

Znak sprawy: ZS18.PZ18.2.22

Wrocław, 18.01.2022r.

Dot.: dostawa materiałów do realizacji przez uczniów Zespołu Szkół nr 18 we Wrocławiu projektów zawodoznawczych - w podziale na 2 zadania.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI  
I ZMIANA ZAPISÓW  
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
z dnia 10.01.2022r. (zwanej dalej „swz”)  
**ZADANIE 1, 2**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 6, w związku z ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 2019 ze zm., zwanej dalej „ustawą Pzp”), informuje, co następuje:

**I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**  
**Zadanie 1, 2**

W przedmiotowym postępowaniu, w dniu 17 stycznia 2021r. wpłynęły zapytania dotyczące swz. Zamawiający **przekazuje** (poprzez udostępnienie na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz dodatkowo na stronie internetowej Zamawiającego), **treść zapytania wraz z wyjaśnieniami i dokonaną, częściowo w ich efekcie zmianą zapisów swz.**

Jednocześnie Zamawiający, mając na uwadze treść złożonych zapytań, udzielone poniżej wyjaśnienia i dokonane zmiany swz oraz w świetle specyfiki przedmiotowego zamówienia informuje, co następuje:

Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia realizowany jest jako dostawa materiałów **do realizacji przez uczniów projektów zawodoznawczych [...]** (co Zamawiający wskazał w nazwie zamówienia).

W związku z powyższym w ramach przedmiotowego zamówienia, Zamawiający zobowiązany jest wymagać dostarczenia materiałów, które zaplanowane zostały przez uczniów i służyć mają do realizacji opracowanych przez nich projektów, a które to projekty uzyskały wcześniej akceptację specjalistycznych Komisji Oceniających (tj. dane projekty zostały dopuszczone do realizacji przy ich określonych, zaplanowanych parametrach technicznych).

W związku z powyższym parametry techniczne poszczególnych części składowych danego projektu są ze sobą ściśle powiązane i służą w efekcie do osiągnięcia zamierzonego celu – skonstruowania danego projektu zawodoznawczego, który może mieć charakter badawczy lub wykonawczy.

Co za tym idzie zmiana lub rozszerzenie zakresu lub dopuszczenie możliwości dostarczenia przez Wykonawcę materiału wykonanego z innego surowca niż wskazany przez Zamawiającego w SWZ, może ostatecznie naruszyć lub całkowicie uniemożliwić uzyskanie celu, któremu służy przedmiotowe postępowanie.

To natomiast mogłoby w ostateczności spowodować nieracjonalne wydatkowanie przez Zamawiającego powierzonych mu na ten cel środków publicznych.

Zamawiający zwraca jeszcze raz uwagę, że przedmiotowe postępowanie **nie jest postępowaniem służącym dostarczeniu Zamawiającemu jakichkolwiek materiałów, lecz materiałów służących realizacji konkretnych projektów**, czyli takich, które stanowią będą części składowe szerszej rozumianego wytworu, który dopiero z tych materiałów powstanie.

Biorąc pod uwagę specyfikę przedmiotowego postępowania, opisaną powyżej, Zamawiający sprzeciwia się stanowisku Wykonawcy jakoby przygotowany przez niego opis przedmiotu zamówienia „godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji”. Zamawiający opisał i oszacował przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych, zachowując przy tym założenia przedmiotowe zamówienia i należyta staranność.

W związku z powyższym oraz mając na uwadze powszechną dostępność materiałów wskazanych przez Zamawiającego w przedmiotowym zamówieniu, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane przez Wykonawców – **w pytaniach 4, 7-15, 17, 19, 20, 22-24** - zmiany, które ostatecznie dotyczą zmiany, rozszerzenia zakresu lub dopuszczenia możliwości dostarczenia przez Wykonawcę materiału wykonanego z innego surowca niż wskazany przez Zamawiającego w swz.

