

ZP.271.49.2022

Kartuzy, dnia 07.02.2022 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.: **Budowa pełnowymiarowej hali sportowej wraz z kompleksem strzelnic i wielofunkcyjnymi salami sportowymi przy Szkole Podstawowej nr 2 w Kartuzach.**

**WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA NR 4 Z DNIA 07.02.2023 r.
DO TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając w trybie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytanie dotyczące treści SWZ w przedmiotowego postępowania, wyjaśniam:

Pytanie nr 1:

Proszę przedstawić kompletną dokumentację rewizyjną uwzględniającą zmiany i uszczegółowienia przedstawione w odpowiedziach z dnia 25.01.2023. Mam tu na myśli zwłaszcza dokumentację dotyczącą stolarki otworowej.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje w załączeniu rysunki rewizyjne zestawienia stolarki (załącznik nr 1).

Pytanie nr 2:

Z uwagi na wydłużony czas oczekiwania na oferty z uwagi na zmiany cen przez producentów na początku roku prosimy o wydłużenie terminu składania ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający przychyliła się do wniosku Wykonawcy.

Pytanie nr 3:

Proszę o przekazanie inwentaryzacji i zakresu prac przy elewacji budynku istniejącego która ma być odmalowana.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada inwentaryzacji. Zakres prac (czyli malowanie elewacji starej części szkoły) jest zgodny z rysunkami elewacji w projekcie budowlanym i na wizualizacjach.

Pytanie nr 4:

W załączonych przedmiarach do etapu III pojawiają się komory zraszania. Prosimy o potwierdzenie, że przedmiar ma charakter pomocniczy i nie należy się nim sugerować. W przeciwnym razie prosimy o wskazanie wymienionego urządzenia wraz z opisem.

Odpowiedź:

W związku z uzupełnieniem i aktualizacją dokumentacji projektowej w zakresie projektu wykonawczego wewnętrznych instalacji sanitarnych, kalkulacja oferty powinna głównie opierać się na dokumentacji projektowej udostępnionej wraz z wyjaśnieniami nr 3 z dnia 31.01.2023 r. Zaktualizowany przedmiar (załącznik nr 2 do niniejszych wyjaśnień), zgodnie z pkt 6 Części VII SWZ, stanowi jedynie materiał pomocniczy.

Komory zraszania nie występują w układzie.

Pytanie nr 5:

Uprzejmie proszę o przedłużenie terminu składania ofert do m.in 13 lutego. Braki w dokumentacji przetargowej m.in brak projektu wykonawczego instalacji wentylacyjnej, brak sprecyzowania zakresu instalacji zewnętrznych, braki w przedmiarach wpływają na przedłużenie kosztorysowania inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona zmiany terminu składania ofert.

Pytanie nr 6:

Dzień dobry, czy dopuszcza się zmianę daszków szklanych nad wejściami na system mocowania punktowego na nierdzewnych, zamiast montażu na stalowych heb'ach? Czy istnieje zestawienie daszków zawierające ich ilość oraz wymiary?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę systemu mocowania daszków nad wejściami. Nad głównym wejściem do budynku zaprojektowano zadaszenie. Wymiary rzutu poziomego 200 x 650 cm.

Pytanie nr 7:

Na etapie przetargu powinien być wykonany projekt technologiczny strzelnicy ze szczegółowym wykazem wyposażenia uzgodniony i certyfikowany np. przez Wojskową Akademię Techniczną w Warszawie lub Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia w Zielonce. Proszę o udostępnienie takiej dokumentacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada projektu technologicznego strzelnicy.

Pytanie nr 8:

Proszę o podanie typów i kalibrów broni, z której będą oddawane strzały na strzelnicy kulowej i pneumatycznej.

Odpowiedź:

Strzelnica kulowa - karabiny i pistolety o energii kinetycznej do 2000 J.

Strzelnica pneumatyczna - karabiny i pistolety o energii kinetycznej do 17 J.

Pytanie nr 9:

Proszę o informację, dlaczego drzwi DW02 w osi M, pomiędzy pomieszczeniami -0,1 i -0,4 mają klasę kuloodporności BR6, a sąsiadujące okno o symbolu 03 już tej klasy nie posiada. Ponadto konstrukcja 03 posiada klasę odporności EI15, a drzwi już nie.

Odpowiedź:

Zarówno okno jak i drzwi pomiędzy pomieszczeniami -0.1 i -0.4 mają klasę kuloodporności BR6. Klasa odporności EI 15 dotyczy tylko ściany.

Pytanie nr 10:

Proszę o umieszczenie w zestawieniu i wraz z informacjami opisującymi drzwi znajdujących się w osi M pomiędzy pomieszczeniem -0,1 i pomieszczeniami -0,15 i -0,16. Ponadto proszę o jaki jest cel projektowania wyjścia na tor w oś strzału.

