



Szczecin 2015-11-24

## Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Nasz znak: BZP-S.271.168.10.2015.WS

Znak sprawy: BZP/85/15

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie dachów płaskich w placówkach oświatowych w Szczecinie”**

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania, dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej „siwz”. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze. zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

### Pytanie 1

(dotyczy zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin”)

– jaka ma być minimalna grubość styropianu na dachu nr B3 oraz jakie pochylenie dachu należy uzyskać.

### Odpowiedź 1

(dotyczy zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin”)

Minimalna grubość styropianu na dachu B3 wynosi 15cm. Należy uzyskać pochylenie dachu 3%.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

W załączniku Nr 10 do siwz w dokumentacji projektowej dla zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin” w opisie technicznym w pkt **5.4. Izolacja cieplna** dotychczasowy zapis o treści: „Docieplenie dachu B3 wraz z wyrobieniem spadku styropianem EPS100 o średniej grubości 10-20cm klejonym do podłoża pianką poliuretanową”, otrzyma brzmienie: **„Docieplenie dachu B3 wraz z wyrobieniem spadku styropianem EPS100 o minimalnej grubość styropianu 15cm i pochyleniu dachu (spadek) 3% klejonym do podłoża pianką poliuretanową”**.

W załączniku nr 11 do siwz w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin” w STWiOR **ST – 04 IZOLACJE CIEPLNE** dotychczasowy zapis w pkt 5.3 o treści: „Ocieplenie dachu styropianem spadkowym gr. 10-15cm wykonać na przygotowanym podłożu” otrzyma brzmienie: **„Docieplenie dachu B3 wraz z wyrobieniem spadku styropianem EPS100 o minimalnej grubość styropianu 15cm i pochyleniu dachu (spadek) 3% klejonym do podłoża pianką poliuretanową”**

### Pytanie 2

(dotyczy zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin”)

– jaka ma być max grubość granulatu celulozy w stropodachach dachów nr B2 i B1

### **Odpowiedź 2**

(dotyczy zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin”)

Całkowita grubość docieplenia granulem celulozy wynosi 16cm.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

W załączniku Nr 10 do siwz w dokumentacji projektowej dla zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin” w opisie technicznym w pkt **5.4. Izolacja cieplna** dotychczasowy zapis o treści: „Docieplenie stropodachu granulem celulozowym wdmuchiwanym w przestrzeń stropodachu wentylowanego wraz z równomiernym rozłożeniem”, otrzyma brzmienie: „**Docieplenie stropodachu granulem celulozowym wdmuchiwanym w przestrzeń stropodachu wentylowanego wraz z równomiernym rozłożeniem. Grubość (miąższość) warstwy granulatu celulozy wynosi 16cm.**”

**Pytanie 3** (dotyczy zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego, ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin”)

– jakie wymiary mają mieć podstawy – proszę o zwymiarowane rysunki podstaw.

### **Odpowiedź 3**

(dotyczy zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego, ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin”)

Wielkość podstawy dachowej blaszanej uzależniona jest od średnicy wywietrzaka i od producenta.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

W załączniku nr 11 do siwz w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla zadania „Remont pokrycia dachu „B” Centrum Kształcenia Sportowego , ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin” w STWiOR **SST -02** w pkt. **5.3 Podstawy dachowe betonowe** dotychczasowy zapis o treści: „Należy wykonać podstawy dachowe betonowe dla wywietrzaków dachowych z betonu B25 o wysokości min. 30cm zbrojone prętami żebrowanymi fi 6. Wymiar w rzucie należy dostosować do wymiaru podstaw dachowych wywietrzaków”, otrzyma brzmienie: „**Należy wykonać podstawy dachowe betonowe dla wywietrzaków dachowych z betonu B25 o wysokości min. 30cm zbrojone prętami żebrowanymi fi 6. Wymiar w rzucie należy dostosować do wymiaru blaszanych podstaw dachowych wywietrzaków. Wielkość podstawy dachowej blaszanej uzależniona jest od średnicy wywietrzaka i od producenta. Wymiar podstaw betonowych należy dopasować do wymagań producenta podstawy blaszanej.**”

### **Pytanie 4**

(dotyczy zadania „Remont dachu nad częścią dydaktyczną oraz nad częścią budynku, w której usytuowana jest stołówka Gimnazjum Nr 34, ul. Wojciechowskiego 50, 71-476 Szczecin.”)

– w przedmiarze pisze się o zastosowaniu papy podkładowej wentylacyjnej zaś w STWOR o papie podkładowej – jaka ma być papa podkładowa?

