

Dot.: Dostawa fabrycznie nowego wyposażenia i pomocy dydaktycznych do pracowni przedmiotów przyrodniczych dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych - w podziale na 10 zadań.

ZMIANA TREŚCI SIWZ
Arkusz kalkulacyjny z OPZ (załącznik nr 2)

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1843, zwanej dalej „ustawą”), **informuje, że zmienia treść** Załącznika nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia z dnia 20.11.2019r. (zwanej dalej „siwz”) **Arkusz Kalkulacyjny wraz z OPZ dla:**

- 1) **Zadania 1** (poz. 44, 46)
- 2) **Zadania 5** (poz. 31)
- 3) **Zadania 6** (poz. 31)
- 4) **Zadania 8** (poz. 25)
- 5) **Zadania 10** (poz. 29, 30)

w następujący sposób:

Ad. 1) Arkusz kalkulacyjny z OPZ dla Zadania 1 (poz. 44 i 46)

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy informuje, że zmienia treść Załącznika nr 2 Arkusz Kalkulacyjny wraz z OPZ dla Zadania 1 w następujący sposób:

- 1) **w pozycji 44, tj.: „Mikroskop cyfrowy nauczycielski”**

BYŁO:

Minimalne parametry mikroskopu:

1. wbudowana kamera cyfrowa 3,2 Mpix
2. okular szerokopółowy WF10x/18 mm ze wskaźnikiem
3. długość tubusa: 16 cm
4. nachylenie okularu: 45°
5. głowica monokularowa obrotowa 360°
6. tarcza rewolwerowa 4-gniazdowa
7. obiektywy achromatyczne DIN: 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65
8. powiększenia: 40x, 100x, 400x
9. ustawianie ostrości obrazu: śruba makro- i mikrometryczna,
10. podświetlenie: LED (1W)
11. kondensor Abbego N.A. 0.65
12. diafragma: tęczówkowa z uchwytem na filtry
13. stolik z łapkami sprężynkowymi
14. szkiełko mikrometryczne z podziałką 0,01 mm
15. zasilanie 230V

Okres gwarancji: 5 lat



JEST (po dokonanej zmianie):

Minimalne parametry mikroskopu:

1. wbudowana kamera cyfrowa min. 3 Mpix
 2. okular szerokokopowy WF10x/18 mm ze wskaźnikiem
 3. nachylenie okularu: 45°
 4. głowica monokularowa obrotowa 360°
 5. tarcza rewolwerowa 4-gniazdowa
 6. obiektywy achromatyczne DIN: 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65
 7. powiększenia: 40x, 100x, 400x
 8. ustawianie ostrości obrazu: śruba makro- i mikrometryczna,
 9. podświetlenie:
 10. kondensor Abbego N.A. 0.65
 11. zasilanie 230V
- Okres gwarancji: 5 lat.*

UWAGA:

Zamawiający informuje, iż zmiany zostały wprowadzone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 44 (kolumna „C”) wskazanego Załącznika („Mikroskop cyfrowy nauczycielski”) zarówno w arkuszu zbiorczym jak w każdym z arkuszy dla poszczególnych szkół – i zostały oznaczone kolorem czerwonym.

2) **w pozycji 46, tj.: „Mikroskop stereoskopowy nauczycielski:**

BYŁO:

Minimalne parametry mikroskopu:

1. okulary szerokokopowe WF10x/20 mm z muszlami ocznymi i zaślepkami,
 2. regulacja dioptrii na obydwu okularach,
 3. nachylenie okularów: 45°
 4. trzeci okular do niezależnego podłączania kamery mikroskopowej lub aparatu fotograficznego
 5. głowica trójokularowa: obrotowa 360°
 6. obiektywy: 0,7x...4,5x zoom
 7. powiększenie: 7x...45x
 8. pole widzenia: od 28,5 mm do 4,5 mm
 9. odległość robocza: 100 mm
 10. podświetlenia LED (3W) dolne i górne
 11. podstawa-stolik wyposażona w sprężynujące łapki do przytrzymywania/mocowania preparatu, transparentną płytkę (do podświetlenia dolnego, przechodzącego)
- Okres gwarancji: 5 lat.

