



# Komendant Szkoły Policji w Katowicach

Szkoła Policji w Katowicach  
ul. gen. Jankego 276, 40-684 Katowice, tel.: 32 60 69 304, faks: 32 60 69 307  
www.katowice.szkolapolicji.gov.pl, komendant@spkatowice.policja.gov.pl

SzP- 30497/18  
SzP-S- 1332/18

Katowice, 10 sierpnia 2018 r.

## Do uczestników ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 1/ZP/2018  
– Przebudowa osi strzeleckich A i B policyjnej strzelnicy ćwiczebnej  
Szkoły Policji w Katowicach

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) udzielam następujących wyjaśnień:

### **Pytanie 1:**

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności, który parametr w opisie okien na zestawieniach stolarki jest nadrzędny: czy wymóg zastosowania szyb w klasie P4, czy wykonania konstrukcji w klasie RC3? Przy zastosowaniu szyb P4A możemy wykonać konstrukcję najwyżej do klasy RC2, natomiast jeśli chcemy mieć konstrukcję w klasie RC3 to tylko z szybą w klasie P5A. Wyższa klasa RC3 to droższe rozwiązanie.

### **Odpowiedź:**

Nadrzędnym jest wykonanie okien w klasie RC3. Klasa szyby P4 jest traktowana jako parametr minimum.

### **Pytanie 2:**

Proszę o informację, czy nowa attyka wykonywana w osi A, od strony wewnętrznej obiektu ma być wykończona okładziną technologiczną czy tynkiem elewacyjnym lub inną okładziną?

### **Odpowiedź:**

Attyka na osi A od strony wewnętrznej ma być wykończona tynkiem elewacyjnym. (zgodnie z przedmiarem budowlanym etapu 3 dz.9)

### **Pytanie 3:**

Proszę o potwierdzenie, że wszystkie okładziny ścian, posadzki oraz sufity łącznika podlegają rozbiórce.

### **Odpowiedź:**

Wszystkie okładziny ścienne, posadzki i sufity łącznika podlegają rozbiórce. (zgodnie z przedmiarem budowlanym etapu 3 dz.2)

### **Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę koncepcji posadowienia pośredniego? Wykonanie kolumn żwirowych, zgodnie z informacją firm specjalistycznych, w rozpoznanych warunkach geotechnicznych nie jest możliwe lub też będzie bardzo kosztowne.



**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmiany koncepcji posadowienia pośredniego.

**Pytanie 5:**

Proszę o przesłanie zestawienia obciążeń na kolumny. Bez tego dokładna wycena posadowienia pośredniego nie jest możliwa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępni zestawienie obciążeń na kolumny.

**Pytanie 6:**

Proszę o informację, czy studnie betonowe muszą być wyposażone w uszczelki EPDM lub elastomerowe, czy można je zamienić na zwykłe, standardowe?

**Odpowiedź:**

Studnie kanalizacyjne betonowe należy wyposażyć w uszczelki elastomerowe.

**Pytanie 7:**

Czy korzenie drzew muszą zostać wykarczowane, czy mogą zostać sfrezowane?

**Odpowiedź:**

Korzenie drzew muszą być wykarczowane.

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający, poza podaniem parametrów technicznych central wentylacyjnych, wymaga, aby urządzenia miały konkretne cechy materiałowe oraz standard wykonania? W opisie technicznym poza kartami materiałowymi i parametrami nie ma żadnych wzmianek na ten temat, a ma to istotne znaczenie do poprawnej wyceny urządzeń.

**Odpowiedź:**

**Centrale wentylacyjne muszą posiadać certyfikat wydany przez niezależną jednostkę notyfikowaną (TUV), potwierdzający wykonanie urządzeń zgodnie z wymogami norm: PN-EN 1886, PN-EN 13053.**

**Właściwości obudowy centrali wynikające z normy PN-EN-1886:2008 (certyfikat TUV)**

Wytrzymałość mechaniczna obudowy - klasa D1

Szczelność obudowy:

- przy podciśnieniu 400 Pa - klasa L1

- przy nadciśnieniu 700 Pa - klasa L1

Szczelność zamocowania filtra:

- przy podciśnieniu 400 Pa - klasa filtra F9

- przy nadciśnieniu 400 Pa - klasa filtra F9

Współczynnik przenikania ciepła - klasa T3

Współczynnik wpływu mostków termicznych - klasa TB3

Izolacyjność akustyczna obudowy - 20db dla 250Hz, 35db dla 1000Hz

Klasa korozyjności obudowy: minimum C4

Blachy zewnętrzne i wewnętrzne paneli - blacha magnezowo-cynkowa. Grubość powłoki minimum 250g/m<sup>2</sup>. Grubość blachy minimum 0,7 mm.

