



Bydgoszcz, ..... maja 2022r.

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na rozbudowę, przebudowę i termomodernizację budynku dla potrzeb Zespołu Szkół w Bydgoszczy (spr. nr WiB/TP1/4/R/3)**

Informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania dotyczące treści SWZ, na które zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

1) *Prosimy o informację, czy w odniesieniu do potencjału kadrowego dotyczącego kierownika robót teletechnicznych, Oferent spełni warunek, jeśli wykaże, że dysponuje kierownikiem z uprawnieniami telekomunikacyjnymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej. Liczba osób posiadająca uprawnienia zarówno w telekomunikacji przewodowej jak i radiowej jest niewielka, co w znacznym stopniu ogranicza zasady konkurencyjności.*

**Odp. Zgodnie z warunkami SWZ Zamawiający wymaga kierownika robót teletechnicznych z uprawnieniami o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń.**

2) *Prosimy o informację, czy w odniesieniu do potencjału kadrowego dotyczącego kierownika robót o specjalności architektonicznej, Oferent spełni warunek, jeśli wykaże, że dysponuje osobą posiadającą uprawnienia konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń zgodnie, z którymi: jest uprawniony do kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu lub osobą posiadającą uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń.*

**Odp. Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SWZ w zakresie Części IV ust. 2 pkt 2.3.ppkt 3b) i wykreśla z wymaganego potencjału kadrowego kierownika robót budowlanych z uprawnieniami o specjalności architektonicznej bez ograniczeń. Nie jest on wymagany.**

3) *Prosimy o informację, czy w zakresie budowy budynku Sali gimnastycznej jest wykonanie ściany fundamentowej o oznaczeniu ŚF-2? Jeżeli tak, prosimy o wskazanie, w którym miejscu należy ją wykonać. Na rysunku o oznaczeniu 301-IP-00-FN-DR-K-21006-00 - Ściany fundamentowe wskazano do wykonanie jedynie ściany fundamentowe o oznaczeniu ŚF-1, ŚF-3 oraz ŚF-4.*

**Odp. Zgodnie z projektem ściana fundamentowa oznaczona ŚF-2 nie występuje w projekcie. Na ławie schodkowej ŁF-2 należy wykonać schodkową ścianę Sc.3 wg rysunków.**

- 4) *W opisie technicznym wykonawczym branży konstrukcyjnej w punkcie 4.6.1 Otulenie zbrojenia i klasy ekspozycji widnieje zapis: (...) konstrukcję żelbetową należy w całości zabezpieczyć w sposób zapewniający ochronę stali oraz betonu przed korozją jak dla klasy XC1 w pomieszczeniach suchych oraz XC3 w pomieszczeniach mokrych. W tym celu należy stosować impregnację betonu lub cienkowarstwowe zaprawy naprawcze na bazie PCC. Prosimy o określenie szczegółowej technologii wykonania ww. zabezpieczenia oraz wskazanie elementów do zabezpieczenia – wskazany zakres robót jest niezbędny do uzyskania dostatecznego bezpieczeństwa konstrukcji i powinien być określony szczegółowo przez jednostkę projektującą.*

**Odp. Szczegóły technologii wg technologii wykonawcy. Zgodnie z projektem zapewnić należy wymaganą grubość otuliny oraz trwałość konstrukcji w przewidywanym okresie eksploatacji 50lat.**

- 5) *W opisie technicznym wykonawczym branży konstrukcyjnej w punkcie 4.7.3 Ściany i słupy widnieje zapis: (...) W ramach przebudowy zaprojektowano rozbiórkę części ścian działowych. Nowoprojektowane ściany działowe należy wykonać jako lekkie w technologii ścian gipsowo-kartonowych o maksymalnym ciężarze 50kg/m<sup>2</sup>. Ściany działowe nie znajdujące się nad żebrami stropu Ackerman należy oprzeć na wymianach z płaskowników stalowych ze stali S235. Szczegóły wg dokumentacji rysunkowej. Na dokumentacji projektowej nie naniesiono gdzie wymianów z płaskowników stalowych, prosimy o uzupełnienie.*