Czy takie rozwiązanie nie powoduje niepotrzebnego zagrożenia.

Odpowiedź:

Drzwi z pom. (-0.15) do pom. (-0.1) i z pom. (-0.16) do pom. (-0.1) - stalowe, białe w klasie odporności BR4 wg PN EN 1063 lub FB4 wg PN EN 1522 - rys. AD.06 ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ETAP III - PIWNICA REWIZJA 1. Drzwi wyposażone w automatyczne blokady uruchamiane w czasie strzelań oraz sygnalizację sterowania otwarciem i zamknięciem drzwi.

Drzwi służą ewakuacji z pom. -0.1.

Pytanie nr 11:

W dokumencie WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA NR2 Z DNIA 25.01.2023, w odpowiedzi na pytanie nr1, dotyczące okna z pomieszczenia (-0,2)10m, podano informację o klasie odporności BR1. Proszę o wskazanie symbolu tego okna z zestawienia.

Odpowiedź:

Jest to okno 04. W zestawieniu omyłkowo podano nieprawidłową ilość okien. Powinno być jedno okno 04.

Pytanie nr 12:

Prosimy o określenie, z jakiego materiału wykonana ma zostać ściana parteru Sali gimnastycznej pom. 003. Zgodnie z projektem konstrukcji zaprojektowano ścianę żelbetową wysokości 3,45m, natomiast zgodnie z projektem architektury zaprojektowano ścianę z pustaków gazobetonowych.

Odpowiedź:

Ściany żelbetowe zgodnie z projektem konstrukcji są tylko w piwnicy, kondygnacje nadziemne należy wykonać jako murowane z pustaków gazobetonowych z usztywnieniami w postaci słupów/rdzeni i wieńców (rys. K-05, K-06).

Pytanie nr 13:

Prosimy o przesłanie rysunków, przekrojów oraz zestawienia zbrojenia ściany żelbetowej parteru w osi 18/I-J;

Odpowiedź:

Zbrojenie ściany w poziomie piwnicy należy wykonać wg rys. KH-09.

Pytanie nr 14:

Prosimy o określenie, z jakiego materiału wykonane mają zostać ściany żelbetowe pomieszczenia w którym znajdować ma się winda, zgodnie z rys. AIV-02 ściany mają być żelbetowe, natomiast zgodnie z rysunkiem KH-14 murowane.

Odpowiedź:

Szyb windy należy wykonać zgodnie z rysunkiem KH-14 - Rysunek zbrojeniowy - Szacht windy - przekrój i rzuty.

Pytanie nr 15:

Dla pomieszczenia 01 - Strzelnica kulowa, zaprojektowano wykończenie ścian i sufitu panelem akustycznym przekładanym. Prosimy o podanie parametrów;

Odpowiedź:

"Panel akustyczny przekładany" należy wykonać z desek "całówek" o grubości 2,5cm i szerokości ok. 20 cm.

Pytanie nr 16:

Zgodnie z opisem PW PKT. 3.6.7.1 "W pomieszczenia strzelnicy kulowej okładziny drewniane antyrkoszetowe, zabezpieczone poniżej warstwy głównej blacha balistyczna gr min 2mm" . Prosimy o doprecyzowanie zapisu: "poniżej warstwy głównej"

Odpowiedź:

Poniżej warstwy głównej tzn. pomiędzy konstrukcją nośną budynku a elementami drewnianej okładziny antyrkoszetowej.

UWAGA: grubość blachy balistycznej musi być dobrana tak, aby spełniać wymóg ochrony przed amunicją wystrzeloną z energią kinetyczną 2000 J (dotyczy to blach balistycznych we wszystkich przegrodach i elementach zastosowanych w obiekcie).

Pytanie nr 17:

Zgodnie z opisem PW PKT. 3.6.7.1 "W pomieszczenia strzelnicy kulowej okładziny drewniane antyrkoszetowe, zabezpieczone poniżej warstwy głównej blacha balistyczna gr min 2mm", natomiast zgodnie z rysunkiem A-III-01 oraz AIV-06 dla przekroju F5 oraz OG nie uwzględniono blachy balistycznej. Prosimy o wyjaśnienie

Odpowiedź:

Dla przegród F5 oraz OG nie należy uwzględniać blachy balistycznej.

Pytanie nr 18:

Proszę o informację czy w pomieszczeniu -0,1 poza opisanym kulochwytem na tylnej ścianie, kulochwytem na słupie i kulochwytem podciągów, występują rozwiązania zabezpieczające na pozostałych ścianach i suficie?

Odpowiedź:

Na pozostałych ścianach i sufitach nie występują rozwiązania zabezpieczające.

