**Zamawiający:**

Zespół Szkół w Wolbromiu

ul. Skalska 18,

32-340 Wolbrom

 **Olkusz, dnia 4.01.2021r.**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Na usługę o wartości poniżej 30 000 euro**

**dla zadania pn.:**

**Dostawa pomocy dydaktycznych i materiałów biurowych dla uczniów uczestniczących w zajęciach w ramach projektu *„Małopolska Chmura Edukacyjna w Powiecie Olkuskim, edycja III”*- Zespół Szkół w Wolbromiu.**

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Os priorytetowa 10. Wiedza i kompetencje, Działanie 10.1 Rozwój kształcenia ogólnego.

**CPV:39162100-6 – pomoce dydaktyczne**

**38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne**

**33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane**

[**30190000-7**](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/rozny-sprzet-i-artykuly-biurowe-1784) **Różny sprzęt i artykuły biurowe**

Ilekroć w niniejszym dokumencie mowa jest o Zapytaniu należy przez to rozumieć Zapytanie Ofertowe.

 **……………………………….**

(podpis osoby uprawnionej)

**Nazwa i adres Zamawiającego:** Zespół Szkół w Wolbromiu, ul. Skalska 18, 32-340 Wolbrom

**Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 30 000 euro. Do niniejszego zamówienia zgodnie z art. 4 ust. 8 nie stosuje się przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych. Zamówienie zostało sporządzone zgodnie z zapisami Podręcznika kwalifikowania wydatków objętych dofinansowaniem Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego Wytyczne Programowe Instytucji Zarządzającej RPO WM 2014-2020 oraz z godnie z regulaminem PZP jednostki.

**Opis przedmiotu zamówienia**: **Dostawa pomocy dydaktycznych dla uczniów uczestniczących w zajęciach w ramach projektu *„Małopolska Chmura Edukacyjna w Powiecie Olkuskim, edycja III”***

**Część I materiały biurowe i pomoce dydaktyczne**

**Koło naukowe – j.angielski**

|  |  |
| --- | --- |
| kartki A4 ryza 500 | 2 |
| zeszyt A5 96kart. W miękkiej oprawie w kratkę | 8 |
| długopis niebieski w plastikowej, przezroczystej obudowie w kolorze tuszu, mechanizm włączający, metalowa końcówka, wymienne wkłady grubość końcówki: 0,5mm | 8 |
| Zakreślacz zielony, końcówka ścięta, grubość linii pisania: ~1-5 mm | 8 |
| Ołówek HP | 8 |
| toner do drukarki HP Officejet 7110 | 1 |

**Część II Pomoce dydaktyczne - Zajęcia on-line z informatyki (elkt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa | ilość |
| 1 | Zasilacz laboratoryjny 2x32V/2x5A+5V/3A Kanały 1/2:* + napięcie wyjściowe: 0-32 V
	+ prąd wyjściowy: 0-5 A
* kanał 3:
	+ napięcie wyjściowe: 5 V
	+ prąd wyjściowy: 3 A
* dokładność pomiaru: <= ±1% odczytu + 2 cyfry
* zabezpieczenie: przeciążeniowe, napięciowe
 | 6 |
| 2 | Generator funkcyjny 30MHz - 2 kanałyo rozdzielczości pionowej 12 bitów, 17 przebiegów standardowych oraz 60 wbudowanych przebiegów arbitralnych 2048 punktów. Posiada zestaw funkcji modulujących, wbudowany licznik częstotliwości oraz wyświetlacz LCD | 6 |
| 3 | Multimetr -pomiar napięcia stałego do 1 kV i zmiennego do 750 V, -natężenia przepływu prądu stałego i zmiennego oraz rezystancji do 20 kΩ. -ciągłość obwodu sygnalizowana jest poprzez sygnał dźwiękowy- opcja zapisu ostatniego wyniku pomiaru oraz funkcję testowania baterii. -Miernik zasilany baterią 9V (w zestawie) W zestawie:* Przewody pomiarowe
* Bateria 3 V
 | 12 |
| 4 | Oscyloskop cyfrowy, dwukanałowy Specyfikacja* Ilość kanałów: 2
* Pasmo: 100 MHz
* Próbkowanie w czasie rzeczywistym: 1 GS/s
* Długość rekordu: do 2MB
* Wyświetlacz: kolorowy 7" (800 x 480)
* Funkcje wyzwalania: edge / pulse / width / line / selectable / video / slop / overtime
* Złącze EXT do zewnętrznego wyzwalania
* Automatyczne pomiary podstawowych parametrów przebiegu
* Możliwość zmiany kolorystyki menu
* USB Hhost, komunikacja z komputerem poprzez USB