**Odp. Wytyczne zawarto w opisie technicznym, dotyczy nowoprojektowanych ścian działowych na stropach istniejących.**

- 6) *Prosimy o podanie zakresu robót na dachu głównego budynku szkoły. W dokumentacji projektowej architektonicznej zawarto jedynie zapis, iż: Należy wykonać izolacje z wełny mineralnej w przestrzeni wentylacyjnej. W zakresie robót branży konstrukcyjnej jest również wymiana kilku wskazanych na rysunku 301-IP-00-RF-DR-K-02006-01 płyt korytkowych. Prosimy o podanie grubości wełny mineralnej, którą należy ułożyć w przestrzeni wentylacyjnej, pomiędzy ściankami ażurowymi. Czy do każdej z przestrzeni pomiędzy ściankami ażurowymi jest swobodny dostęp w celu ułożenia mat z wełny? Czy w przestrzeni wentylacyjnej znajduje się istniejąca izolacja z wełny lub inne zanieczyszczenia które należy usunąć? Czy należy przewidzieć roboty izolacyjne na dachu od zewnątrz (połać oraz kominy, wylaz)?*

**Odp. Tak, należy przewidzieć roboty izolacyjne na dachu. Wełna mineralna (docieplenie stropu pod poddaszem nieużytkowym) – grubość  $20\text{cm} \lambda \leq 0.032$  wymiana płyt korytkowych – zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej.**

- 7) *Czy blaty pod umywalki/zlewozmywaki/ oraz blaty kuchenne wskazane w dziale 10.9 Blaty przedmiaru 6. Przedmiar - architektura i konstrukcja budynek szkoły są w zakresie niniejszego zamówienia? Jeżeli tak prosimy o podanie specyfikacji technicznej ww. blatów oraz wskazanie na rzutach, w których miejscach należy je wykonać.*

**Odp. Odnośnie części kuchennej – w wyposażeniu założone były stoły ze stali nierdzewnej, zamykane drzwiami skrzydlowymi, które już są wyposażone w blaty. Pomiędzy kuchnią, a zmywalnią należy przewidzieć szafę przelotową. Po wyborze wyposażenia dedykowanego dla tego obszaru należy przedstawić projekt warsztatowy do akceptacji Zamawiającego. Odnośnie pozostałych blatów należy przyjąć jak w dokumentacji projektowej:**

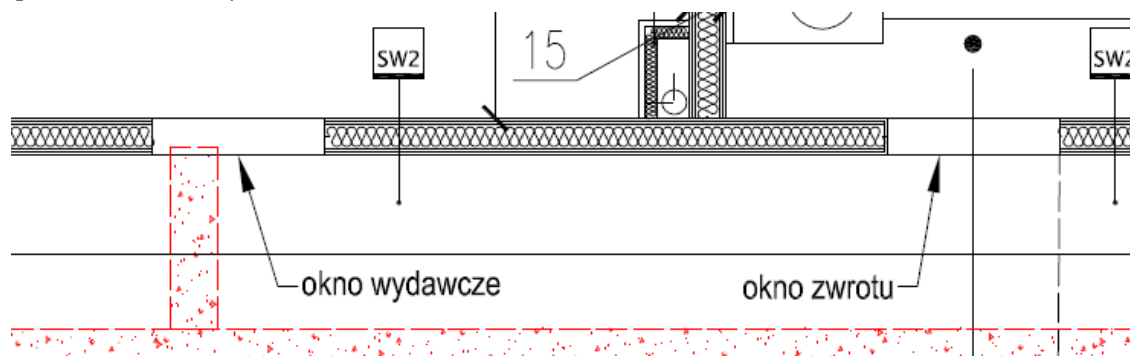
- w poz. 0.12 pom. socjalne – blat z laminatu szer. 60x204cm, szafki podblatowe (zamykane drzwiczkami i z szufladami)
- w pom. 1.9 pokój nauczycieli – blat z laminatu 60x250cm, szafki podblatowe (zamykane drzwiczkami i z szufladami)