Natomiast, w przypadku opisanego przez Zamawiającego w poz. 12 tabeli (dla Zadania 1) sprzętu, tj. „Silnik 0,18 kW 1400 3Sg63-4B 400/690V gwiazda-trójkąt”, doszło aktualnie (o czym Zamawiający został poinformowany przez Wykonawców), do dynamicznej zmiany na rynku dostaw (spowodowanej opóźnieniami w produkcji, w związku z brakiem podzespołów i części składowych, z uwagi na wciąż trwającą sytuację pandemiczną związaną z

występowaniem COVID-19), której Zamawiający nie był w stanie przewidzieć w momencie szacowania wartości zamówienia i przygotowywania postępowania - wówczas produkt ten był bowiem dostępny na rynku. Wskutek powyższego, termin oczekiwania na produkt o parametrach wskazanych przez Zamawiającego, jak wskazują Wykonawcy, trwa od 35 do 36 tygodni, czyli dłużej niż przewidziana realizacja projektu pn. „Zawodowa 18”, z którego środków finansowany jest jego zakup przez Zamawiającego.

Zamawiający poinformował o tym fakcie Komisję Oceniającą projekt zawodoznawczy, którego elementem miał być materiał wskazany w poz. 12. Uzgodniono taką zmianę wybranych parametrów sprzętu, by pomimo jej wprowadzenia, możliwym była dalsza realizacja zatwierdzonych założeń projektu zawodoznawczego.

W związku z powyższym Zamawiający dokonał zmiany w zakresie poz. 12 dla Zadania 1 w sposób opisany poniżej. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmiana której dokonał Zamawiający dodatkowo jeszcze rozszerza krąg potencjalnych dostawców.

#### **PYTANIE 1 – DOTYCZY ZADANIA 1 (poz. 12)**

Część elektryczna:

Poz.12 silnik 0,18 kW 1400 3Sg63-4B 400/690V gwiazda-trójkąt – produkt pod specjalne zamówienie do produkcji, termin realizacji to 35-36 tydzień roku, proszę o zmianę produktu ze względu na odległy termin realizacji.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, iż w konsekwencji zadanego pytania, dokonał ponownej analizy rynku i wobec dynamicznie zmieniającej się sytuacji, **dokonuje zmiany zapisów swz w sposób wskazany w ust. II niniejszego pisma** („Zmiana zapisów swz”), tj.:

#### **BYŁO (Zadanie 1, poz. 12):**

silnik 0,18 kW  
1400 3Sg63-4B  
400/690V gwiazda-trójkąt

#### **JEST (Zadanie 1, poz. 12):**

silnik 0,18 – 1,5 kW,  
obr. 970 – 1425  
400/690V gwiazda-trójkąt

#### **PYTANIE 2 - DOTYCZY ZAD. 1 (poz. 12)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu: "Silnik o mocy 0,18-0,25 kW, Gwiazda/trójkąt, napięcie 400/690V, minimum 1350 obrotów"

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany zapisów swz w sposób wskazany w ust. II niniejszego pisma („Zmiana zapisów swz”), tj.:

#### **BYŁO (Zadanie 1, poz. 12):**

silnik 0,18 kW  
1400 3Sg63-4B  
400/690V gwiazda-trójkąt

#### **JEST (Zadanie 1, poz. 12):**

silnik 0,18 – 1,5 kW,  
obr. 970 – 1425  
400/690V gwiazda-trójkąt

#### **PYTANIE 3 - DOTYCZY ZAD. 1 (poz. 13)**

Proszę o weryfikację opisu przedmiotu zamówienia dla pozycji 13 pkt. 3 cyt. "500 szt. Liczba sztuk". Czy Zamawiający ma na myśli 3 sztuki tak jak wskazano w ostatniej kolumnie, czy 3 razy po 500 szt?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że jest to oczywista omyłka pisarska. Chodzi o 3 sztuki (co jest zapisane w ostatniej kolumnie OPZ – "Ilość sztuk"), a nie 3 x po 500 sztuk. W związku z powyższym Zamawiający **zmienia treść swz we wskazanym zakresie** (w sposób opisany w ust. II „Zmiana zapisów swz”).