### **Odpowiedź 4**

(dotyczy zadania „Remont dachu nad częścią dydaktyczną oraz nad częścią budynku, w której usytuowana jest stołówka Gimnazjum Nr 34, ul. Wojciechowskiego 50, 71-476 Szczecin.”)

Papa samoprzylepna podkładowa.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

W załączniku nr 11 do siwz w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla zadania „Remont dachu nad częścią dydaktyczną oraz nad częścią budynku, w której usytuowana jest stołówka Gimnazjum Nr 34, ul. Wojciechowskiego 50, 71-476 Szczecin” w STWiOR SST - 04. **POKRYCIE DACHU NOWĄ PAPĄ** w pkt 5.2. **Pokrycia dachowe papa termozgrzewalna modyfikowana SBS** dotychczasowy zapis o treści: „- na zagruntowane podłoże ułożyć papę podkładową termozgrzewalną o parametrach: kompozyt włókien szklanych i poliestrowych, o grubości 3,5mm, elastyczność w niskiej temp. -25 °C, odporność na wysokie temperatury +100°C, siła zrywająca wzdłuż i w poprzek min. 800/800N/5cm<sup>2</sup>”, otrzymana brzmienie: **„Na podłoże styropianowe przykleić papę samoprzylepną podkładową o parametrach: kompozyt włókien szklanych i poliestrowych, o grubości 3,0mm, elastyczność w niskiej temp. -30 °C, odporność na wysokie temperatury +100°C, siła zrywająca wzdłuż i w poprzek min. 1000/1000N/5cm.”**

W załączniku nr 10 do siwz w przedmiarze robót dla zadania „Remont dachu nad częścią dydaktyczną budynku Gimnazjum Nr 34, ul. Wojciechowskiego 50, 71-476 Szczecin” zapisanym w pliku PRZEDMIAR Gimn Nr 34 nad cz\_dyd.pdf w poz. 36 d. 1.1.4 dotychczasowy zapis o treści: „Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej wentylacyjnej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość układu 8,5 mm (gwarancja 20 lat). otrzymana brzmienie: **„Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej samoprzylepnej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS.”**

W załączniku nr 10 do siwz w przedmiarze robót dla zadania „Remont dachu nad częścią budynku w której usytuowana jest stołówka Gimnazjum Nr 34, ul. Wojciechowskiego 50, 71-476 Szczecin” zapisanym w pliku PRZEDMIAR Gimn Nr 34 DACH NAD S.pdf w poz. 34 d. 1.1.4 dotychczasowy zapis o treści: „Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej wentylacyjnej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość układu 8,5 mm (gwarancja 20 lat), otrzymana brzmienie: **„Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej samoprzylepnej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS.”**

#### **Pytanie 5**

(dotyczy zadania „Remont dachu na budynku pawilonu i nad holem szkoły, Szkoła Podstawowa Nr 12, ul. Floriana Szarego 12, 70-743 Szczecin”)

– jaka ma być minimalna grubość styropianu na dachy nr B3 oraz jakie pochylenie dachu należy uzyskać?

#### **Odpowiedź 5**

(dotyczy zadania „Remont dachu na budynku pawilonu i nad holem szkoły, Szkoła Podstawowa Nr 12, ul. Floriana Szarego 12, 70-743 Szczecin”.)

W obiekcie brak oznaczenia dachu B3. Grubość styropianu na dachu nr 4 i nr 5 wynosi 15cm. Spadek należy zachować jak istniejący.

#### **Pytanie 6**

(dotyczy zadania „Remont dachu na budynku pawilonu i nad holem szkoły, Szkoła Podstawowa Nr 12, ul. Floriana Szarego 12, 70-743 Szczecin”)

SP nr 12 ul. Floriana Szarego 12 w Szczecinie dotyczy dachu oznaczonego nr 4.

W poz. Nr 18 przedmiaru robót – murlaty podano 0,597m<sup>3</sup>, tą samą ilość podano dla poz 20; 21; 22; 23; 24 przedmiaru robót – pomyłka? Proszę podać prawidłowe obmiary.

#### **Odpowiedź 6**

(dotyczy zadania „Remont dachu na budynku pawilonu i nad holem szkoły, Szkoła Podstawowa Nr 12, ul. Floriana Szarego 12, 70-743 Szczecin”)

W poz. 20,21,22,23,24 podano omyłkowo nieprawidłowy przedmiary.