**Szafki podblatowe:** meble wykonane z płyty meblowej gr. Min. 18mm wykończonej na krawędzi laminatem gr. 2mm. Ściana tylna wpuszczana w wyfrezowane rowki ścian bocznych i wieńcowych. Uchwyty dwupunktowe w kształcie litery „C” lub nakładkowe. Szafki na nóżkach ze stali nierdzewnej o wysokości 10cm i średnicy ok. 50mm, z regulacją wysokości umożliwiającą poziomowanie szafek. Nie dopuszcza się zastosowania nóżek z wystającymi elementami konstrukcyjnymi i ostrymi krawędziami oraz jako dodatkowo montowane wyposażenie. Fronty: wszystkie fronty mebli wykonane z płyt meblowych o gr. 18mm. Szuflady na prowadnicach kulkowych z mechanizmem samoczynnego dociągania i cichego domykania, mechanizm montażu szuflad umożliwia ich szybki demontaż w celu mycia i dezynfekcji. Grubość pólek 18mm.

- w pom. 2.9 pracownia chemii i fizyki – blat laminowany chemoodporny HPL

Przed wykonaniem wszystkie wymiary zweryfikować. Rysunki warsztatowe zabudów należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji. W załączeniu przesyłam schematyczne rzuty z lokalizacją blatów.

8) Prosimy o podanie istotnych parametrów (wymiary, materiał, sposób otwierania) - okno wydawcze oraz okno zwrotu wskazanych na rzucie architektonicznym parteru o oznaczeniu 301-IP-00-00-DR-A-02003 – brak ww. elementów w zestawieniach stolarki oraz opisach technicznych.



**Odp. Okno podawcze i zwrotu – stalowe, zamykane, blacik na odstawienie talerza. Dla całościowego wykończenia tego obszaru należy zastosować jednorodny materiał o wysokich właściwościach higieniczno-sanitarnych. Okna należy uwzględnić w rysunkach warsztatowych obszaru kuchennego i przedstawić Zamawiającemu do akceptacji.**

9) W nawiązaniu do Odpowiedzi 4 umieszczonych na Platformie Zakupowej Zamawiającego w dniu 20.04.2022 r. prosimy o uszczegółowienie odpowiedzi na Pytanie nr 1 – w którym miejscu w budynku szkoły należy wykonać iniekcję pionową (strukturalną)? Zgodnie z załączoną do postępowania przetargowego dokumentacją projektową zamówienie nie przewiduje wykonania iniekcji pionowej, jedynie iniekcję poziomą ścian zewnętrznych.

**Odp. Iniekcje dotyczą istniejących ścian części podziemnej. W wycenie należy przyjąć iniekcje wszystkich ścian podziemia, które mogą być zawilgocone.**

10) W nawiązaniu do Odpowiedzi 4 umieszczonych na Platformie Zakupowej Zamawiającego w dniu 20.04.2022 r. prosimy o uszczegółowienie odpowiedzi na Pytanie nr 14 – skoro Zamawiający wyraził zgodę, aby Wykonawca na urządzenia, wyposażenie oraz sprzęt udzielił gwarancję równej gwarancji udzielonej przez producenta, czy Zamawiający

wyraża również zgodę, aby serwisowanie ww. urządzeń, wyposażenia oraz sprzętu obowiązywało Wykonawcę do czasu udzielonej gwarancji?