#### **PYTANIE 4 - DOTYCZY ZAD. 1 (poz. 20)**

Czy Zamawiający zaakceptuje roletę nr 2 o wymiarach 3500 x 2200 mm lub roletę dzieloną (2 rolety obok siebie o łącznej szerokości 3,5 m)? Wymiar 3,5m x 2,5 m stanowi bardzo dużą powierzchnię, która automatycznie jest cięższa i wielu producentów nie wykonuje aż tak dużych rolet.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

#### **PYTANIE 5 - DOTYCZY ZAD. 1 (poz. 20)**

Co to dokładnie znaczy że roleta ma być "przeznaczona do zabudowy w instalacji fotowoltaicznej i kolektorów słonecznych"? Czy to ma być roleta klasyczna elektryczna natynkowa? Czy może roleta z napędem elektrycznym zasilanym panelem fotowoltaicznym?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że **chodzi o roletę klasyczną elektryczną natynkową**.

#### **PYTANIE 6 - DOTYCZY ZAD. 1 (poz. 20)**

Czy Zamawiający wymaga montażu rolet? Na które piętro należy dostarczyć rolety?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje (mając na uwadze stanowisko zawarte we wstępie), że roleta jest jednym z materiałów służących do realizacji przez uczniów projektu zawodoznawczego, zatem **przedmiotowe zamówienie nie obejmuje jej montażu**. Roletę należy dostarczyć na **IV piętro budynku ZS18 we Wrocławiu**.

#### **PYTANIE 7 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 4)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- 1) Opis wykonana w całości ze stali kwasoodpornej wg.normy AISI 304, wejście/wyjście wody o średnicy 12mm (+/- 1 mm)
- 2) długość rury Min 300 mm
- 3) średnica chłodnicy Min 60 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

#### **PYTANIE 8 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 7)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Termometr zegarowy bimetaliczny z gwintem 1/4"

Zakres pomiarowy: Min. 0 - 120°C

Rozmiar nominalny: 40 – 80 mm

Przyłącze 1/4"

Materiał: mosiądz

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

#### **PYTANIE 9 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 8)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Opis Czujnik przepływu cieczy przeznaczony do odczytu przepływu wody lub innej cieczy z wydajnością od 1 do 30 L na minutę, wykonany częściowo z mosiądzu lub PPS

Temperatura pracy Min. 0-90°C

Montaż Gwint 1/2 cala

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 10 - DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 9)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Opis Czujnik przepływu cieczy przeznaczony do odczytu przepływu wody lub innej cieczy z wydajnością od 7 do 60 L na minutę.

Temperatura pracy Min 0-80°C

Montaż Gwint 1 cal

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 11 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 16)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zastosowanie Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne

Grubość ścianki 1,0 mm lub izolacja i grubość ścianki min. 0,8mm

Średnica 3/8"

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 12 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 17)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zastosowanie Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne

Grubość ścianki 1,0 mm lub izolacja i grubość ścianki min.

0,8mm

Średnica 1/4"

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 13 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 18)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zastosowanie Chłodnictwo,

klimatyzacja

grubość Min. 9mm

Średnica wewnętrzna dostosowana na rurę 3/8"

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 14 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 19)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zastosowanie Chłodnictwo,

klimatyzacja

grubość Min. 9mm

Średnica wewnętrzna dostosowana na rurę 1/4"

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**Biuro projektu**

Zespół Szkół nr 18  
ul. Młodych Techników 58  
53-645 Wrocław



tel. 71 798 68 93  
mail. [szkola@zs18.wroc.pl](mailto:szkola@zs18.wroc.pl)  
[www.zs18.wroc.pl](http://www.zs18.wroc.pl)

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 15 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 20)**

Z uwagi na prawdopodobny błąd w opisie prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu jako równoważnego.

Narzutka, nakrętka mosiężna redukcyjna do klimatyzacji 3/8"SAE x 8mm

gwint: 3/8"SAE

otwór na rurę: 8mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 16 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 21)**

Z uwagi na prawdopodobny błąd w opisie prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu jako równoważnego.

Narzutka nakrętka mosiężna do klimatyzacji

średnica rury: 1/4"

gwint 1/4"SAE

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że jest to oczywista omyłka pisarska.

