|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Jędrzejów, dnia 24.02.2020 r.

OKSO.272.4.2020

**Wykonawcy ( wszyscy )**

**Wyjaśnienie treści SIWZ 2,3,4,5,6**

Dotyczy: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ PLACÓWEK EDUKACYJNYCH POWIATU JĘDRZEJOWSKIEGO WRAZ Z WYKORZYSTANIEM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Ogłoszenie nr 511484-N-2020 z dnia 2020-02-11 r.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający wyjaśnia zapisy SIWZ udzielając następujących odpowiedzi na złożone przez Wykonawców zapytania:

 **ZAPYTANIA 2.**

**Pytanie 1:**

1. W przedmiarach robót elektrycznych do wszystkich 3 zadań jest: dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 250 Wp i dla zadania jest to:

Zadanie 1 – 40 szt (łączna moc instalacji 10 kWp)

Zadanie 2 – 152 szt (łączna moc instalacji 38 kWp)

Zadanie 3 – 20 szt (łączna moc instalacji 5 kWp)

Z uwagi na brak dostępności wskazanych paneli na rynku (obecnie dostępne panele są o większej mocy) prosimy o informację czy Wykonawca przy wycenie ma się kierować ilością paneli czy założoną mocą instalacji.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Na obecną chwilę Zamawiający nie dokonuje zmiany założeń projektowych. To nie wyklucza zmiany na etapie wykonawstwa, po uprzednim uzyskaniu zgody Instytucji Zarządzającej.*

**Pytanie 2:**

**2. Zadanie nr 2 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 W JĘDRZEJOWIE**

W dokumentacji Architektura jest wskazany współczynnik przenikania ciepła dla okien U=1,1 W/m2K a dla drzwi U=1,3 W/m2K. Oznacza to, że okna mają mieć parametry zgodne z WT 2017 a drzwi z WT 2021. Prosimy o wskazanie jakie parametry cieplne stolarki należy przyjąć.

**Pytanie 3:**

**3. Zadanie nr 3 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WODZISŁAWIU**

W dokumentacji Architektura jest wskazany współczynnik przenikania ciepła dla okien U=1,1 W/m2K a dla drzwi U=1,3 W/m2K. Oznacza to, że okna mają mieć parametry zgodne z WT 2017 a drzwi z WT 2021. Prosimy o wskazanie jakie parametry cieplne stolarki należy przyjąć.

***Odpowiedź na pytanie 2 i 3:***

*Na podstawie pisma z dn. 20.02.2019r. wydanego przez biuro projektantów, zgodnie z uwagą IŻ RPO oraz Regulaminem konkursu Powiat Jędrzejowski naniósł zmiany w studium wykonalności (Aneks nr 2 do Studium Wykonalności) oraz ponownie zweryfikował audyty energetyczne. Skutkuje to zmianą współczynnika przenikalności cieplnej dla okien zewnętrznych na współczynnik* ***0,9 W/(m2 K)*** *w przypadku budynku ZSP nr 2 w Jędrzejowie (obecnie ZS nr 2 w Jędrzejowie) i budynku ZSP w Wodzisławiu (obecnie ZS w Wodzisławiu)- w/w pismo w załączeniu. Pismo biura projektantów załączone było również do dokumentacji projektowej Załącznik nr 9b do SIWZ i Załącznik 9c do SIWZ.*

**Pytanie 4:**

**4.** **Zadanie nr 1 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO**

**W JĘDRZEJOWIE**

W zestawieniu stolarki rys. A-11, w oknach o symbolach o1a, o1b, o2a, o4, o6 i o8 zamontowane są wentylatory. Brak jest technicznych możliwości wykonania przedstawionego rozwiązania tj. montażu kratki wentylacyjnej/wentylatora, nawet przy zastosowaniu wypełnienia z panela pełnego zamiast szkła, ramy okienne pod wpływem pracy wentylatora będą ulegać uszkodzeniu co grozi wypadnięciem wentylatora. Prosimy o przedstawienie rozwiązania zamiennego.