W zestawie:* Oscyloskop
* Dwie sondy oscylokopowe
* Przewód zasilający
* Przewód USB
* Oprogramowanie komunikacyjne PC
 | 6 |
| 5 | zestaw dla średniozaawansowanych użytkowników Arduino v2.0Arduino Uno Atmega328IO Expansion Shield V7.1moduł z przekaźnikiem - do sterowania urządzeniami o wysokim poborze mocy.Analogowy czujnik natężenia światła - działający w zakresie od 1 Lux do 6000 Lux.cyfrowy czujnik wibracji - moduł umożliwiający wykrywanie drgań i wibracji.Moduł z przyciskiem.Moduł z diodą LED Moduł z czerwoną diodą LED.Moduł z generatorem dźwiękuModuł z buzzerem - prosty generator dźwięku.Analogowy czujnik dźwięku - umożliwia detekcję poziomu głośności lub wykrycie charakterystycznych dźwięków z otoczenia, np. klaskania.Analogowy czujnik wibracji - sensor z piezoelektryczną metodą pomiarową.Moduł z enkoderem Moduł z enkoderem obrotowym - pokrętło umożliwiający na stworzenie prostego interfejsu użytkownika.Wyświetlacz ldc 2x16 z konwerterem I2C - umożliwia wyświetlanie znaków, do obsługi wymagane są tylko dwie linia danych SDA i SCL.Czujnik wilgotności i temperatury DHT11 - cyfrowy moduł umożliwiający pomiar parametrów pogodowych.Moduł z rejestrem przesuwnym 74HC595.Czujnik płomieni - sensor wykrywa falę światła o długości 760 do 1100 nm, posiada wyjście cyfrowe i analogowe.Zestaw do zdalnego sterowanie przy pomocy podczerwieni - w zestawie pilot czyli nadajnik oraz moduł odbiornika.Cyfrowy czujnik ruchu - sensor typu PIR z wyjściem cyfrowym.Analogowy czujnik gazu MQ-2.Serwo TowerPro SG-90 - microKoszyk na 6 baterii typu AA (duże paluszki).Wyświetlacz 7-segmentowy.Przewody połączeniowe - 10 szt. męsko - żeńskich.przewód USB do programowania płytki głównej. | 6 |
| 6 | zestawy startowe mikrokontrolerówZestaw zawiera m.in.-płytkę bazową [Arduino Uno](http://botland.com.pl/arduino-moduly-glowne/1060-arduino-uno-r3.html) -[Płytka stykowa 830 pól](http://botland.com.pl/plytki-stykowe/55-plytka-stykowa-a-830-otworow.html) -[Zestaw diod LED 5 mm (30 szt.)](http://botland.com.pl/led-5mm-dyfuzyjn/1447-zestaw-diod-led-5mm-30-szt.html)-[Dioda RGB wspólna anoda](http://botland.com.pl/led-rgb/543-dioda-led-5mm-rgb-wsp-anoda-.html) [- LED z czterema wyprowadzeniami potrafiąca świecić we wszystkich kolorach.](http://botland.com.pl/zestawy-rezystorow/1268-zestaw-rezystorow-tht-1-4w-220-szt.html)-[Zestaw rezystorów (200 szt.)](http://botland.com.pl/zestawy-rezystorow/1268-zestaw-rezystorow-tht-1-4w-220-szt.html)-[Tranzystory (5 szt.)](http://botland.com.pl/tranzystory/254-tranzystor-bipolarny-npn-bc547b-5szt.html) –-Czujnik temperatury analogowy-[Fotorezystor](http://botland.com.pl/fotorezystory/1563-fotorezystor-20-30-k-gl5537-1.html)-[Przyciski typu tact-switch](http://botland.com.pl/tact-switch/377-tact-switch-6x6mm-h43mm-dip.html) –-[Potencjometr 10k lub 20k (5 szt.)](http://botland.com.pl/potencjometry/307-potencjometr-montazowy-lezacy-10k.html)-[Rejestr przesuwny](http://botland.com.pl/uklady-logiczne/1660-rejestr-przesuwny-8-bitowy-74hc595-.html)[Ekspander](http://botland.com.pl/uklady-scalone-interfejsy/1210-pcf8574-ekspander-wyprowadze-mikrokontrolera.html) –[Buzzer z generatorem](http://botland.com.pl/akustyka/786-buzzer-z-generatorem-5v-12mm.html)[Przewody połączeniowe 65 szt. męsko - męskie](http://botland.com.pl/przewody-polaczeniowe/1022-przewody-polaczeniowe-mesko-meskie-65szt.html)[Przewód USB A-B](http://botland.com.pl/477-przewody-usb-a-b-20) dł. 1 mczujnik umożliwiający pomiar temperatury oraz wilgotności powietrza[Wyświetlacz LCD 16x2 z wlutowanymi złączami goldpin](https://botland.com.pl/wyswietlacze-alfanumeryczne/3336-wyswietlacz-lcd-2x16-znakow-niebieski-ze-zlaczami.html)Sterownik silnikówsilnik prądu stałego zasilany napięciem od 3 V do 5Wszystkie elementy spakowane w organizer. | 6 |
| 7 | układy elektronikiZestaw płytka stykowa + przewody + moduł zasilający**W zestawie:*** [Płytka stykowa 830 otworów](http://botland.com.pl/plytki-stykowe/55-plytka-stykowa-a-830-otworow.html)
* [Moduł zasilający do płytek stykowych 3,3 V 5 V](http://botland.com.pl/akcesoria-do-plytek-stykowych/1482-modul-zasilajacy-do-plytek-stykowych-mb102-33v-5v.html)-
* [Przewody połączeniowe 65 szt. męsko - męskie](http://botland.com.pl/przewody-polaczeniowe/1022-przewody-polaczeniowe-mesko-meskie-65szt.html)
 | 6 |
| 8 | Podstawy elektroniki - zestaw elementówW zestawie znajdują się: Płytka stykowa 400 otworówPrzewody połączeniowe męsko-męskie - 15 szt.Bateria 9 V z dedykowanym zatrzaskiem (tzw. klipem).Tranzystor 6 szt.Rezystory przewlekane: 100 Ω, 330Ω, 1 kΩ, 10 kΩ (po 10 szt.).Potencjometr montażowy.Kondensatory: 100 nF (5 szt.), 220 μF (4 szt.). 1000 μF ( 2 szt.).Przekaźnik z cewką z napięciem 5 V.Diody - 5 szt.Diody LED 5 mm: zielona (5 szt.), czerwona (5 szt.), niebieska (1 szt.).Dławiki osiowe: 10 μH (2 szt.) , 1 mH (2 szt.).Stabilizator liniowy 7805 5 V (2 szt). | 6 |
| 9 | FORBOT - technika cyfrowa - zestaw elementów