**Odp. Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

*11) Prosimy o udostępnienie widoku wewnętrznej elewacji budynku Sali gimnastycznej.*

**Odp. Plik w załączeniu.**

*12) Proszę o podanie jakiego rodzaju splukiwanie zaprojektowano do pisuarów.*

**Odp. Sprostowanie wcześniej udzielonej odpowiedzi: Pisuary - mocowane na systemowym stalowym malowanym proszkowo stelażu przeznaczonym do mocowania pisuarów, stelaż do zamontowania w szer. ściany gk o szer. 15cm, splukiwanie bezdotykowe na podczerwień, zasilane z sieci, przycisk ze stali nierdzewnej szczotkowanej. WC – mocowane na systemowym stalowym malowanym proszkowo stelażu przeznaczonym do mocowania WD, splukiwanie bezdotykowe na podczerwień, w budynku głównym szkoły – zasilane z sieci, w pozostałych lokalizacjach zasilane z baterii, przycisk ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Wszystkie elementy powinny być spójne i pasujące do siebie.**

*13) Proszę o podanie wielkości i rodzaju kabin natryskowych.*

**Odp. Wielkość kabiny - 90x90cm. Są to systemowe lekkie ścianki HPL o grubości 12mm, płyty połączone systemowymi profilami aluminiowymi, na systemowych wspornikach z możliwością regulacji i łatwego poziomowania ścianek. Wejście do kabin zasłaniane kotarą PCV. Posadzka pod prysznicem jak pozostała część pomieszczenia, spadki wykonane w sposób umożliwiający odprowadzenie wody do wpustów posadzkowych.**

**Przykład:**



*14) Proszę o podanie jakiego typu baterie umywalkowe należy przyjąć do wyceny. Jeżeli mają to być baterie na fotokomórkę to proszę o podanie rodzaju zasilania.*

**Odp. W łazienkach w budynku szkoły - baterie bezdotykowe elektroniczne stojące z podtynkowym zasilaniem sieciowym 230/6V. Antystagnacyjny elektrozwór i moduł elektroniczny zintegrowane w korpusie armatury.**

**Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min.**

**Antyosadowe sitko wypływowe.**

**Splukiwanie okresowe (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu). Detekcja obecności na aktywną podczerwień, optymalnie na końcu wylewki. Korpus z chromowanego metalu. Pokrywa zablokowana 2 niewidocznymi śrubami. Wężyki PEX W3/8" z filtrami i**

zaworami zwrotnymi. Mocowanie wzmocnione 2 trzpieniami z Inoxy. Antyblokada wypływu. Boczna, standardowa dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej. Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych. 10 lat gwarancji.

W pozostałych lokalizacjach:

Elektroniczna bateria stojąca do umywalki. Zasilanie zintegrowanymi bateriami litowymi CR123 6V. Antystagnacyjny elektrozawór i moduł elektroniczny zintegrowane w korpusie armatury. Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min. Antyosadowe sitko wypływowe.

Splukiwanie okresowe (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu). Detekcja obecności na aktywną podczerwień, optymalnie na końcu wylewki. Korpus z chromowanego metalu. Pokrywa zablokowana 2 niewidocznymi śrubami. Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi. Mocowanie wzmocnione 2 trzpieniami z Inoxy. Antyblokada wypływu.

Boczna, standardowa dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.

Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych.

10 lat gwarancji.

*15) Proszę o podanie rodzaju baterii zlewozmywakowych i natryskowych jakie należy przyjąć do wyceny.*

**Odp. Baterie natryskowe: Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy:**

Bateria z przyciskiem-pokrętle. Instalacja ścienna, natynkowa. Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętle. Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora). Delikatne uruchamianie. Czas wypływu ~30 sekund. Wypływ 6 l/min przy 3 barach. Wylewka natryskowa chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu. Lity, chromowany mosiądz. Zintegrowane filtry i zawory zwrotne. Chromowany przycisk-pokrętle z metalu. Wzmocnione kolumna łącząca Ø16 i obręcz mocująca (mocowanie dostarczonym wspornikiem ze śrubami).

Mimośrodzy Z½" do rozstawu od 130 do 170 mm.

Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych.

10 lat gwarancji.