***Odpowiedź na pytanie 4:***

*Przed przystąpieniem do wyceny robót Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z istniejącym obiektem. W budynku CKP w Jędrzejowie są istniejące okna z wentylatorami. Jest możliwość wykonania takiego rozwiązania np. panele PCV + wentylator. Zaleca się stosowanie wentylatorów dobrze wyważonych oraz przekładek gumowych w celu zniwelowania przenoszenia się drgań.*

**Pytanie 5:**

**5. Zadanie nr 1 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JĘDRZEJOWIE**

Zgodnie z zestawieniem stolarki rys. A-11 do montażu są trzy bramy segmentowe, prosimy o wskazanie koloru RAL oraz określenie sposobu otwierania czy ma być ręcznie czy mechanicznie (z napędem elektrycznym) oraz rozwiązania montażu bram (prowadnice bram muszą zostać podwieszone – co może ograniczać wykorzystanie przestrzeni w pomieszczeniu).

***Odpowiedź na pytanie 5:***

*Projektuje się bramy segmentowe w kolorze białym (jak drzwi i okna) o ręcznym i mechanicznym sposobie otwierania i montażu bram tożsamym z istniejącym montażem.*

 **ZAPYTANIA 3.**

**Zadanie nr 1 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JĘDRZEJOWIE**

**Pytanie 1:**

Pyt. 1. W opisie do projekty Architektury, oraz rysunku A-5, należy wykonać przyklejenie siatki na ścianach fundamentowych a następnie zastosować folię kubełkową.

Rolą stosowanej folii kubełkowej jest odprowadzenie wody gruntowej po powierzchni styroduru.

Zastosowanie na powierzchni styroduru siatki z klejem uniemożliwi właściwe odprowadzanie wilgoci. Prosimy o rozważenie przez Inwestora rezygnacji z zastosowania siatki z klejem poniżej gruntu.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Można zrezygnować z zastosowania siatki z klejem na powierzchni styroduru około 20cm poniżej gruntu.*

**Pytanie 2:**

Pyt. 2 W opisie do projekty Architektury, oraz rysunku A-4, jak i w przedmiarze budowlanym poz. 34-35, należy wykonać rynny i rury spustowe o średnicy 150 mm. Ponieważ łączenie rynien i rur o tej samej średnicy jest nie możliwe prosimy o wskazanie prawidłowych średnic dla rynien i rur spustowych.

***Odpowiedź na pytanie 2 :***

*Ponieważ zakłada się 70% wykorzystania istniejących rynien i rur spustowych, średnicę rynien i rur dostosować do istniejących. Materiał bez zmian.*

**Zadanie nr 2 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 W JĘDRZEJOWIE**

**Pytanie 1:**

Pyt. 1. W opisie do projekty Architektury, oraz rysunku A-21, należy wykonać przyklejenie siatki na ścianach fundamentowych a następnie zastosować folię kubełkową.

Rolą stosowanej folii kubełkowej jest odprowadzenie wody gruntowej po powierzchni styroduru.

Zastosowanie na powierzchni styroduru siatki z klejem uniemożliwi właściwe odprowadzanie wilgoci. Prosimy o rozważenie przez Inwestora rezygnacji z zastosowania siatki z klejem poniżej gruntu.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Można zrezygnować z zastosowania siatki z klejem na powierzchni styroduru około 20cm poniżej gruntu.*

**Pytanie 2:**

Pyt. 2 W opisie do projekty Architektury, oraz rysunku A-4, jak i w przedmiarze budowlanym poz. 43-44, należy wykonać rynny i rury spustowe o średnicy 150 mm. Ponieważ łączenie rynien i rur o tej samej średnicy jest nie możliwe prosimy o wskazanie prawidłowych średnic dla rynien i rur spustowych.

***Odpowiedź na pytanie 2:***

*Ponieważ zakłada się 50% wykorzystania istniejących rynien i rur spustowych, średnicę rynien i rur dostosować do istniejących. Materiał bez zmian.*

**Zadanie nr 3 – TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WODZISŁAWIU**

**Pytanie 1:**

Pyt. 1. W opisie do projekty Architektury, oraz rysunku A-9, należy wykonać przyklejenie siatki na ścianach fundamentowych a następnie zastosować folię kubełkową.

Rolą stosowanej folii kubełkowej jest odprowadzenie wody gruntowej po powierzchni styroduru.

Zastosowanie na powierzchni styroduru siatki z klejem uniemożliwi właściwe odprowadzanie wilgoci. Prosimy o rozważenie przez Inwestora rezygnacji z zastosowania siatki z klejem poniżej gruntu.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Można zrezygnować z zastosowania siatki z klejem na powierzchni styroduru około 20cm poniżej gruntu.*

***Dotyczy wszystkich Zadań: Przed przystąpieniem do wyceny robót Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z istniejącym obiektem****.*

 **ZAPYTANIA 4.**

**Zadanie nr 1 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO**

**W JĘDRZEJOWIE**

**Pytanie 1:**

Pyt. 1. W poz. 5 przedmiaru budowlanego jest: „Wymiana krat prostych okiennych – demontaż”.