W kolumnie Opis parametru pomocy dydaktycznej chodzi oczywiście o taką samą pomoc dydaktyczną, jak ta opisana w kolumnie Nazwa pomocy dydaktycznej, czyli Narzutki nakrętki mosiężne do klimatyzacji 1/4" SAE. W związku z powyższym Zamawiający **zmienia treść swz we wskazanym zakresie** (w sposób opisany w ust. II „Zmiana zapisów swz”).

**PYTANIE 17 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 22)**

Prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu przedmiotu zamówienia jako równoważnego:

Czynnik R32

Moc chłodzenia średnia Min. 3,3 kW

Moc grzania średnia Min. 3,3 kW

SEER Min. 6,0

Średnica rur miedzianych 1/4 cal (6,35mm) i 3/8 cal (9,52mm)

Wyposażenie zestawu:

Jednostka

zewnątrzna

Jednostka

wewnętrzna

Wspornik składany z belką

montażową

Rura miedziana 1/4 z nakrętkami

min. 3mb

Rura miedziana 3/8 z nakrętkami

min. 3mb

Rura skroplin 16mm min. 3mb

Przewód elektryczny min. 3x1,5mm

min. 3mb

Przewód sterujący min. 4x1,5 min.

3mb

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 18 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 28)**

Z uwagi na rozbieżność między opisem a nazwą pozycji - zawór "skręcany" w nazwie a "lutowany" w opisie, prosimy na usunięcie wymagania "lutowany, przystosowany do lutowania" i dopuszczenie zaferowania zaworu skręcane (gwintowanego).

**Biuro projektu**

Zespół Szkół nr 18

ul. Młodych Techników 58

53-645 Wrocław



tel. 71 798 68 93

mail. [szkola@zs18.wroc.pl](mailto:szkola@zs18.wroc.pl)

[www.zs18.wroc.pl](http://www.zs18.wroc.pl)

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że jest to oczywista omyłka pisarska.

W kolumnach Nazwa parametru i Opis parametru pomocy dydaktycznej chodzi oczywiście o taką samą pomoc dydaktyczną, jak ta opisana w kolumnie Nazwa pomocy dydaktycznej, czyli zawór zwrotny skręcany. W związku z powyższym Zamawiający **zmienia treść swz we wskazanym zakresie** (w sposób opisany w ust. II „Zmiana zapisów swz”).

### **PYTANIE 19 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 29)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Separator cieczy/odwadniacz/odolejacz lutowany 3/4"

lutowany

przystosowany do lutowania

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

### **PYTANIE 20 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 30)**

Z uwagi na prawdopodobny błąd w opisie prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu jakorównoważnego.

Zawór

bezpieczeństwa

12 bar lutowany

bądź skręcany

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

### **PYTANIE 21 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 36)**

Z uwagi na błąd w opisie prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu jako równoważnego (wykreślenie wymogu "lutowany"):

Presostat mechaniczny podwójny wysokiego i niskiego ciśnienia z automatycznym resetem

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że jest to oczywista omyłka pisarska.

W kolumnach Nazwa parametru i Opis parametru pomocy dydaktycznej chodzi oczywiście o taką samą pomoc dydaktyczną, jak ta opisana w kolumnie Nazwa pomocy dydaktycznej, czyli presostat mechaniczny podwójny wysokiego i niskiego ciśnienia z automatycznym resetem. W związku z powyższym Zamawiający **zmienia treść swz we wskazanym zakresie** (w sposób opisany w ust. II „Zmiana zapisów swz”).

### **PYTANIE 22 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 41, 42, 43)**

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Z uwagi na gabaryt rury spiro o takich szerokościach sprzedawane zazwyczaj są w odcinkach po 1,5m. Czy Zamawiający dopuści zaferowanie rur o wymaganych parametrach i łącznej wymaganej ilości w odcinkach po min. 1,5m?

