271.11.2023

Mosina, dnia 06.06.2023 r.

**Do Wykonawców**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Krosinku, gmina Mosina (II ETAP)”.**

### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Zamawiający Gmina Mosina, działając na podstawie art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), przekazuje poniżej treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z udzielonymi odpowiedziami i zmianami:

**1. Pytanie:**

*Czy należy zastosować w stolarce okiennej pakiety 2-szybowe czy 3-szybowe?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy zastosować w stolarce okiennej pakiety 3-szybowe.

**2. Pytanie:**

*Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zmianę wykładziny podłogowej. Wykładzina wskazana w dokumentacji stosowana jest na powierzchniach, po których mogą jeździć np. wózki widłowe, przez co jest wielokrotnie droższa niż wykładziny dedykowane do pomieszczeń szkolnych czy sal sportowych. Ponadto parametry wykładziny wskazanej w dokumentacji wskazują wyłącznie na jednego producenta. Czy Zamawiający dopuści wykładzinę m.in. o grubości mniejszej niż 6mm?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmiany wykładziny na inną niż wskazaną w dokumentacji projektowej.

**3. Pytanie:**

*Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o zestaw nagłośnienia na sali gimnastycznej.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w przedmiarze rozdział J.d wskazany jest zestaw nagłośnienia.

**4. Pytanie:**

*Prosimy o wskazanie minimalnych wymagań dla nagłośnienia na sali gimnastycznej, który jest wskazany w dokumentacji projektowej.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nagłośnienie sali gimnastycznej, powinno być odpowiednie do rozmiarów sali oraz spełniać wymagania estetyczne i funkcjonalne. Zastosować głośniki estradowe, które umożliwiają mobilne rozstawienie na potrzeby apelu lub ceremonii szkolnej. Pozostałe wymagania należy realizować zgodnie ze sprzętem ujętym w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót.

**5. Pytanie:**

*Według dokumentacji projektowej "Budynek należy wyposażyć w (...) maszynę do czyszczenia powierzchni sali". Prosimy o wskazanie minimalnych wymagań maszyny oraz uzupełnienie przedmiaru o tę pozycję.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z wyposażenia w ramach realizowanej inwestycji z maszyny do czyszczenia powierzchni sali.

**6. Pytanie:**

*Prosimy o wskazanie minimalnych wymagań dla okładziny winylowej ściennej.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający określa minimalne wymagania dla okładziny ściennej:

- Gramatura  $\pm 450\text{g/m}^2$
- Odporność ogniowa B-s2,d0
- Odporność na światło xenotest 7-8

**7. Pytanie:**

*W związku z rozbieżnościami w dokumentacji prosimy o wyjaśnienia oraz ewentualne uaktualnienie zestawień stolarki w oparciu o poniższe uwagi:*

- a) Część rysunkowa projektu (rys. A2) przewiduje montaż okna oznaczonego jako „O2”, którego nie zawarto w zestawieniu stolarki.*
- b) Drzwi D2- w zestawieniu stolarki zawarto 9 szt. z kolei według rysunków jest 10 szt. 2. Na rys. K7, do zestawienia stali zbrojeniowej przyjęto 3 szt. elementu N2 z kolei zgodnie z rzutami kondygnacji suma wymienionych elementów wynosi 5 szt. (zarówno w części graficznej jak i opisowej rysunków K2 i K3). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.*

**Odpowiedź:**

**Ad. a**

Zamawiający informuje, że należy przewidzieć do montażu okno O2 o odporności ogniowej EI30.

**Ad. b**

Zamawiający informuje, iż należy uwzględnić

- drzwi D2 – 10 sztuk
- element N2 – 5 sztuk

**8. Pytanie:**

*Poz. 231 przedmiaru robót budowlanych przewiduje wykonanie imitacji desek na elewacji. Prosimy o informację w jakiej formie ma zostać wykonana ww. imitacja (malowanie pasów w innym kolorze, naklejenie paneli elewacyjnych imitujących drewno, inna forma)?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje, że w ramach zadania należy wykonać panele elewacyjne imitujące drewno.

**9. Pytanie:**

*Pkt. 3.1 projektu przewiduje montaż rolet pionowych w oknach na sali sportowej których nie ujęto w przedmiarze. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i załączenie specyfikacji dla rolet.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje, że ramach zadania należy przewidzieć montaż rolet pionowych w oknach na sali sportowej.