|  |  |
| --- | --- |
|  | [Płytka stykowa](https://botland.com.pl/plytki-stykowe/55-plytka-stykowa-a-830-otworow.html) - 830 pól |
|  | [Zestaw 140 przewodów](https://botland.com.pl/przewody-do-plytek-stykowych/678-zestaw-140-przewodow-do-plytek-stykowych.html) - do płytek stykowych |
|  | [Koszyk na 4 baterie AA](https://botland.com.pl/koszyki-na-baterie/236-koszyk-na-4-baterie-typu-aa-r6-z-pokrywa-i-wlacznikiem.html) z wyłącznikiem i pokrywą. |
|  | [Cztery baterie AA](https://botland.com.pl/592-baterie-aa-r6-) - duże paluszki. |
|  | [Rezystory 1,0 kΩ 1/4 W](https://botland.com.pl/50-rezystory) - przewlekane 30 sztuk. |
|  | [Rezystory 3,3 kΩ 1/4 W](https://botland.com.pl/50-rezystory) - przewlekane 30 sztuk. |
|  | [Rezystory 10 kΩ 1/4 W](https://botland.com.pl/50-rezystory) - przewlekane 30 sztuk. |
|  | [Rezystory 470 kΩ 1/4 W](https://botland.com.pl/50-rezystory) - przewlekane 30 sztuk. |
|  | [Rezystory 100 kΩ 1/4 W](https://botland.com.pl/50-rezystory) - przewlekane 30 sztuk. |
|  | [Kondensator ceramiczny 100 nF / 50 V](https://botland.com.pl/51-kondensatory-) - 10 szt. |
|  | [Kondensator monolityczny 10 nF / 50 V](https://botland.com.pl/51-kondensatory-) - 10 szt. |
|  | [Kondensator monolityczny 1 μF / 50](https://botland.com.pl/51-kondensatory-)V - 10 szt. |
|  | [Przyciski typu tact-switch](https://botland.com.pl/tact-switch/3495-tact-switch-6x6-5mm-tht-2pin-5-szt.html) - dopasowane do otworów płytki stykowej |
|  | [Tranzystor bipolarny 65V/0.1A](https://botland.com.pl/tranzystory-bipolarne/5248-tranzystor-bipolarny-npn-bc546b-65v01a-5szt.html) - 5 szt. |
|  | [Dioda LED 5 mm czerwona](https://botland.com.pl/led-5mm-dyfuzyjne/3314-dioda-led-5-mm-czerwona-migajaca-10-szt.html) - 10 szt. |
|  | [Dioda LED 5 mm zielona](https://botland.com.pl/led-5mm-dyfuzyjne/218-dioda-led-5-mm-zielona-10szt.html) - 10 szt. |
|  | [Potencjometr montażowy 20 kΩ](https://botland.com.pl/103-potencjometry) - 5 szt. |
|  | [Potencjometr montażowy 500 kΩ](https://botland.com.pl/103-potencjometry) - 5 szt. |
|  | [Buzzer bez generatora](https://botland.com.pl/buzzery-generatory-dzwieku/2609-buzzer-bez-generatora-3-16v-14mm-tht.html) - zasilany napięciem z zakresu od 3 V do 16 V |
|  | [Układ logiczny](https://botland.com.pl/uklady-logiczne/2557-cd4026-licznik-cyfrowy-dekoder-7-segmentowy-tht.html) - licznik cyfrowy, dekoder 7-segmentowy THT |
|  | [Układ logiczny](https://botland.com.pl/uklady-logiczne/7284-uklad-logiczny-6x-inwerter-cd4069ube.html)  - 6x inwerter |
|  | [Układ logiczny](https://botland.com.pl/uklady-logiczne/7285-uklad-logiczny-4xor-cd4071be.html)  - 4x OR |
|  | [Układ logiczny](https://botland.com.pl/uklady-logiczne/7282-uklad-logiczny-4xand-cd4081be.html)  - 4x AND |
|  | [Czujnik magnetyczny otwarcia drzwi/okien](https://botland.com.pl/czujniki-magnetyczne/3104-czujnik-magnetyczny-otwarcia-drzwiokien-kontaktron-cmd14-srubki.html) - kontaktron |
|  | [Wyświetlacz 7 segmentowy](https://botland.com.pl/wyswietlacze-segmentowe-led/7306-wyswietlacz-8-segmentowy-x1-14mm-zielony-wsp-katoda.html) - wspólna katoda |