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

### **PYTANIE 23 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 63)**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Mata izolująca lub izolacja grubość min. 20 mm łączna ilość min. 15m<sup>2</sup>

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**PYTANIE 24 – DOTYCZY ZAD. 2 (poz. 76)**

Prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu przedmiotu zamówienia jako równoważnego:

Wentylator kanałowy d 200 Vmax= min. 865 m3/h

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **nie wyraża zgody** na dokonanie proponowanej zmiany i zmianę zapisów swz w tym zakresie.

**II. ZMIANA ZAPISÓW SWZ**

Zamawiający, mając na uwadze wyjaśnienia udzielone na pytanie nr 1, 2, 3, 16, 18, 21 oraz w związku z tym, iż Zamawiający dokonał ponownej analizy pytań jakie wpłynęły w dniu 14.01.2022r. dla Zadania 1 (i na które udzielił odpowiedzi w dniu 17.01.2022r.) informuje, że dokonuje zmiany zapisów swz w następujący sposób:


**1) zapisy rozdz. IV ust. 7 pkt 7.1 swz (tabela – poz. 6, 7, 8, 9, 10, 12, 26, 27):****BYŁO:**

L.p.	Nazwa Pomocy Dydaktycznej	Ilość sztuk
1.	Przełącznik CKF-B	3
2.	Wyłącznik różnicowoprądowy jednofazowy 30mA	3
3.	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A	3
4.	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A	3
5.	Lampka modułowa 3-kolorowa	3
6.	lampka kontrolna zielona	3
7.	lampka kontrolna czerwona	3
8.	przycisk sterowniczy podwójny	3
9.	przełącznik przyciskowy 1no	6
10.	przełącznik przyciskowy 1nc	6
11.	stycznik mocy 9A 3P 230V AC 50Hz 1Z 1R LC1D09	9
12.	silnik 0,18 kW 1400 3Sg63-4B 400/690V gwiazda-trójkąt	3
13.	wtyczka 3 fazowa	3
14.	przełącznik rozruch gwiazda-trójkąt	3
15.	przełącznik czasowy	3
16.	przewody LGy 1x1,5mm <sup>2</sup> czarne 50m	1



18.	łącznik sterowania roletami góra-dół	4
19.	przewód YDY okrągły 3x1,5mm <sup>2</sup> 50m	1
20.	roleta zewnętrzna z napędem elektrycznym	2
21.	miernik tablicowy: woltomierz amperomierz watomierz AC 230v	5
22.	przewód OMY 3x1,5mm <sup>2</sup> 20m	1
23.	wyłącznik różnicowo-prądowy 25A 30mA	5
24.	wyłącznik różnicowo-prądowy 20A 30mA	5
25.	wyłącznik różnicowo-prądowy 16A 30mA	5
26.	wyłącznik nadprądowy B10	10
27.	wyłącznik nadprądowy 16A	10
28.	taśma LED RGB z pilotem 5m	1
29.	wytwornica dymu 500W	1
30.	regulator ładowania 12V z 2 portami USB	2
31.	akumulator żelowy 12V 55-60 Ah	2

**JEST (po dokonanych zmianach – zmiany zaznaczono kolorem czerwonym):**

L.p.	Nazwa Pomocy Dydaktycznej	Ilość sztuk
1	Przełącznik CKF-B	3
2	Wyłącznik różnicowoprądowy jednofazowy 30mA	3
3	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A	3
<p><b>Biuro projektu</b> Wyłącznik nadprądowy 1P 16A  Zespół Szkół nr 18  ul. Młodych Techników 58  53-645 Wrocław</p>  <p>tel. 71 798 68 93  mail. <a href="mailto:szkola@zs18.wroc.pl">szkola@zs18.wroc.pl</a>  <a href="http://www.zs18.wroc.pl">www.zs18.wroc.pl</a></p>		