Wymagania dla rolet pionowych:

- rolety zaciemniające,
- odporność koloru na światło,
- faktura gładka - bez wzorów,

- sterowanie łańcuszkiem koralikowym lub sznurkiem,
- rolety bez kaset,
- montaż naścienny,
- kolor - odcienie szarości.

**10. Pytanie:**

*Pkt. 3.1 projektu przewiduje montaż luster z pochwytami na ścianie w salce korekcyjnej. Przedmiar robót nie przewiduje wykonania ww. robót. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje, że należy wykonać montaż lustra o szerokości 5,7m i wysokości 2m panelami o wymiarach 1x2m.

**11. Pytanie:**

*Zgodnie z częścią opisową projektu w pkt. 3.2, ściany ciągów komunikacyjnych należy obłożyć okładzinami winylowymi, z kolei w przedmiarze jest mowa o natrysku z farby templewej. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że ściany ciągów komunikacyjnych należy obłożyć okładzinami winylowymi.

**12. Pytanie:**

*Przedmiar przewiduje zastosowanie wełny mineralnej o gr. 5 cm na stropach oznaczonych PS1 i PS2 z kolei w projekcie, na rysunku A4 oraz w opisie, na stropie PS2 ma zostać ułożona wełna gr 25 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia rozbieżność:

- na stropach oznaczonych PS1 – należy ułożyć 5cm,
- na stropach oznaczonych PS2 – należy ułożyć 25cm.

**13. Pytanie:**

*Zgodnie z opisem, wszystkie obróbki powinny zostać wykonane z blachy tytan- cynk gr.0,7 mm z kolei w przedmiarze ujęto blachę powlekaną. Prosimy o zajęcie stanowiska.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wszystkie obróbki powinny zostać wykonane z blachy tytan- cynk gr. 0,7 mm.

**14. Pytanie:**

*Zgodnie z częścią rysunkową projektu (rys. A4) oraz poz. 382 przedmiaru znaczna część sufitów w budynku ma zostać wykonana jako podwieszane rastrowe. Zgodnie z opisem działu XII pkt. 1: „We wszystkich pomieszczeniach i na korytarzach: sufit podwieszany systemowy 120x60 wg ustaleń z Architektem, z płyt akustycznych o zwiększonej odporności na uszkodzenia wykonanych z wełny szklanej” a w Sali korekcyjnej i gimnastycznej z wełny drzewnej. W związku z znacznymi rozbieżnościami prosimy o zamieszczenie zestawienia pomieszczeń wraz z zaprojektowanym systemem.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy przewidzieć:

- we wszystkich pomieszczeniach i na korytarzach: sufit podwieszany systemowy z płyt akustycznych o zwiększonej odporności na uszkodzenia wykonanych z wełny szklanej,
- w sali korekcyjnej i gimnastycznej z wełny drzewnej.

**15. Pytanie:**

*W przedmiarze robót nie ujęto wielu pozycji wyposażenia obiektu wymienionych w rozdziale X opisu do projektu. Prosimy o informacje czy w związku z powyższym, zamawiający rezygnuje z pozostałej części wyposażenia? W załączeniu zestawienie pozycji nie ujętych w przedmiarze.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z następujących urządzeń wskazanych w załączonym zestawieniu:

- umywalki dla niepełnosprawnych
- zestaw poręczy przyściennych
- zeskok do skoku w wwyż
- maszyna czyszcząca
- wózek na piłki,
- stojak na piłki przejezdny,
- stojak na piłki stacjonarny,
- wózek na materace składany sześciokołowy,
- uchwyt magazynowy na słupki do tenisa,
- wózek do transportu bramek,
- regał magazynowy,
- stelaż metalowy,
- półki z płyty,
- ławko-wieszak do szatni jednostronny
- atlas ośmiostanowiskowy
- wyposażenie pokoju nauczycielskiego - stolik, krzesła, szafka, regał.

