Raków, dnia 25.07.2018 r.

**INFORMACJA**

**dla Wykonawców nr 2**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Rozbudowa i przebudowa szkoły podstawowej w Ociesękach o Salę Gimnastyczną  
 wraz z doposażeniem*”***

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2017 r. poz. 1579** – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie 1**

Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych wykładziny winylowej, gresu, glazury oraz parkietu.

**Odpowiedź:**

PARKIET

- legary – lite drewno sosnowe suszone impregnowane, gr.20mm ułożone na modułach elastycznych – deski podłogowe, drewno iglaste suszone impregnowane, ułożone poprzecznie do legarów gr.20mm

- parkiet dębowy, klepka gr.22mm, szlifowana, pokryta lakierem spełniającym wymagania dla sal sportowych

-linie boisk malowane pomiędzy warstwami lakieru

- listwy przyścienne z otworami umożliwijącymi wentylację grawitacyjną podłogi

GRES

Antypoślizgowy (R11), klasa ścieralności 4, zmywalne, kwadratowe lub prostokątne, w kolorze szarym.

W natryskach – płytki basenowe antypoślizgowe – strukturalne (z reliefem), zmywalne, klasa ścieralności R11

GLAZURA

Gładka, zmywalna

WYKŁADZINA PCV

Antypoślizgowa R9, własności elektrostatyczne <2kV, bardzo dobra odporność chemiczna, gr. min.2mm, instalacja klejona systemowa, wykończenie powierzchni fabryczne, klasyfikacja obiektowa 34 (b. intensywne natężenie ruchu), odporna na wgniecenia, stabilność wymiarów 040%.

**Pytanie 2**

Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych parapetów wewnętrznych.

**Odpowiedź:**

Parapety gr min. 2cm marmurowe, dopuszcza się parapety z konglomeratu kamiennego, zmywalne, impregnowane.

**Pytanie 3**

Proszę o zamieszczenie zestawienia więźby dachowej.

**Odpowiedź:**

Zestawienie więźby dachowej jest zamieszczone na stronie Urzędu Gminy w dokumentach do przetargu.

**Pytanie 4**

Proszę o sprecyzowanie danych dotyczących płytki sufitowej modułowej dotyczących krawędzi tej płytki (ukryta, częściowo widoczna lub widoczna).

**Odpowiedź:**

Krawędź płytki ukryta.

**Pytanie 5**

Proszę o podanie ilości i parametrów technicznych drzwi windowych, ponieważ w opisie widnieją cztery sztuki, natomiast na przekroju F-F widoczne są dwie sztuki drzwi windowych.

**Odpowiedź:**

Dwie sztuki drzwi windowych o odporności ogniowej EI30.

**Pytanie 6**

Proszę o sprecyzowanie grubości, wypełnia i ilości oraz dokładnego miejsca występowania płyty warstwowej na elewacji hali sportowej.

**Odpowiedź:**

Na elewacjach hali sportowej nie przewiduje się montażu płyt warstwowych wg rysunków poszczególnych elewacji.

**Pytanie 7**

Czy w zakres zamówienia wchodzi również wyposażenie hali sportowej? Jeżeli tak, proszę o podanie zestawienia.

**Odpowiedź:**

Rodzaj, zakres i ilość wyposażenia Sali sportowej do uzgodnienia z Inwestorem.

**Pytanie 8**

Proszę o podanie parametrów technicznych blachodachówki.

**Odpowiedź:**

Grubość blachy min 0.5mm ; powłoka wierzchnia - poliester min 30 µm; warstwa spodnia epoxy 7 min 30 µm

**Pytanie 9**

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie płyty warstwowej gr. 16 cm na pokrycie dachu segmentu A? Zaproponowana w dokumentacji technicznej nie jest produkowana.

**Odpowiedź:**

Zmiana płyty wymaga zastosowania produktu spełniającego wymagania określone w warunkach technicznych (współczynnik przenikania ciepła).