Prawidłowe przedmiary wynoszą:

W poz. 20 przedmiar wynosi 170.339 m<sup>2</sup>

W poz. 21 przedmiar wynosi 170.339 m<sup>2</sup>

W poz. 22 przedmiar wynosi 170.339 m<sup>2</sup>

W poz. 23 przedmiar wynosi 170.339 m<sup>2</sup>

W poz. 24 przedmiar wynosi 170.339 m<sup>2</sup>

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

Dotychczasowy przedmiar robót o nazwie „Remont dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 12” zamieszczony w załączniku nr 10 do SIWZ dla zadania „Remont dachu na budynku pawilonu i nad holem szkoły, Szkoła Podstawowa Nr 12, ul. Floriana Szarego 12, 70-743 Szczecin” w pliku o nazwie „SP 12 PRZEDMIAR dach 4.prd.pdf” zostanie zastąpiony przedmiarem robót o nazwie „**Remont dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 12**” zapisanym w pliku o nazwie: „**przedmiar robot Remont dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 12 z 20.11.2015r.**”

### **Pytanie 7**

(dotyczy Szkoły Podstawowej Nr 14)

– z jakiej blachy mają być wykonane rynny i rury spustowe oraz obróbki blacharskie? W punkcie 7.3 projektu napisano, że rynny, rury i obróbki blacharskie planuje się wykonać z blachy ocynkowanej, w STWiOR napisano zaś, że mają być wykonane z blachy tytanowo-cynkowej.

### **Odpowiedź 7**

(dotyczy Szkoły Podstawowej Nr 14)

Rynny i rury spustowe oraz obróbki blacharskie należy wykonać z blachy tytanowo-cynkowej.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

W opisie technicznym do projektu budowlano- wykonawczego (załącznik nr 10 do siwz) REMONTU DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 14 PRZY UL. STRZAŁOWSKIEJ 27A W SZCZECINIE dz. nr 6, obręb 3091 Szczecin dotychczasowy zapis w pkt. 7.3. OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE o treści „Projektuje się wymianę istniejących rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich na nowe z blachy ocynkowanej, o średnicach zgodnych ze średnicami istniejącymi”, otrzyma brzmienie: „**Projektuje się wymianę istniejących rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich na nowe z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicach zgodnych ze średnicami istniejącymi**”

### **Pytanie 8** (dotyczy Szkoły Podstawowej Nr 14)

- jakie mają być parametry papy podkładowej?

– w projekcie i STWiOR nie podano parametrów papy podkładowej.

### **Odpowiedź 8** (dotyczy Szkoły Podstawowej Nr 14)

Należy zastosować papę podkładową o parametrach: grubość 4mm; wkładka nośna - włóknina poliestrowa 180g/m<sup>2</sup>; giętkość w niskiej temperaturze -25°C; odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze +100°C; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż 900 ± 200 N/50mm; maksymalna siła rozciągająca w poprzek 700 ± 200 N/50mm.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji siwz w następującym zakresie:

W opisie technicznym do projektu budowlano- wykonawczego (załącznik nr 10 do siwz) REMONTU DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 14 PRZY UL. STRZAŁOWSKIEJ 27A W SZCZECINIE dz. nr 6, obręb 3091 Szczecin dotychczasowy zapis w ppkt. 7.2. KOMINY o treści „Na kominach wykonać obróbki papowe (2 x papa

modyfikowana do  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  – podkładowa i nawierzchniowa) wraz z montażem w dociskowych i ich uszczelnieniem oraz montaż czap kominowych”. otrzyma brzmienie: „Na kominach wykonać obróbki papowe (2 x papa modyfikowana – papa podkładowa o parametrach: grubość 4mm; wkładka nośna - włóknina poliestrowa  $180\text{g}/\text{m}^2$ ; giętkość w niskiej temperaturze  $-25^{\circ}\text{C}$ ; odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze  $+100^{\circ}\text{C}$ ; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż  $900 \pm 200\text{ N}/50\text{mm}$ ; maksymalna siła rozciągająca w poprzek  $700 \pm 200\text{ N}/50\text{mm}$ ; oraz papa nawierzchniowa o parametrach: grubość 4mm; wkładka nośna - włóknina poliestrowa  $180\text{g}/\text{m}^2$ ; giętkość w niskiej temperaturze  $-25^{\circ}\text{C}$ ; odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze  $+100^{\circ}\text{C}$ ; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż  $900 \pm 200\text{ N}/50\text{mm}$ ; maksymalna siła rozciągająca w poprzek  $700 \pm 200\text{ N}/50\text{mm}$ ); wraz z montażem listew dociskowych i ich uszczelnieniem oraz montaż czap kominowych.”

Z poważaniem