 | 6 |
| 10 | Zestaw edukacyjny W zestawie znajduje się m.in. **Raspberry Pi 4B w wersji 1 GB,** karta pamięci (16 GB klasa 10) wraz z czytnikiem, zasilacz z USB typu C (5,1 V 3 A), uniwersalna obudowa,konwerter USB /  UART, przewód sieciowy oraz zestaw radiatorów, oryginalna kamera Raspberry Pi HD (8 Mpx), **przewód HDMI - microHDMI**, mała płytka stykowa, przewody połączeniowe oraz komplet elementów elektronicznych (diody, rezystory, moduł buzzera, przycisk, czujnik temperatury). | 6 |
| 11 | Moduł logiczny (sterownik)Właściwości zestawu startowego LOGO! 8* Moduł logiczny z ethernetem i wyświetlaczem
* Logowanie danych na kartach MICRO SD
* Wbudowany WEB SERWER
* Zasilanie 12/24 V DC
* 8 wejść binarnych (w tym 4 wejścia analogowe napięciowe)
* 4 wyjścia przekaźnikowe (3 A)
* Pamięć 400 bloków
* Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły
 | 1 |
| 12 | Sterownik programowalny PLC CP1L USB 14 portów I/O 20,4 → 26,4 V

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba wejść | 8 (DC) |
| Typ wejścia | DC |
| Kategoria napięciowa | 20.4 → 26.4 V dc |
| Typ wyjścia | Przekaźnik |
| Liczba wyjść | 6 (przekaźnik) |
| Typ sieci | USB |
| Typ portu komunikacyjnego | USB 1.1 |
| Ilość miejsca na program | 5000 Steps |
| Interfejs programowania | Komputer |
| Liczba portów komunikacyjnych | 1 |
| Używany język programowania | Logika drabinkowa |
| Typ montażu | Szyna DIN |
| Pamięć | 10 000 słów (pamięć danych), 5000 kroków (pamięć programu) |
| Prąd wyjściowy | 2 A |

 | 1 |
| 13 | przekaźniki do PLCProgramowalny podwójny przekaźnik czasowy

|  |  |
| --- | --- |
| Napięcie zasilania | UNI 12VAC/DC - 240VAC/DC |
| Prąd obciążenia | 2 x 5A |
| Styki | 1 NO/NC  |
| Zakres nastawy czasów | od 0,05 s do 100 godz. |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Przyłącze | Zaciski śrubowe 2,5 mm2 |
| Montaż | Na szynie TH 35 |