JEST (po dokonanej zmianie):

Minimalne parametry mikroskopu:

1. okulary WF10x/20 mm,
 2. regulacja dioptrii na obydwu okularach,
 3. nachylenie okularów: 45°
 4. Możliwość podłączania kamery mikroskopowej lub aparatu fotograficznego
 5. głowica trójokularowa: obrotowa 360°
 6. obiektywy: 1x...4,5x zoom
 7. powiększenie: 10x...45x
 8. pole widzenia: od 28,5 mm do 4,5 mm
 9. odległość robocza: min 90 mm
 10. podświetlenia dolne i górne
- Okres gwarancji: 5 lat.

UWAGA:

Zamawiający informuje, iż zmiany zostały wprowadzone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 46 (kolumna „C”) wskazanego Załącznika („Mikroskop stereoskopowy nauczycielski”) zarówno w arkuszu zbiorczym jak w każdym z arkuszy dla poszczególnych szkół – i zostały oznaczone kolorem czerwonym.

Ad. 2) Arkusz kalkulacyjny z OPZ dla Zadania 5 (poz. 31)

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy informuje, że zmienia treść Załącznika nr 2 Arkusz Kalkulacyjny wraz z OPZ dla Zadania 5 poz. 31 w następujący sposób:

BYŁO:

Plansze dydaktyczne o wymiarach min. 70 x 100 cm

- Budowa i replikacja DNA
- Bakterie i wirusy
- Gruczoły i hormony
- Układ moczowy
- Układ nerwowy
- Transport tlenu
- Układ oddechowy
- Układ mięśniowy
- Układ pokarmowy
- Układ krwionośny

W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia będą między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by do pozycji „Zestaw plansz dydaktycznych - w zestawie 10 sztuk” Wykonawca dostarczył folie powiększające do czytania (jedna folia powiększająca na każdą pracownię) w celu umożliwienia korzystania z nich również przez osoby niedowidzące.

JEST (po zmianie):

Plansze dydaktyczne o wymiarach min. 70 x 100 cm

- Budowa i replikacja DNA
- Bakterie i wirusy
- Gruczoły i hormony
- Układ moczowy
- Układ nerwowy
- Transport tlenu
- Układ oddechowy
- Układ mięśniowy
- Układ pokarmowy
- Układ krwionośny

*W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia będą między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by do pozycji „Zestaw plansz dydaktycznych - w zestawie 10 sztuk” Wykonawca dostarczył folie powiększające do czytania (**jedna folia powiększająca na każdą z 17 pracowni**) w celu umożliwienia korzystania z nich również przez osoby niedowidzące.*

UWAGA:

Zamawiający informuję, iż zmiany zostały wprowadzone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 31 (kolumna „C”) wskazanego Załącznika („Zestaw plansz dydaktycznych - w zestawie 10 sztuk”) zarówno w arkuszu zbiorczym jak w każdym z arkuszy dla poszczególnych szkół – i zostały oznaczone kolorem czerwonym.

Ad. 3) Arkusz kalkulacyjny z OPZ dla Zadania 6 (poz. 31)

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy informuje, że zmienia treść Załącznika nr 2 Arkusz Kalkulacyjny wraz z OPZ dla Zadania 6 poz. 31 w następujący sposób:

BYŁO:

Plansze dydaktyczne o wymiarach min. 70 x 100 cm

- Budowa i replikacja DNA
- Bakterie i wirusy
- Gruczoły i hormony
- Układ moczowy
- Układ nerwowy
- Transport tlenu
- Układ oddechowy
- Układ mięśniowy
- Układ pokarmowy

- Układ krwionośny

W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia będą między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by do pozycji „Plansze dydaktyczne - 10 szt.” Wykonawca dostarczył folie powiększające do czytania (jedna folia powiększająca na każdą pracownię) w celu umożliwienia korzystania z nich również przez osoby niedowidzące.

JEST (po zmianie):

Plansze dydaktyczne o wymiarach min. 70 x 100 cm

- Budowa i replikacja DNA

- Bakterie i wirusy

- Gruczoły i hormony

- Układ moczowy

- Układ nerwowy

- Transport tlenu

- Układ oddechowy

- Układ mięśniowy

- Układ pokarmowy

- Układ krwionośny

W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia będą między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by do pozycji „Plansze dydaktyczne - 10 szt.” Wykonawca dostarczył folie powiększające do czytania (**jedna folia powiększająca na każdą z 7 pracowni**) w celu umożliwienia korzystania z nich również przez osoby niedowidzące.