Ponadto Zamawiający informuje, że w przedmiarze wskazane są pozycje z załączonego zestawienia:

- miski ustępowe naścienne - wskazano w H.c. instalacje kanalizacyjne w przedmiarach,
- umywalki 45 cm z baterią – wskazano w H.c. Instalacje kanalizacyjne oraz H.a.4 Baterie w przedmiarach,
- zestawy podtynkowe dla wszystkich misek ustępowych – wskazano w H.c. instalacje kanalizacyjne w przedmiarach
- system nagłośnienia – wskazano w J.d Instalacja nagłośnienia w przedmiarach,

Zamawiający uzupełnia przedmiary o:

- drążek gimnastyczny przyścienny 1 polowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm – wskazany w Projekt budowlano-wykonawczy cz. Architektura – 1 komplet,
- szyna jezdna do zawieszenia lin, drabin, drążków i kółek gimnastycznych wskazana w Projekt budowlano-wykonawczy cz. Architektura – 1 sztuka,
- liny do wspinania o wysokości 7 m wskazane w Projekt budowlano-wykonawczy cz. Architektura – 2 sztuki,
- zegary 24 sekundowe 50x40x10 cm wskazane w Projekt budowlano-wykonawczy cz. Architektura – 2 sztuki,
- 1 szt. pulpit sterowniczy + 2 szt. manipulatory wskazane w Projekt budowlano-wykonawczy cz. Architektura,
- statyw mikrofonowy podłogowy – wskazany w Projekcie wykonawczym cz. Branża elektryczna - 1 sztuka,
- mikrofon bezprzewodowy — wskazane w Projekcie wykonawczym cz. Branża elektryczna - 2 sztuki.

**16. Pytanie:**

*Proszę specyfikacje profesjonalne dwudrożne zestawy głośnikowe.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy przewidzieć obudowy zestawów wykonane z tworzyw sztucznych i wyposażone w dużą liczbę punktów montażowych, które można wykorzystać do instalacji głośnika w najróżniejszych aplikacjach oraz układ liniowy tweeterów cechujący się promieniowaniem w kącie 90 x 40 (H x V), wbudowany obwód chroniący głośniki przed przeciążeniem, możliwość przenoszenia z użyciem wygodnej rączki.

**17. Pytanie:**

*Proszę o doprecyzowanie "Panel sterujący" w kosztorysie w poz. 695? Proszę o doprecyzowanie "Panel z antenami" w kosztorysie poz. 696.*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem technicznym.

**18. Pytanie:**

*Proszę o doprecyzowanie wymiarów bednarki w Kosztorysie jest FeZn 25x4mm natomiast w opisie FeZn30x4mm?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy zastosować bednarkę o wymiarach FeZn30x4mm.

**19. Pytanie:**

*Co oznacza w kosztorysie poz. 667, kabel światłowodowy F/FTP kat.6a?*

**Odpowiedź:**

Kabel instalacyjny F/FTP Kat. 6A testowany jest do 500 MHz i spełnia parametry transmisyjne kategorii 6A zgodnie z normami EN 50288-10 oraz Kategorii 6A zgodnie z IEC 61156-5 (Ed.2 – 2009).

**20. Pytanie:**

*Czy w poz. kosztorysu 665: "Dostawa i montaż gniazda RJ45 do Access Pointa" chodzi o tylko o gniazdo RJ45? czy jest to traktowane jako komplet razem z acces pointem??*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w pozycji kosztorysu 665 gniazdo RJ45 należy traktować jako komplet z acces pointem.

**21. Pytanie:**

*W kosztorysie poz. 629:"Przewód odprowadzający instalacji odgromowej - Drut St/Zn 8 mm" istnieje drut St/Zn 8mm natomiast w opisie Fe/Zn 8mm, proszę o doprecyzowanie.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy zastosować przewód odprowadzający instalacji odgromowej FE/Zn 8mm.

**22. Pytanie:**

*Proszę o doprecyzowanie o sieć strukturalną w opisie jest:"Całość sieci w kategorii okablowania 6A nieekranowana", natomiast w przedmiarach jest kabel podwójnie ekranowany F/FTP. Proszę do doprecyzowanie.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy zastosować kabel podwójnie ekranowy F/FTP.

**23. Pytanie:**

*Proszę o doprecyzowanie pozycji 593 do 607 przedmiarów, dotyczących dostawy i ułożenie przewodu wraz z wykonaniem i zaprawianiem bruzd, z podłączeniem, obróbką i montażem*

końcówek kablowych. Czy zamawiający dopuszcza zmiany przedmiarów i dodanie powyższych pozycji do kosztorysu? Czy należy to uwzględnić w materiale przewodu??

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy uwzględnić powyższe pozycje w materiale przewodu.