5	Lampka modułowa 3-kolorowa	3
6	lampka <b>modułowa</b> kontrolna zielona	3
7	Lampka <b>modułowa</b> kontrolna czerwona	3
8	przycisk sterowniczy podwójny <b>modułowy</b>	3
9	przełącznik przyciskowy <b>modułowy</b>	6
10	przełącznik przyciskowy 1nc <b>modułowy</b>	6
11	stycznik mocy 9A 3P 230V AC 50Hz 1Z 1R LC1D09	9
12	<b>silnik 0,18 – 1,5 kW , obr. 970 – 1425 400/690V gwiazda-trójkąt</b>	3
13	wtyczka 3 fazowa	3
14	przełącznik rozruch gwiazda-trójkąt	3
15	przełącznik czasowy	3
16	przewody LGy 1x1,5mm <sup>2</sup> czarne 50m	1
17	przewody LGy 1x1,5mm <sup>2</sup> czerwone 50m	1
18	łącznik sterowania roletami góra-dół	4
19	przewód YDY okrągły 3x1,5mm <sup>2</sup> 50m	1
20	roleta zewnętrzna z napędem elektrycznym	2

21	miernik tablicowy: woltomierz amperomierz watomierz AC 230v	5
22	przewód OMY 3x1,5mm <sup>2</sup> 20m	1
23	wyłącznik różnicowo-prądowy 25A 30mA	5
24	wyłącznik różnicowo-prądowy 20A 30mA	5
25	wyłącznik różnicowo-prądowy 16A 30mA	5
26	wyłącznik nadprądowy B10 <b>jednofazowy</b>	10
27	wyłącznik nadprądowy 16A <b>jednofazowy</b>	10
28	taśma LED RGB z pilotem 5m	1
29	wytwornica dymu 500W	1
30	regulator ładowania 12V z 2 portami USB	2
31	akumulator żelowy 12V 55-60 Ah	2

### 2) zapisy Załącznika nr 1 do swz – OPZ1 (Materiały elektryczne):

Zamawiający informuje, iż **dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1 do swz** w sposób wskazany w załączonym pliku: „Załącznik nr 1 do swz – OPZ1 („Materiały elektryczne” - ZMIANA 18.01.2022)” – zmiany zostały zaznaczone w tekście;

### 3) zapisy Załącznika nr 3.1 do swz – Arkusz kalkulacyjny Część elektryczna:

Zamawiający informuje, iż **dokonuje zmiany treści Załącznika nr 3.1 do swz** w sposób wskazany w załączonym pliku: „Załącznik nr 3.1 do swz –Arkusz kalkulacyjny Część elektryczna (ZMIANA 18.01.2022)” – zmiany zostały zaznaczone w tekście;

#### **4) zapisy Załącznika nr 2 do swz – OPZ2 (Materiały elektryczne):**

Zamawiający informuje, iż **dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do swz** w sposób wskazany w załączonym pliku: „Załącznik nr 2 do swz – OPZ2 („Materiały chłodniczo-klimatyzacyjne” - ZMIANA 18.01.2022)” – zmiany zostały zaznaczone w tekście.

#### **ZMIANA TREŚCI SWZ – termin składania ofert, termin otwarcia ofert, termin związania ofertą (Zad. 1-2)**

Mając na uwadze dokonaną zmianę w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. 1, 3, 5 i 7 ustawy Pzp, dokonuje zmiany **terminu składania i otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą** (a tym samym zmianie ulega zapis rozdz. XIV ust. 3, rozdz. XV ust. 1 swz i rozdz. X ust. 1 swz):

**BYŁO** (rozd. XIV ust. 3 swz):

Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia: 21 stycznia 2022r. do godz. 11.00

**JEST** (rozd. XIV ust. 3 swz):

Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia: **26 stycznia 2022r. do godz. 9.00**

**BYŁO** (rodz. XV ust. 1 swz):

Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 21 stycznia 2022r. o godzinie 12.00.

**BYŁO** (rodz. XV ust. 1 swz):

Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **26 stycznia 2022r. o godzinie 10.00.**

**BYŁO** (rozd. X ust. 1 swz):

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 19.02.2022r.

**JEST** (rozd. X ust. 1 swz):

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 24.02.2022r.**

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż wobec wskazanych powyżej zmian swz, dokonał również zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu (w zgodzie z art. 286 ust. 9 oraz art. 271 ust. 3 ustawy Pzp).

**zatwierdził:**  
**/-/ PIOTR LUSAR**  
Dyrektor Zespołu Szkół Nr 18  
(kierownik Zamawiającego)