



Nr post.: Biuletyn Zamówień Publicznych nr 520174-N-2020 z dnia 05.03.2020

### Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Gmina Prudnik  
ul. Kościuszki 3  
48-200 Prudnik

URZĄD MIEJSKI W PRUDNIKU  
48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3  
tel. (077) 4066200 202  
fax. (077) 4066223

Prudnik, dnia 17 marca 2020 r.

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Miejskiego w Prudniku – wymiana stolarki okiennej

W związku z zapytaniem do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu j/w. Gmina Prudnik na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych odpowiada na pytania oraz wprowadza zmiany do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

#### 1. Pytanie 1

Informuję o braku możliwości zastosowania mechanizmu otwierania poziomego podłogi w oknach łukowych - poz. O5/0, O7/0, O8/0, O18'/0, O19/0. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zwykłych klamek ?

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie zwykłych klamek. Przedmiotowe okna mają posiadać mechanizm umożliwiający otwieranie okien z poziomu ok. 1 metra. Dodatkowo wszystkie okna muszą posiadać funkcję otwierania rozwieralno – uchylną.

#### 2. Pytanie 2

Czy naświetla dachowe (3 ostatnie pozycje w zestawieniu) są w zakresie do wymiany przy wymianie stolarki okiennej ?

#### Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek wycenić i zamontować wszystkie okna, naświetla dachowe i okna dachowe O25/0 określone w dokumentacji projektowej oraz dodatkowo należy wymienić okno O15/1.

#### 3. Pytanie 3

Z jakiego rodzaju drewna ma zostać wykonana stolarka okienna oraz drzwiowa?

#### Odpowiedź:

Stolarka okienna winna być wykonana z drewna sosnowego klejonego warstwowo. Stolarka drzwiowa zgodnie z dokumentacją nie podlega wymianie a jedynie renowacji.

#### 4. Pytanie 4

Czy montaż rolet wewnętrznych również wchodzi w zakres wymiany stolarki okiennej

#### Odpowiedź:

Rolety wewnętrzne wchodzi również w zakres wymiany stolarki okiennej i należy je montować równolegle z oknami.

#### 5. Pytanie 5

Z jakiego rodzaju drewna należy wykonać parapety wewnętrzne ?

#### Odpowiedź:

Parapety wewnętrzne należy wykonać z drewna sosnowego klejonego warstwowo o grubości 5 cm w formie jak oryginalne. Profilowanie i zdobienia odwzorować na podstawie parapetów istniejących.

## 6. Pytanie 6

Nie ma możliwości w zastosowaniu szyby 4/16/4/16/4 dla skrzydła wewnętrznego o przekroju 80x78, proponujemy zastosowanie szyby 4/14/4/14/4 o  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2$ . Czy Zamawiający wyraża zgodę na taką zmianę? Zastosowanie szyby 4/16/4/16/4 wiązałoby się z zastosowaniem profilu 92 mm.

### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę jednak zachowując wszystkie parametry określone w dokumentacji projektowej t.j.

$U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  – współczynnik przenikania ciepła dla całego okna

$U=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  – współczynnik przenikania ciepła dla pakietu szybowego.

## 7. Pytanie 7

Czy w zakres przetargowy wchodzi wymiana bądź odmalowanie istniejących krat? Jeżeli tak proszę o podanie typów okien wraz z ilościami, w których występują kraty.

### Odpowiedź:

Kraty zlokalizowane w oknach przewidziano są do malowania, występują w części okien w poziomie parteru: O5/0 – 11 sztuk, O5'/0 – 8 sztuk, O7/0 – 3 sztuki, O8/0 – 1 sztuka, O9/0 – 1 sztuka oraz w oknach piwnic: O1/1 – 21 sztuk, O2/1 – 2 sztuki, O3/1 – 3 sztuki

Wymiary krat według zestawienia stolarki załączonego do części graficznej opracowania

Malowanie elementów metalowych ( kraty)

Elementy metalowe należy uprzednio odpowiednio przygotować - oczyścić powierzchnię do stopnia wymaganego przez stosowaną do malowania farbę i odtłuścić; wymagany stopień czystości – St 2 - stopnie czystości powierzchni określa norma PN – 8501-1.

Elementy przewidziane do malowania zabezpieczyć poprzez 3 - krotne pomalowanie farbami wodoodpornymi, nie ulegającymi zmydleniu i odpornymi na kwasy – np. alkidowe lub chlorokauczukowe – farby jednoskładnikowe, szybkoschnące o właściwościach antykorozyjnych

I warstwa – gruntująca powinna być położona w ciągu 4 godzin od czasu przygotowania powierzchni. Podkład gruntujący należy nanosić twardym pędzlem ruchem okrężnym, wcierając mocno farbę.