Pytanie nr 19:

Proszę o uszczegółowienie parametrów okładzin paneli akustycznych ścian i sufitu w pomieszczeniu strzelnicy (Na projekcie widnieje informacja w opisie warstw: panel akustyczny przekładany geowłókniną gr 27cm - jest to informacja nie wystarczająca do prawidłowej wyceny)

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 15.

Pytanie nr 20:

Proszę o odpowiedzi dotyczące stolarki okiennej:

- Pojedyncza szyba BR6S ma 46 mm grubości, więc zespalając w pakiet 3 szybowy będzie to grubości co najmniej 86mm. Nawet system MB 104 nie pozwoli żeby to zaszklić, nie mówiąc już o ciężarze. Konstrukcje te też nie mają żadnych badań na kuloodporność – proszę o określenie systemu wykonania tej stolarki;
- O klasie szyby 3(C)0 albo 3(B)0 nie ma danych dostępnych na polskim rynku - Proszę o podanie bliższych informacji celem lokalizacji systemu;
- Konstrukcja W1 - nie ma możliwości wykonania szyby z takim wcięciem - Proszę o podanie rozwiązania;

Odpowiedź:

W związku z tym że okna 02, 03, 04 są oknami wewnętrznymi, nie ma konieczności spełnienia współczynnika izolacyjności cieplnej i nie ma konieczności stosowania pakietów 3 szybowych wypełnionych gazem. Dla okna z szybą BR6S można zastosować pakiet jednoszybowy.

Przywołane klasy opierają się o normę PN-EN 12600:2004. Klasa 3(C)0 dotyczy szkła bezpiecznego hartowanego, natomiast klasa 3(B)0 dotyczy szkła bezpiecznego laminowanego.

Zamiast wcięcia wykonać otwór na pełną wysokość naswietla.

W związku z powyższym, Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, dokonuje następujących modyfikacji treści SWZ:

1. Modyfikacji podlega treść § 1 ust. 4 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ , który otrzymuje następujące brzmienie:

„4. Po zakończeniu realizacji robót objętych przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca:
1) dokona badania powietrza we wszystkich pomieszczeniach wykonanego obiektu,
2) zleci przeprowadzenie badania urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu i uzyska zgody.”

2. Modyfikacji podlega treść § 7 ust. 3 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ , który otrzymuje następujące brzmienie:

„3. Przed rozpoczęciem wszelkich niezbędnych czynności związanych z uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie/ potwierdzeniem skutecznego zgłoszenia zakończenia robót

dla wykonanego przedmiotu umowy, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do kontroli dokumentację powykonawczą w zakresie określonym w ust. 4 pkt 1) lit. b) – m).”

3. Modyfikacji podlega treść § 7 ust. 4 ppkt 1), gdzie po lit. k) dodaje się litery l) oraz m) o następującym brzmieniu:

„l) dokumentację z monitoringu kamerą wykonanych instalacji kanalizacji sanitarnej, wraz z zatwierdzonym protokołem,
m) dokumenty potwierdzające dopuszczenie do eksploatacji urządzeń podlegających dozorowi technicznemu.”

4. Modyfikacji podlega treść pkt 9 Części II SWZ, w którym to po ppkt 28) dodaje się ppkt 29) oraz 30) o następującym brzmieniu:

„29) Na etapie składania dokumentacji powykonawczej Wykonawca przedstawi raport z inspekcji kamerowej instalacji kanalizacji sanitarnej wykonanej po zakończeniu wszystkich robót w tym wykończeniowych.
30) Wykonawca zobowiązany jest do zlecenia przeprowadzenia badania urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu i uzyskania zgody na ich eksploatację na etapie składania dokumentacji powykonawczej.”

5. Modyfikacji podlega treść pkt 2 Części X SWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„2. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa ostateczny termin składania ofert, do dnia **16.03.2023 r.**”

6. Modyfikacji podlega treść pkt 7 Części X SWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„7. Termin składania ofert: **15.02.2023 r. do godz. 10⁰⁰.**”

7. Modyfikacji podlega treść pkt 1 Części XII SWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Otwarcie ofert nastąpi dnia: **15.02.2023 r. o godz. 10³⁰**”

Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie. Niniejsze modyfikacje treści SWZ powodują zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu.

Zamawiający załącza następujące załączniki w postaci elektronicznej:

- Załącznik nr 1 do wyjaśnień – rewizja zestawienia stolarki;
- Załącznik nr 2 do wyjaśnień – zaktualizowany przedmiar robót branży sanitarnej;
- Załącznik nr 3 do wyjaśnień – zmodyfikowany załącznik nr 4 do SWZ (wzór umowy);
- Załącznik nr 4 do wyjaśnień – zmodyfikowany załącznik nr 1 do SWZ (formularz oferty);

Zmiany w treści załącznika nr 1 i 4 do SWZ wyróżniono czcionką w kolorze niebieskim.

.....
(Podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)

Sporządzili: K. Keller

J. Wilk - Zawadzka