Brak pozycji mówiącej o odnowieniu i ponownym montażu krat, prosimy o potwierdzenie, że kraty z demontażu nie będą ponownie montowane.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Po wykonaniu termomodernizacji kraty nie będą montowane.*

**Pytanie 2:**

Pyt. 2. W przedmiarze przewidziano zastosowanie rynien i rur spustowych z odzysku. Po dokonaniu wizji lokalnej informujemy, że nie będzie się dało ponownie wykorzystać zdemontowanych elementów odwodnienia. Czy w takim wypadku Wykonawca m skalkulować w ofercie zastosowanie nowych rynien i rur spustowych?

***Odpowiedź na pytanie 2:***

*Z wytycznych Inwestora oraz po oględzinach zaprojektowano / przyjęto procentowe wykorzystanie istniejących rynien i rur spustowych. W przypadku ich nie wykorzystania Wykonawca ma wycenić i zastosować nowe rynny i rury spustowe.*

**Zadanie nr 2 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 W JĘDRZEJOWIE**

**Pytanie 1:**

Pyt. 1. Na oknach są zamontowane rolety zewnętrzne, brak informacji o demontażu bądź pozostawieniu rolet. Prosimy o informacje jakie prace powinien skalkulować Oferent.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Rolety należy zdemontować, zabezpieczyć, a po wykonaniu termomodernizacji ponownie zamontować.*

**Pytanie 2:**

Pyt. 2 Przy budynku jest duże zadaszenie z wypełnieniem z poliwęglanu, które uniemożliwia postawienie rusztowania do wykonania elewacji. Czy Zamawiający przewiduje demontaż tego zadaszenia? Jeśli nie, należy uwzględnić w wycenie częściowy demontaż zadaszenia wraz z późniejszym odtworzeniem?

***Odpowiedź na pytanie 2:***

*Zamawiający nie przewiduje demontażu zadaszenia z poliwęglanu w całości. Należy wycenić jego częściowy niezbędny demontaż wraz z późniejszym odtworzeniem.*

**Pytanie 3:**

Pyt. 3. Część elewacji na budynku docieplona jest wełną mineralną a jednocześnie przewidziano zastosowanie tynku elewacyjnego akrylowego. Zwracamy uwagę, że nie można stosować tynku akrylowego na ocieplenie z wełny mineralnej ze względu na jego niską paroprzepuszczalność.

Prosimy o informację czy Oferent ma skalkulować zastosowanie na elewacjach innego rodzaju tynku – np. silikatowo-silikonowego?

***Odpowiedź na pytanie 3:***

*Wykonawca w części budynku docieplonego wełną mineralną / skalną ma zastosować na elewacji tynk np. silikatowo-silikonowy. Wszelkie roboty wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.*

**Pytanie 4:**

Pyt. 4. Na obiekcie przewidziano demontaż i ponowny montaż odnowionych krat. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania zamiast krat folii antywłamaniowej lub szyb antywłamaniowych P4?

***Odpowiedź na pytanie 4:***

*Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania zamiast krat folii antywłamaniowej ani szyb antywłamaniowych P4.*

**Pytanie 5:**

Pyt. 5. W przedmiarze przewidziano zastosowanie rynien i rur spustowych z odzysku. Po dokonaniu wizji lokalnej informujemy, że nie będzie się dało ponownie wykorzystać zdemontowanych elementów odwodnienia. Czy w takim wypadku Wykonawca m skalkulować w ofercie zastosowanie nowych rynien i rur spustowych?

***Odpowiedź na pytanie 5:***

*Z wytycznych Inwestora oraz po oględzinach zaprojektowano / przyjęto procentowe wykorzystanie istniejących rynien i rur spustowych. W przypadku ich nie wykorzystania Wykonawca ma wycenić i zastosować nowe rynny i rury spustowe.*

**Zadanie nr 3 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WODZISŁAWIU**

**Pytanie 1:**

Pyt. 1. Przy Sali gimnastycznej blisko elewacji zlokalizowane są drzewa, które utrudnią bądź uniemożliwią ustawienie rusztowania celem wykonania elewacji. Jednocześnie drzewa zlokalizowane tak blisko elewacji będą prowadzić do jej zniszczenia a tym samym do braku gwarancji. Czy Zamawiający przewiduje wycięcie drzew.