**Baterie zlewozmywakowe:**

Z zaworem czerpalnym i teleskopową wylewką. Biały wąż i antyosadowy pistolet z wypustkami

Kompletny zestaw do mycia wstępnego z zaworem czerpalnym przystosowany do intensywnego użycia w kuchni profesjonalnej.

**1-otworowa bateria stojąca:**

- Głowice grzybowe z pokrętlami.
- Wężyki W3/8" i zawory zwrotne.
- Wzmocnione mocowanie 2 gwintowanymi trzpieniami i przeciwnakrętkami.

**Zawór czerpalny:**

- Ruchoma wylewka teleskopowa L.200 - 290 z wypływem 20 l/min.
- Głowica grzybowa z pokrętle.

Biały pistolet z regulacją strumienia, wypływ 10 l/min. Antyosadowy pistolet z wypustkami i końcówka odporna na uderzenia. Biały, zbrojony wąż L.0,95 m, jakość spożywcza. Kolumna ¾" z mosiądzu. Regulowana, ścienna obręcz mocująca. Sprężyna Inox.

**10 lat gwarancji.**

Umywalkowe kuchenne: Bateria mechaniczna, z ruchomą wylewką H.155 L.230 z sitkiem higienicznym. Głowica ceramiczna Ø40. Nastawiony ogranicznik temperatury maksymalnej. Korpus i wylewka gładkie wewnątrz. Wypływ ograniczony do 9 l/min przy 3 barach. Uchwyt ażurowy. Wężyki PEX W3/8". Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

**10 lat gwarancji.**

16) Proszę o informację czy dostawa trybun w pomieszczeniu 0.33 Sala gimnastyczna nie jest w zakresie niniejszego zamówienia?

**Odp. Nie jest w zakresie.**

17) Prosimy o uzupełnienie dokumentu STWIOR dotyczącego materiałów elewacyjnych – załączony plik o nazwie 301-IP-00-ZZ-SP-A-00011-Elewacja zawiera jedynie jedną stronę – dział 9. Dokumenty odniesienia.

**Odp. Plik w załączeniu.**

18) Z uwagi na znaczne niespójności występujące w dokumentacji projektowej oraz niekonsekwencję widoczną przy opracowywaniu dokumentacji projektowej wnosimy o załączenie spójnej, uporządkowanej, wyczerpującej dokumentacji projektowej, która będzie stanowić podstawę rzetelnej wyceny. Załączona do dnia dzisiejszego dokumentacja projektowa zdaniem Wykonawcy nie powinna stanowić podstawy wyceny ryczałtowej realizacji inwestycji – do niektórych rysunków występują po trzy rewizje, a Zamawiający sam nie jest w stanie stwierdzić, która z załączonych rewizji jest ostateczną i obowiązującą do wyceny, co potwierdza odpowiedź Zamawiającego na pytanie odnośnie elewacji lekkiej – mokrej. W załączonej dokumentacji projektowej występują również zagadnienia konstrukcyjne nierozwiązane projektowo, których opracowanie jest niezbędne do bezpiecznego użytkowania konstrukcji. Ponadto występują dokumenty, które wprost przeczą sobie ilościowo i zakresowo – dokumenty o nazwach: wykaz wyposażenia, zestawienie wyposażenia oraz rysunki aranżacyjne pomieszczeń na poszczególnych kondygnacjach.

**Odp. Informuję, że dokumentacja jest spójna, zgodna z zamówieniem i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.**

**Ponadto informuję, że Zamawiający udostępnia poprawiony formularz cenowy, uaktualnione zestawienie wyposażenia, wykaz/specyfikację wyposażenia oraz ostateczną wersję przedmiarów przekazaną przez Wykonawcę dokumentacji.**

**SZEF ZARZĄDU**

**/-/ plk Jarosław ROKICKI**

Wyk. Sonia Raatz

☎ 261 41 42 85

2022-05-04, T 2612;