**Pytanie 10**

Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych płyt styropianowych oraz wełny mmeralej.

**Odpowiedź:**

STYROPIAN FASADA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Klasy tolerancji wymiarów: |  |  | |  grubość | T(1) | ± 1 mm | |  długość | L(2) | ± 2 mm | |  szerokość | W(2) | ± 2 mm | |  prostokątność | S(5) | ± 5 mm/m | |  płaskość | P(10) | 10 mm | | Poziom wytrzymałości na zginanie | BS75 | ≥ 75 kPa | | Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych | DS(N)2 | ± 0,2% | | Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48 h) | DS(70,-)2 | ≤ 2% | | Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych | TR80 | ≥ 80 kPa | | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λdekl.w temp. 10°C | 0,033 W/(m\*K) | | | Klasa reakcji na ogień | E | | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

STYROPIAN PODŁOGA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klasy tolerancji wymiarów: |  |  |
|  grubość | T(2) | ± 2 mm |
|  długość | L(2) | ± 2 mm |
|  szerokość | W(2) | ± 2 mm |
|  prostokątność | S(5) | ± 5 mm/m |
|  płaskość | P(15) | 15 mm |
| Poziom wytrzymałości na zginanie | BS100 | ≥ 100 kPa |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym | CS(10)60 | ≥ 60 kPa |
| Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych | DS(N)2 | ± 0,2% |
| Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48 h) | DS(70,-)3 | ≤ 3% |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λdekl.w temp. 10°C | 0,031 W/(m\*K) | |
| Klasa reakcji na ogień | E | |

WEŁNA MINERALNA FASADA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Polska Norma | EN 13162:2012 + A1:2015 |  |
| Klasa reakcji na ogień | A1 wyrób |  |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | λD = 0,036 W/m· K |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klasa reakcji na ogień | A1 wyrób |  |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | λD = 0,041 W/m· K |  |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | ≥ 40 kPa |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 80 kPa |  |

**Pytanie 11**

Brak w przedmiarze ścian szybu windowego. Prosimy o podanie ilości.

**Odpowiedź:**

Ściany szybu windowego o pow. 26,90 m2, murowane z cegły silikatowej pełnej, uwzględnione w wyliczeniu sumarycznym ścian murowanych w poz. 162 przedmiaru robót.

**Pytanie 12**

Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych wyposażenia obiektu.

**Odpowiedź:**

Parametry techniczne podano w załączniku do niniejszej informacji – „Parametry techniczne”.

**Pytanie 13**

Ze względu na okres urlopowy prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 30.07.2018 r.

**Odpowiedź:**

Termin składania ofert został przesunięty na 31.07.2018 r. w „Informacji dla Wykonawców nr 1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 23.07.2018 r.

**Pytanie 14**

Zakres zawiera wykonanie toru saneczkowego. Brak w dokumentacji i pozycjach kosztorysowych założeń i oczekiwań co do tej inwestycji. Proszę o uzupełnienie dokumentacji tj. rodzaj wykonania nawierzchni toru, przekrój wraz z opisem warstw i podanie innych istotnych szczegółów wykonania

**Odpowiedź:**

Nawierzchnia toru trawiasta.

Opis warstw od góry:

- mieszanka traw wykorzystywana do stabilizacji skarb

- humus 15cm

- pospółka zagęszczona do Is=0,96 w ilości niezbędnej do ukształtowania zaprojektowanej górki saneczkowej

- grunt rodzimy.

**Pytanie 15**

Brak parametrów wyposażenia dla wydawalni, zmywalni, pomieszczeń personelu, porządkowe, przygotowalnia, pracownia chemiczna, zaplecze, sala zajęć dla dzieci.

**Odpowiedź:**

Zarówno w opisie technologii oddziału przedszkolnego, jak i na rysunku T-1, zamieszczona jest tabela zawierająca zestawienie elementów wyposażenia poszczególnych pomieszczeń wchodzących w skład tego oddziału wraz z podaniem niezbędnych parametrów tych elementów.