Szczególnie starannie należy nakładać w miejscach łączenia elementów konstrukcji na spoinach, śrubach i krawędziach. Na krawędzie i naroża należy nakładać więcej materiału niż na płaskie powierzchnie, wykonując w tych miejscach dodatkowe warstwy.

Grubość suchej powłoki nie powinna być mniejsza niż 50 mikronów.

II warstwa – podkładowa należy wykonać po upływie czasu przewidzianego na sezonowanie powłoki gruntującej – wg zaleceń producenta systemu.

Warstwę podkładową można nanosić metodą natryskową bądź ręcznie- pędzlem/wałkiem.

Grubość suchej powłoki nie powinna być mniejsza niż 120 mikronów.

III warstwa – nawierzchniowa farby wierzchniego krycia można nanosić ręcznie lub metodą natryskową, malowanie należy dokonać niezwłocznie, gdy tylko podkład wyschnie, gdyż jego porowata struktura nie jest odporna na długotrwałe oddziaływanie czynników atmosferycznych.

Grubość suchej powłoki nie powinna być mniejsza niż 80 mikronów.

## 8. Pytanie 8

W zestawieniu stolarki okiennej w pozycji O25/0 wskazano okno dachowe o wymiarze 45 x 65 cm. Wszelkie okna dachowe standardowo najmniejszy wymiar mają 55 x 77 cm. Czy Zamawiający akceptuje montaż okien dachowych o takim wymiarze? Dodatkowo proszę o określenie współczynniki przenikania ciepła dla całego okna dachowego i szyby gdyż wskazany w projekcie dla pozostałej stolarki nie jest do osiągnięcia przy oknach dachowych. Standardowo wynoszą one dla okna  $U = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  i dla szyby  $1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na montaż naświetli - okien dachowych drewnianych o wymiarach maksymalnych 55x77cm jednak o parametrach określonych w dokumentacji projektowej.

$U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  – współczynnik przenikania ciepła dla całego okna

Ponadto okno dachowe muszą mieć funkcję otwierania obrotowo – uchylną.

## 9. Pytanie 9

Proszę o szczegółowy rysunek i opis naświetli dachowych prostokątnego o wymiarze 160x250mm oraz naświetla trapezowego o wymiarze 345/530 (370).

### Odpowiedź:

Naświetle dachowe należy odtworzyć zgodnie z stanem istniejącym w technologii wybranego producenta stosując jako pokrycie poliwęglan lity bezbarwny o grubości min. 12mm.



Szczegółowe właściwości poliwęglanu:

- gęstość 1,2 g/cm<sup>3</sup> ISO1183-1
- wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności > 60MPa ISO 527-2/1B/50
- wydłużenie przy rozciąganiu 6 % ISO 527-2/1B/50
- wytrzymałość na rozciąganie > 60 MPa ISO 527-2/1B/50
- wydłużenie do zerwania > 70 % ISO 527-2/1B/50
- moduł elastyczności 2400 MPa ISO 527-2/1B/1
- wytrzymałość na zginanie ca. 90 MPa ISO 178
- temperatura mięknięcia wg VICAT'a Metoda B50 148°C ISO 306
- przewodność cieplna 0,2 W/m °C DIN 52612
- współczynnik rozszerzalności cieplnej 0,065 mm/m °C DIN 53752-A
- maks. stała temperatura pracy bez obciążenia 120 °C

#### 10. Pytanie 10

Proszę o jednoznaczne wskazanie w którym zadaniu, remont dachu czy wymiana stolarki okiennej mają się znaleźć koszty wymiany naświetli dachowych. Proszę o określenie parametrów oraz materiałów z czego mają być wykonane naświetla dachowe. Załączona dokumentacja do SIWZ nie określa parametrów naświetli.

#### Odpowiedź:

Wszystkie naświetla dachowe określone w zestawieniu stolarki okiennej mają zostać wymienione w obecnym zadaniu tj. „Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Miejskiego w Prudniku – wymiana stolarki okiennej”.

Parametry z jakich wykonać naświetla dachowe opisane zostały w odp. na pytanie 8 i 9.

#### 11. Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert.

1) W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w dziale XII pkt 1. otrzymuje brzmienie:

„ 1. Ofertę należy złożyć osobiście lub przesłać na adres:

Urząd Miejski w Prudniku  
ul. Kościuszki 3  
48-200 Prudnik ,  
sekretariat – pok. 102

nie później niż o godzinie 8:00 w dniu 25 marca 2020 r.”

2) W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w dziale XII pkt 4. otrzymuje brzmienie:

„ 4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25 marca 2020 r. o godz. 8:40 w Urzędzie Miejskim w Prudniku ul. Kościuszki 3, w sali nr 116. ”

Powyższe odpowiedzi i zmiany należy dołączyć do materiałów przetargowych i traktować jako integralną część Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**BURMISTRZ**  
*Grzegorz Zawiślak*