Opis konstrukcyjny:

Centrale wentylacyjne stojące wykonane zgodnie z normą PN-EN 1886, PN-EN 13053+A1 :2011, Zgodność wykonania potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki



badawczej np. TUV. Tace ociekowe izolowane matą kauczukową 12mm. Zamontowane pod wymiennikiem i odkraplaczem. W wykonaniu higienicznym odkraplacz na końcu tacy ociekowej z wbudowanym wizjerem i oświetleniem. Izolacja cieplna central z paneli o grubości 50 mm wypełnionych niepalną wełną mineralną w klasie niepalności A1. Konstrukcja nośna szkieletowa. Szkielet wykonany z profili aluminiowych anodowanych połączonych w narożach specjalnymi łącznikami z tworzywa sztucznego. Elementami usztywniającymi konstrukcję nośną powinny być ramki działowe zwane „zebrami” wykonane z profili aluminiowych. Jednocześnie będą stanowić konstrukcję wsporczą dla poszczególnych zespołów funkcjonalnych montowanych wewnątrz centrali. Odporność korozyjna powłoki płyt obudowy central i ram central wg testu w komorze solnej min. 4000 godzin. Ramy central wykonane z kształtownika o wysokości min. 120 mm.

Parametry techniczne central muszą być nie gorsze, niżeli wskazane w załączonych kartach doboru, a w szczególności należy spełnić wymagania:

- 1) wydajność, spręż, temperatury, wilgotność, skład funkcjonalny – zgodnie z doбором;
- 2) masa – nie wyższa niż w doborze;
- 3) parametry techniczne wymienników odzysku, wymienników CT, wymienników WL – w szczególności przepływ, opory czynnika, pojemność, współczynnik obciążenia, sprawność – nie gorsza niż w doborze;
- 4) parametry techniczne zespołów wentylatorowych – w szczególności moc na wale, moc akustyczna, wskaźnik SFP – nie gorsze niż w doborze;
- 5) prędkość przepływu w świetle centrali – nie wyższa niż w doborze;
- 6) wskaźnik wewnętrznej mocy jednostkowej centrali podawany jako suma nawiewu i wywiewu obliczany na bazie obowiązującego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego nr 1253/2014 w zakresie roku 2018 – nie wyższy niż w doborze;
- 7) skład techniczny automatyki oraz możliwości jej pracy i funkcje systemu – nie gorsze niż załączone w opisie;
- 8) dla central z wentylatorami ATEX należy zastosować kompletny zespół wentylatorowy z certyfikatem ATEX zgodnie z klasą przedstawioną w doborze, nie dopuszcza się stosowania łączonych wirników i silników od różnych producentów z osobnymi dokumentami;
- 9) centrale AHU B1A, B1B, B1C, B2, B3, B1aK, B1cK, B2K, B3K nie muszą spełniać wytycznych obowiązującego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego nr 1253/2014;
- 10) dla central wentylacyjnych CNW1, CNW2, CNW3, CNW4, CNW5 należy zastosować zespoły wentylatorowe z silnikami EC.

Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy



i parametry nie gorsze od określonych w powyższej specyfikacji dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzający je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłoży niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.

**Pytanie 9:**

W jakich pozycjach przedmiaru zostały uwzględnione blachy pod płytami stropowymi.

**Odpowiedź:**

Blachy montowane na sufitach zostały uwzględnione w przedmiarze technologii etapu 2 poz.: 1.9.1; 2.4.1; 3.4.1; 4.4.1; 5.5.1, a te montowane na przesłonach ukośnych w przedmiarze technologii etapu 3 poz.: 1.3.1; 2.3.1; 2.3.2; 3.3.1; 3.3.2.

**Pytanie 10:**

Ze względu na bardzo dużą ilość pytań zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do 04.09.2018r. Umożliwi to przygotowanie rzetelnej wyceny planowanych prac.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyznacza termin składania ofert na dzień 27 sierpnia 2018 r. do godz. 10:00.

Ponadto w związku z zadawanymi pytaniami Komisja Przetargowa proponuje zmianę poniższych terminów:

	TERMIN PIERWOTNY	NOWY TERMIN
Termin składania ofert	24.08.2018r. godzina 10:00	27.08.2018r. godzina 10:00
Termin otwarcia ofert	24.08.2018r. godzina 10:30	27.08.2018r. godzina 10:30
Termin wnoszenia wadium	24.08.2018r. godzina 10:00	27.08.2018r. godzina 10:00

KOMENDANT  
SZKOŁY POLICJI W KATOWICACH  
wz.  
ZASTĘPCA KOMENDANTA  
insp. mgr Jarosław GAŁUSZKA

Wyk. AB 1 egz. tel. 32 606 94 41  
Strona internetowa

STARSZY INSPEKTOR  
WYDZIAŁU FINANSÓW  
SZKOŁY POLICJI W KATOWICACH  
Anieszka BRONIEWICZ

E K S P E R T  
WYDZIAŁU ZAOPATRZENIA  
SZKOŁY POLICJI W KATOWICACH  
p.o.  
asp. szt. Ryszard BIAŁAS

NACZELNIK  
WYDZIAŁU ZAOPATRZENIA  
SZKOŁY POLICJI W KATOWICACH  
nadkom. Wojciech GÓRA