**Pytanie 16**

Brak parametrów rzutnika

**Odpowiedź:**

Parametry techniczne podano w załączniku do niniejszej informacji – „Parametry techniczne”.

**Pytanie 17**

Brak parametrów sprzętu kuchennego

**Odpowiedź:**

Parametry techniczne podano w załączniku do niniejszej informacji – „Parametry techniczne”.

**Pytanie 18**

Brak parametrów dla umeblowania

**Odpowiedź:**

Jeżeli chodzi o umeblowanie i wyposażenie oddziału przedszkolnego, to zarówno w opisie technologii oddziału przedszkolnego, jak i na rysunku T-1, zamieszczona jest tabela zawierająca zestawienie elementów wyposażenia poszczególnych pomieszczeń wchodzących w skład tego oddziału  
wraz z podaniem niezbędnych parametrów tych elementów.

**Pytanie 19**

Czy opisy pozycji kosztorysowych i ilości dla wyposażenia oddziału przedszkolnego są wiążące?

**Odpowiedź:**

W opisie technologii oddziału przedszkolnego, jak i na rysunku T-1, zamieszczona jest tabela zawierająca zestawienie elementów wyposażenia poszczególnych pomieszczeń tego oddziału  
wraz z podaniem niezbędnych parametrów tych elementów i ich ilości. Podane tam ilości zostały przewidziane dla uczniów dwóch oddziałów przedszkolnych oraz jednego oddziału zerówkowego.  
Są to elementy wyposażenia zarówno sal jaki i koniecznego zaplecza oraz elementy dla kadry niezbędnej do opieki nad taka ilością dzieci (zgodnie z opisem ma być w sumie 46 dzieci)

Przedmiar robót (w tym opisy pozycji kosztorysowych i ilości wyposażenia oddziału przedszkolnego) stanowi część dokumentacji inwestycji i należy go rozpatrywać łącznie z wszystkimi innymi elementami tej dokumentacji np. projektami oraz STWiORB.

**Pytanie 20**

Brak rozgraniczenia stolarki okiennej i drzwiowej. Proszę o podanie stolarki która ma być wykonana w aluminium i PCV. Czy plan ewakuacji przewiduję drogi ewakuacyjne? Jeśli tak proszę o określenie czy drzwi mają posiadać klamki antypaniczne i które?

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje się drzwi wyposażonych w urządzenia antypaniczne.

Rysunki A-17 i A-18 są wiążące z zastrzeżeniem odpowiedzi do pytania 39. Natomiast co do rysunku A-16 to okna 09, 019, 019a, 020, 021, 022, 025 i 026 wykonać w aluminium, pozostałe okna dopuszcza się wykonać w PCV. Tak plan ewakuacji przewiduje drogi ewakuacyjne. Drzwi nie będą miały klamek antypanicznych.

**Pytanie 21**

Zamawiający zleca wykonanie nawierzchni poliuretanowych. Warstwa wierzchnia ma być przepuszczalna, czy nie?

**Odpowiedź:**

Tak warstwa wierzchnia ma być przepuszczalna.

**Pytanie 22**

Zastosowana podbudowa jest zbyt mała względem zaleceń producentów natrysków poliuretanowych. Proszę o weryfikację.

**Odpowiedź:**

Zastosowana podbudowa pod nawierzchnię poliuretanową została zaprojektowana wg wytycznych jednego z wielu producentów, jej precyzyjny wymiar zostanie ustalony po wyborze konkretnego rozwiązania (producenta).

**Pytanie 23**

Czy zamawiający przewiduję wykonanie odwodnień powierzchni pokrytych masami poliuretanowymi?

**Odpowiedź:**

W projekcie nie było założonego drenażu. Odwodnienie powierzchniowe. Może być wykonane na życzenie Inwestora podczas realizacji całego zamierzenia, jako dodatkowe zlecenie.

**Pytanie 24**

Proszę o dokładne podanie ilości, wymiarów oraz nazw urządzeń, przedmiotów, mebli wyposażenia pracowni chemicznych oraz pomieszczeń zaplecza kuchennego wraz z pomieszczeniami pomocniczymi.