UWAGA:

Zamawiający informuję, iż zmiany zostały wprowadzone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 31 (kolumna „C”) wskazanego Załącznika („Plansze dydaktyczne - 10 szt.”) zarówno w arkuszu zbiorczym jak w każdym z arkuszy dla poszczególnych szkół – i zostały oznaczone kolorem czerwonym.

Ad. 4) Arkusz kalkulacyjny z OPZ dla Zadania 8 (poz. 25)

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy informuje, że zmienia treść Załącznika nr 2 Arkusz Kalkulacyjny wraz z OPZ dla Zadania 8 poz. 25 w następujący sposób:

BYŁO:

Plansze wykonane z trwałego tworzywa o wymiarach minimum 70x100 cm. Zestaw ma zawierać 29 plansza a każda z nich ma dotyczyć innego zakresu tematycznego zgodnego z podstawą programową dla szkół ponadpodstawowych.

W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia będą między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by do pozycji „Komplet 29 plansz o różnej tematyce” Wykonawca dostarczył folie powiększające do czytania (jedna folia powiększająca na każdą pracownię) w celu umożliwienia korzystania z nich również przez osoby niedowidzące.

JEST (po dokonanej zmianie):

Plansze wykonane z trwałego tworzywa o wymiarach minimum 70x100 cm. Zestaw ma zawierać 29 plansza a każda z nich ma dotyczyć innego zakresu tematycznego zgodnego z podstawą programową dla szkół ponadpodstawowych.

W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia będą między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by do pozycji „Komplet 29 plansz o różnej tematyce” Wykonawca dostarczył folie powiększające do czytania (**jedna folia powiększająca na każdą z 9 pracowni**) w celu umożliwienia korzystania z nich również przez osoby niedowidzące.

UWAGA:

Zamawiający informuję, iż zmiany zostały wprowadzone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 25 (kolumna „C”) wskazanego Załącznika („Komplet 29 plansz o różnej tematyce”) zarówno w arkuszu zbiorczym jak w każdym z arkuszy dla poszczególnych szkół – i zostały oznaczone kolorem czerwonym.

Ad. 5) Arkusz kalkulacyjny z OPZ dla Zadania 10 (poz. 29 i 30)

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy informuje, że zmienia treść Załącznika nr 2 Arkusz Kalkulacyjny wraz z OPZ dla Zadania 10, poz. 29 i 30 w następujący sposób:

BYŁO:

29	Równia pochyła do doświadczeń z tarciem	W skład zestawu wchodzi minimum:
30		rynienka metalowa z krążkiem obrotowym i podziałką kątową z pionem, statyw mocujący z możliwością regulacji kąta nachylenia równi, dwa klocki drewniane z dwoma obciążnikami (każdy), cztery wymienne powierzchnie o różnym stopniu przyczepności, zestaw 6 odważników 50g, linka

JEST (po dokonanej zmianie):

29	Równia pochyła do doświadczeń z tarciem	W skład zestawu wchodzi minimum: rynienka metalowa z krążkiem obrotowym i podziałką kątową z pionem, statyw mocujący z możliwością regulacji kąta nachylenia równi, dwa klocki drewniane z dwoma obciążnikami (każdy), cztery wymienne powierzchnie o różnym stopniu przyczepności, zestaw 6 odważników 50g, linka
30	Układ do badania tarcia	W skład zestawu minimum: równia kostka drewniana z haczykiem o wym. 25x50x120mm kostka drewniana z haczykiem o wym. 50x50x120mm oklejona z 3 stron: gumą, skórą oraz tworzywem sztucznym dynamometr.

UWAGA:

Zamawiający informuje, iż zmiany zostały wprowadzone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 29 i 30 (kolumna „C”) wskazanego Załącznika („Równia pochyła do doświadczeń z tarciem”, „Układ do badania tarcia”) zarówno w arkuszu zbiorczym jak w każdym z arkuszy dla poszczególnych szkół – i zostały oznaczone kolorem czerwonym.

Wprowadzone zmiany siwz stanowią integralną część siwz i należy je uwzględnić w przygotowywanej ofercie.

Zamawiający informuje, że wraz z niniejszą zmianą siwz **zamieszcza na stronie internetowej poprawiony Arkusz kalkulacyjny dla Zad. 1, 5, 6, 8 i 10** (Załącznik nr 2 do siwz).

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż **nie zmienia** terminu składania i otwarcia ofert.