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Zamawiający nie przewiduje wycięcia istniejących drzew. Można jedynie dokonać przycięcia gałęzi od strony ścian.*

**Pytanie 2:**

Pyt. 2. W przedmiarze przewidziano zastosowanie rynien i rur spustowych z odzysku. Po dokonaniu wizji lokalnej informujemy, że nie będzie się dało ponownie wykorzystać zdemontowanych elementów odwodnienia. Czy w takim wypadku Wykonawca m skalkulować w ofercie zastosowanie nowych rynien i rur spustowych?

***Odpowiedź na pytanie 2:***

*Z wytycznych Inwestora oraz po oględzinach zaprojektowano / przyjęto procentowe wykorzystanie istniejących rynien i rur spustowych. W przypadku ich nie wykorzystania Wykonawca ma wycenić i zastosować nowe rynny i rury spustowe.*

 **ZAPYTANIA 5.**

**Dot.** **Zadanie nr 2 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 W JĘDRZEJOWIE**

**Pytanie 1:**

1) W dokumentacji projektowej jak i przedmiarze przy wymianie okien i drzwi nie uwzględniono wykonania nowych ościeży wewnętrznych okiennych i drzwiowych jak i ich malowania. Czy wymieniony zakres prac obejmuje przedmiotowe Zamówienie jeśli tak, to czy należy je uwzględnić w cenie oferty?

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Należy wykonać i pomalować wewnętrzne ościeża okien i drzwi i należy je ująć w cenie. Należy mieć przy tym na uwadze zasady przedmiarowania.*

**Pytanie 2:**

2) W dokumentacji projektowej jak i przedmiarze robót nie uwzględniono przy wymianie okien montażu nowych parapetów. Czy wymieniony zakres prac obejmuje przedmiotowe Zamówienie jeśli tak, to czy należy je uwzględnić w cenie oferty?

***Odpowiedź na pytanie 2:***

*Zakres robót nie obejmuje montażu nowych parapetów wewnętrznych. Pozostają istniejące parapety wewnętrzne.*

**Dot. Zadanie nr 3 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W WODZISŁAWIU**

**Pytanie 1:**

1) W dokumentacji projektowej jak i przedmiarze przy wymianie okien i drzwi nie uwzględniono wykonania nowych ościeży wewnętrznych okiennych i drzwiowych jak i ich malowania. Czy wymieniony zakres prac obejmuje przedmiotowe Zamówienie jeśli tak, to czy należy je uwzględnić w cenie oferty?

***Odpowiedź na pytanie 1:***

*Należy wykonać i pomalować wewnętrzne ościeża okien i drzwi i należy je ująć w cenie. Należy mieć przy tym na uwadze zasady przedmiarowania.*

**Pytanie 2:**

2) W dokumentacji projektowej jak i przedmiarze robót nie uwzględniono przy wymianie okien montażu nowych parapetów. Czy wymieniony zakres prac obejmuje przedmiotowe Zamówienie jeśli tak, to czy należy je uwzględnić w cenie oferty?

***Odpowiedź na pytanie 2:***

*Zakres robót nie obejmuje montażu nowych parapetów wewnętrznych. Pozostają istniejące parapety wewnętrzne.*

**Pytanie 3:**

3) W zestawieniu projektowym stolarki okiennej, okna na salę gimnastyczną podane są w dwóch opcjach :

1. z szybami bezpiecznymi - dwustronnie, jednostronnie ?

2. z szybami absorpcyjnymi z zewnątrz - barwione w masie, refleksyjne, selektywne ?

Który wariant przyjąć do wyceny w ofercie?

***Odpowiedź na pytanie 3:***

*Wariant do wyboru Wykonawcy. Zalecany wariant okien na salę gimnastyczną: szyba wewnętrzna – bezpieczna hartowana, szyba środkowa – zwykła, szyba zewnętrzna – absorpcyjna, przezroczysta, zalecana w wersji hartowanej.*

 **ZAPYTANIA 6.**

**Pytanie 1:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert zważywszy na brak ofert od dostawców oraz chęć przygotowania rzetelnej oferty

***Odpowiedź na pytanie 1:***

 ***Terminy składania oraz otwarcia ofert nie ulegają zmianie.***