**24. Pytania:**

*Proszę o doprecyzowanie albo przedstawienie kompletnego projektu nagłośnienia, gdyż na tą chwilę wg kosztorysu i opisu nie da się wycenić poprawnie działającego nagłośnienia.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający w pytaniu 4 oraz 17 powyżej doprecyzował wymagania co do zestawu nagłośnienia.

**25. Pytania:**

*Według opisu technicznego należy zastosować współczynnik przenikania ciepła dla stolarki okiennej 0,8 W/m<sup>2</sup>K, natomiast wg zestawienia stolarki 1,1 W/m<sup>2</sup>K. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie aktualnego współczynnika przenikania ciepła 0,9.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie aktualnego współczynnika przenikania ciepła.

**26. Pytanie:**

*Prosimy o informację czy stolarkę okienną należy montować w warstwie ocieplenia na konsolach wraz z użyciem taśm paroszczelnych i paroprzepuszczalnych?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że stolarkę okienną należy montować w warstwie ocieplenia wraz z użyciem taśm paroszczelnych i paroprzepuszczalnych.

**27. Pytanie:**

*Prosimy o wskazanie warstw konstrukcyjnych dla ciągów dróg, chodników, placów oraz miejsc postojowych.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy przewidzieć warstwy konstrukcyjne dla

- drogi wewnętrzne – wg pozycji kosztorysowej C.b.2.
- miejsca postojowe – wg pozycji kosztorysowej C.b.3
- place i chodniki – wg pozycji kosztorysowej C.c.

Należy także dla dróg wewnętrznych, miejsc postojowych, placów i chodników przewidzieć ułożenie warstwy dolnej wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5\text{MPa}$  grubości 15cm.

**28. Pytanie:**

*Proszę o wyjaśnienie przedmiaru elektrycznego nr 631 zwody poziome drut ST/Zn 8 mm, Ponieważ w opisie są zwody pionowe umieszczone w rurkach w warstwie izolacji natomiast w kosztorysie są zwody naciągane pod pozycją zwodów poziomych?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy zastosować zwody pionowe umieszczone w rurkach w warstwie izolacji.

**29. Pytanie:**

*Opis elektryki poz.6,4 „przewód uziemiający FeZn  $\phi$  16mm<sup>2</sup>” proszę o wyjaśnienie czy to jest przewód Cu  $\phi$  16mm<sup>2</sup> ??*

**Odpowiedź:**

Uziom fundamentowy wykonać bednarką FEZn 30x4mm, z którego wyprowadzony będzie przewód uziemiający FeZn  $\phi$  16mm<sup>2</sup> zakończony w złączu kontrolnym.

**30. Pytanie:**

*Prosimy o uzupełnienie rysunków z opisami wyposażenia oraz informację czy należy przyjmować ilości i wymiary z przedmiarów czy z opisu do projektu.*

**Odpowiedź:**

Wymagane wyposażenie opisane jest w przedmiarach oraz w odpowiedzi pytania nr 16 powyżej.

**31. Pytanie:**

*Decyzja dot. nasadzenia drzew mówi o wykonaniu nasadzeń rekompensujących ubytek zieleni w ilości: 60 szt. drzew iglastych oraz 4 szt. drzew liściastych. Na PZT zaznaczono 28 projektowanych drzew iglastych. Prosimy o informację jaki gatunek nasadzeń oraz w jakiej ilości należy wykonać wraz ze wskazaniem miejsc nasadzeń.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w zakresie przedmiotu zamówienia nie ma wykonania nasadzeń zastępczych. Zamawiający wykonał nasadzenia we własnym zakresie.

**32. Pytanie:**

*Prosimy o udzielenie informacji czy na etapie budowy będzie obowiązywał stały nadzór archeologiczny bądź konserwatorski.*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami projektu umowy Zamawiający zapewni kierownika robót archeologicznych, z którym Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

**33. Pytanie:**

*Prosimy o wydłużenie terminu składania ofert do 16.06.23 r.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że termin składania ofert został przedłużony do 16.06.2023 r.

Przedmiotowe zmiany są wiążące dla Wykonawcy i należy je uwzględnić przy sporządzeniu ofert.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o weryfikacji terminu ważności wadium w związku ze zmianą terminu składania ofert, w tym terminu związania ofertą.

**Z up. Burmistrza**  
**Adam Ejchorst**  
**Zastępca Burmistrza**