

Numer postępowania: **In.7335.1.dok.bud.magaz.prod.2019 r.**

Bačkowice, dnia 23.01.2019 r.

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 2

#### Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

### „Dokończenie budowy budynku magazynowo - produkcyjnego wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Bačkowice”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytanie oraz modyfikuje treść SIWZ:

#### Pytanie 1:

Według SIWZ pkt. 3.1 „Zakres robót który należy uwzględnić w zaoferowanej cenie określa przedmiar robót” natomiast pkt. 3.2 „Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo w dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik nr 10 do SIWZ” na rysunku nr BWA-05 pkt. 11 Ściana ażurowa która nie jest uwzględniona w przedmiarze robót. . Proszę o potwierdzenie niewykonywania w/w ściany.

#### Odpowiedź:

**Ściana ażurowa nie jest do wykonania. W załączonej dokumentacji przedstawione są rysunki zamienne.**

#### Pytanie 2:

Dokumentacja przewiduje wyposażenie stołówki i pomieszczenia technicznego (lodówka, blat roboczy, półki wiszące, szafki dolne, mikrofalą, szafka porządkowa) które nie są przewidziane w przedmiarze robót. Proszę o potwierdzenie czy w/w wyposażenie ma być zapewnione

#### Odpowiedź:

**Bez w/w wyposażenia**

#### Pytanie 3:

Czy drzwi Dz2 - 2 szt. mają być drzwiami napowietrzającymi? Jaka powierzchnia napowietrzania?

#### Odpowiedź:

#### **3. Wymagana czynna powierzchnia oddymniająca kłap dymowych**

#### **Klatka schodowa 0.5 + przedsionek 0.15:**

powierzchnia  $F=25 \text{ m}^2$

$Acz = F \times 5\% = 24,5 \times 0,05 = 1,22\text{m}^2$

Czynna powierzchnia oddymniania klatki nie może być mniejsza niż 1,22m<sup>2</sup>.

wybrano kłapę z owiewką i kierownicą z podstawą prostą typu E

Przyjęto kłapę oddymniającą f. Mercor C130na podstawie 300mm z owiewkami i kierownicą o pow.

czynnej  $Acz=1,28\text{m}^2$

Podstawa: wysokość 30cm, prosta, segmentowa, z blachy stalowej ocynkowanej grubości 1,5mm, nie malowana, z miejscem na docieplenie

**C130Acz=1,28m<sup>2</sup> MERCOR**

#### **3.1. Powierzchnia geometryczna kłapy – $Ag = 1,28/0,7=1,82 \text{ m}^2$**

0,7 – współczynnik wypływu cv (zamontowane kłapy nie mogą mieć mniejszego Cv)

#### **3.2. Dobór kłapy dymowej – wg katalogu producenta np. MERCOR**

#### **4. Pozostałe wymagania**

Numer postępowania: **In.7335.1.dok.bud.magaz.prod.2019 r.**

4.1. Otwieranie alarmowe kłapy dymowej **w trybie automatycznym** – z poziomu centrali oddymiania po sygnale z czujki dymowej umieszczonej, co najmniej na najwyższym stropie klatki. Funkcję otwierania alarmowego zrealizować na drodze elektrycznej.

Zamykanie kłapy do pozycji „gotowość” ręczne przyciskiem z poziomu centrali sterowania oddymianiem lub ręcznie na poziomie montażu kłapy (dach).

Otwarcie alarmowe kłapy na wypadek pożaru powinno być możliwe również ręcznie z poziomu centrali sterowania oddymianiem oraz przyciskami umieszczonymi na parterze przy drzwiach klatki oraz na ostatniej kondygnacji; stosować typowe przyciski do oddymiania.

4.2. Centralę sterowania oddymianiem zamontować w klatce schodowej w miejscu nienarażonym na uszkodzenia mechaniczne.

4.3. Montaż kłap oddymiających i osprzętu sterującego powierzyć wyspecjalizowanej firmie.

### **5. Zapewnienie dopływu powietrza**

W celu zapewnienia poprawnej pracy grawitacyjnego systemu oddymiania klatki schodowej (poprawnego funkcjonowania grawitacyjnego systemu odprowadzania dymu i gazów pożarowych) należy przewidzieć dopływ powietrza uzupełniającego na parterze klatki. Wymagana powierzchnia otworu wlotowego powietrza powinna wynosić:

$F_{o KL1} = 1,3 \text{ Ag tj. } 1,3 \times 1,82 \text{ m}^2 = 2,37 \text{ m}^2$

**Wymiary skrzydeł drzwiowych zewn.  $(0,9+0,5) \times 2,2 = 3,08 \text{ m}^2$**

**Warunki spełnione.**

**Wymiary skrzydeł drzwiowych wewn.  $(0,9+0,4) \times 2,1 = 2,73 \text{ m}^2$**

**Warunki spełnione.**

### **Klatka 04**

#### **3. Wymagana czynna powierzchnia oddymiająca kłap dymowych**

Klatka schodowa+przedsiónek : powierzchnia  $F=16,8 \text{ m}^2$

$Acz = F \times 5\% = 16,8 \times 0,05 = 0,84 \text{ m}^2$

Czynna powierzchnia oddymiania klatki  $0,84 \text{ m}^2$  lecz nie mniej niż  $1,0 \text{ m}^2$ .