**Odpowiedź:**

Parametry techniczne podano w załączniku do niniejszej informacji – „Parametry techniczne”.

**Pytanie 25**

Proszę o informację czy należy w ofercie uwzględnić napis na elewacji szkoły ,jeżeli tak to prosimy o podanie wymiarów oraz rodzaju materiału.

**Odpowiedź:**

Tak. Litery PCV mocowane na dystansach. Wysokość około 40 -50cm, ustalona w projekcie napisu, w uzgodnieniu z Inwestorem.

**Pytanie 26**

Proszę o podanie parametrów, grubości płyty warstwowej pokrycia hali sportowej.

**Odpowiedź:**

Wszystko zamieszczone w opisie architektury (punkt 5 –dach segment A)

**Pytanie 27**

W związku z rozbudowanym zakresem postępowania przetargowego oraz przerwą wakacyjną (urlopy) u producentów i dostawców prosimy o przełożenie terminu składania ofert na dzień 27.07.2018r.

**Odpowiedź:**

Termin składania ofert został przesunięty na 31.07.2018 r. w „Informacji dla Wykonawców nr 1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 23.07.2018 r.

**Pytanie 28**

Czy zamawiający przewiduję wykonanie okładziny elewacji z płytek klinkierowych? Brak obmiarów

**Odpowiedź:**

Tak przewiduje.

Projekt przewiduje wykonanie okładziny elewacji z płytek klinkierowych na powierzchni 287,40 m2

**Pytanie 29**

Proszę o podanie wykończenia schodów zewnętrznych i podjazdów dla niepełnosprawnych.

**Odpowiedź:**

Płytki gresowe mrozoodporne antypoślizgowe (R11) na zaprawie elastycznej mrozoodpornej.

**Pytanie 30**

Czy zadaszenia systemowe można wykonać z poliwęglanu na ruszcie stalowym?

**Odpowiedź:**

Nie. Dopuszcza się możliwość zamiany po przedstawieniu projektu zadaszenia i jego akceptacji przez autorów projektu rozbudowy i przebudowy szkoły.

**Pytanie 31**

Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych urządzeń znajdujących się na placu zabaw.

**Odpowiedź:**

Urządzenia drewniane z niezbędnymi elementami stalowymi.

**Pytanie 32**

W zestawieniu stolarki okiennej znajduje się 138 sztuk nawietrzaków okiennych, natomiast według rzutów parteru i piętra - instalacji wentylacji nawietrzaków okiennych jest 183 sztuk. Która wartość należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:**

Rozmieszczenie i ilość nawietrzaków zgodnie z rysunkami wykonawczymi wentylacji.

**Pytanie 33**

Czy na poddaszu, w pomieszczeniu 3.03 - strych należy wykonać posadzkę z gresu? Według rzutów poddasza ma być posadzka betonowa, natomiast w opisie architektury w tabelki zestawienie pomieszczeń jest gres.

**Odpowiedź:**

Może zostać posadzka betonowa.

**Pytanie 34**

Stolarka okienna ma być wykonana w kolorze dwustronnie, czy jednostronnie?

**Odpowiedź:**

Jednostronnie.

**Pytanie 35**

Zgodnie z opisem rysunków, proszę o podanie rodzaju okuć, zabezpieczeń antywłamaniowych i szklenia dla poszczególnych okien i drzwi

**Odpowiedź:**

W zestawieniach i opisie jest podane które okna i drzwi mają być szklone szkłem bezpiecznym. Wszystkie drzwi zewnętrzne wyposażyć w dwa zamki antywłamaniowe. Okucia będą uzależnione od wybranego producenta stolarki okiennej.

**Pytanie 36**

Czy drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, zamawiający dopuszcza jako drewnopodobne płytowe (poz. D5-D13)?

**Odpowiedź:**

Tak pod warunkiem ich dopuszczenia do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.