wybrano klapę z owiewką i kierownicą z podstawą prostą typu C

Przyjęto klapę oddymiającą f. Mercor C115 na podstawie  $300 \text{ mm}$  z owiewkami i kierownicą o pow. czynnej  $Acz=1,01 \text{ m}^2$

Podstawa: wysokość  $30 \text{ cm}$ , prosta, segmentowa, z blachy stalowej ocynkowanej grubości  $1,5 \text{ mm}$ , nie malowana, z miejscem na docieplenie

**C115  $Acz=1,01 \text{ m}^2$  MERCOR**

**3.1. Powierzchnia geometryczna kłapy –  $Ag = 1,01/0,7=1,44 \text{ m}^2$**

$0,7$  – współczynnik wpływu  $Cv$  (zamontowane kłapy nie mogą mieć mniejszego  $Cv$ )

**3.2. Dobór kłapy dymowej – wg katalogu producenta np. MERCOR**

### **4. Pozostałe wymagania**

4.1. Otwieranie alarmowe kłapy dymowej **w trybie automatycznym** – z poziomu centrali oddymiania po sygnale z czujki dymowej umieszczonej, co najmniej na najwyższym stropie klatki. Funkcję otwierania alarmowego zrealizować na drodze elektrycznej.

Zamykanie kłapy do pozycji „gotowość” ręczne przyciskiem z poziomu centrali sterowania oddymianiem lub ręcznie na poziomie montażu kłapy (dach).

Otwarcie alarmowe kłapy na wypadek pożaru powinno być możliwe również ręcznie z poziomu centrali sterowania oddymianiem oraz przyciskami umieszczonymi na parterze przy drzwiach klatki oraz na ostatniej kondygnacji; stosować typowe przyciski do oddymiania.

4.2. Centralę sterowania oddymianiem zamontować w klatce schodowej w miejscu nienarażonym na uszkodzenia mechaniczne.

4.3. Montaż kłap oddymiających i osprzętu sterującego powierzyć wyspecjalizowanej firmie.

### **5. Zapewnienie dopływu powietrza**



Numer postępowania: **In.7335.1.dok.bud.magaz.prod.2019 r.**

W celu zapewnienia poprawnej pracy grawitacyjnego systemu oddymiania klatkischodowej (poprawnego funkcjonowania grawitacyjnego systemu odprowadzania dymu i gazów pożarowych) należy przewidzieć dopływ powietrza uzupełniającego na parterze klatki. Wymagana powierzchnia otworu wlotowego powietrza powinna wynosić:

$F_o KL1 = 1,3 Ag tj. 1,3 \times 1,44 m^2 = 1,88 m^2$

**Wymiary skrzydeł drzwiowych zewn. (0,9+0,5) x 2,2 = 3,08 m<sup>2</sup>**

**Warunki spełnione.**

**Pytanie 4:**

Czy dla okien OZ1 i OZ4 są dopuszczalne zmiany podziałów tych okien? Kwatery (skrzydła) 150 x 2200 są niewykonalne. Skrzydła te powinny być dwukwaterowe

**Odpowiedź:**

**W rysunkach zamiennych dotyczących elewacji podane jest zestawienie zamienne dla stolarki okiennej i drzwiowej dotyczy to okien OZ1 i OZ4**

**Pytanie 5:**

Czy drzwi Dw8\* EI30 mają być napowietrzające? (konflikt pomiędzy odpornością ogniową a napowietrzaniem)

**Odpowiedź:**

**Jak odpowiedź na pytanie 3.**

**Ponadto Zamawiający dokonuje modyfikacji przedmiaru robót. Obowiązujący przedmiar został zamieszczony na stronie internetowej w dniu 15.01.2019r.**

**Pytanie 6:**

W przedmiarze robót "Instalacje sanitarne" brak pozycji na dostawę i montaż aparatów grzewczo-wentylacyjnych Volcano Mini. -10 szt., które zaprojektowano w pomieszczeniach magazynowych. Prosimy o informację, czy wchodzi one w zakres przetargu.

**Odpowiedź:**

**Aparaty grzewczo wentylacyjne nie będą montowane z uwagi na zamianę ogrzewania na podłogowe**

**Pytanie 7:**

W opisie technicznym i w projekcie nie podano parametrów centrali wentylacyjnej. Prosimy o załączenie karty doboru centrali.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zamieszcza w dniu 23.01.2019 na stronie dodatkową dokumentację**

**Pytanie 8:**

W zamieszczonej dokumentacji technicznej brak parametrów technicznych zaprojektowanej centrali wentylacyjnej. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej o kartę katalogową zaprojektowanej centrali wentylacyjnej.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zamieszcza w dniu 23.01.2019 na stronie dodatkową dokumentację**

Numer postępowania: **In.7335.1.dok.bud.magaz.prod.2019 r.**

**W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert.**

**Aktualnie obowiązujący termin składania i otwarcia ofert to 05.02.2019, godzina składania i otwarcia pozostaje bez zmian.**