 | 1 |
| 14 | Czujniki pomiarowe - zestaw czujników i komponentów elektronicznych: sterownik silnika krokowego oparty na układzie A4988 35V/2A. Zasilany napięciem z zakresu 8 - 35 V, przy maksymalnym poborze prądu 1 A na cewkę - 4sztZasilacz impulsowy 12V - 30A - 360W - uniwersalny zasilacz stabilizowany - 1sztMatryca LED 8x8 32x32mm ze sterownikiem SPI - 1sztCNC shield do arduino wyprowadzone wejścia kierunku i przesuwu kroków dla czterech sterowników , wejścia dla czujników krańcowych END STOP oraz wyprowadzenia magistrali I2C i UART - 1szt.Silnik krokowy 200 kroków/obr 12V / 0,5A / 0,43Nm obudowa typu nema17 - 4szt Czujnik wilgotności, temperatury oraz ciśnienia zasilany napięciem 3,3 V lub 5 V z interfejsem I2C oraz SPI. - 1sztCzujnik światła 3,3V do 5 V, komunikacja I2C, zakres dynamiczny od 1 do 1000000 - 2sztwyłącznik krańcowy z dźwignią zakończoną rolką - 2sztModuł Wifi NodeMCU v3 | 1 |

**Część III Pomoce dydaktyczne - Zajęcia on-line z informatyki (inf.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa | ilość |
| 1 | Routery programowalneDane techniczne Gwarancja: 5 lat w serwisie sprzedawcyTyp: zarządzalnyPrzeznaczenie: do szaf RACK 19"liczba portów 1000 Mbit: 24 szt.obsługiwane protokoły: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x flow controlrozmiar tablicy adresów MAC: 8000algorytm przełączania: store-and-forwardprędkość magistrali wew.: 56 Gb/sobsługa VLANówzarządzalnośćmożliwość instalacji w szafach 19'bufor [pamięci](https://www.komputronik.pl/category/437/pamiec-ram.html): 2048 KBwarstwa przełączania: 2szybkość przekierowań pakietów: 41.67 mppsszerokość: 440 mmwysokość: 44.5 mmgłębokość: 257 mm | 6 |
| 2 | Switch

|  |  |
| --- | --- |
| porty dominujące  | 10/100/1000  |
| liczba portów dominująca  | 48  |
| poe TAK/NIE  | tak  |
| moc zasilacza (AC) [VAC] max  | 240  |
| wydajność przłączania/Interrupt performance  | 176 gbps forwarding (64-bajtowy rozmiar pakietu) : 77.4 mpps  |
| wielkość\_cm  | 4,5 x 44,5 x 30  |
| Wys [H] (cm)  | 4,5  |
| Głę [D](cm)  | 44,5  |
| Szer [W] (cm)  | 30  |
| waga\_kg  | 4,8  |
| tem\_pracy (1500 m) min [C]  | -5  |
| tem\_pracymax [C]  | 45  |
| wilgot % min  | 10  |
| wilg % max  | 95  |
| hałas max [dB]  | 47  |
| MTBF  | 328,058  |
| Forwarding rate Mpps  | 77,4  |
| Maximum transmission unit (MTU) (bytes)  | 9198  |
| Memory DRAM (MB)  | 128  |
| Flash memory  | 64  |
| MAC  | 8000  |
| prędkość matrycy przełączającej (switching bandwidth) [Gbps]  | 176  |
| layer  | l2  |
| czy jest stakowalny/czy pracuje w stosie  | tak  |
| uplink - rodzaj  | sfp  |
| liczba portów uplink  | 4  |
| Jumbo frames (bytes)  | 9216  |
| VLAN IDs  | 4000  |
| Max VLANs  | 255  |
| Forwarding Bandwidth  | 88  |
| ipv4  | 255  |
| typ poe  | ieee 802.3at  |
| wydajność stosu/stack performance  | optional  |
| moc zasilacza (AC) [W] max  | 240  |
| ilość portów w stosie (Max dla serii)/Number of ports in the stack  | 192  |
| prędkość matrycy przełączającej (switching bandwidth)  | 176  |

 | 6 |
| 3 | złącza switch* Porty: 8x 1000 Mbps
* Metalowa obudowa
* Montaż na ścianie
* ProSAFE Plus - monitorowanie sieci
* Prosta instalacja plug-and-play
* Obsługa VLAN
* Quality of Service (QoS)
* Ochrona przed DoS
* Test okablowania
* Ochrona przed pętlami oraz burzami broadcast
* IGMP snooping v1, v2 oraz v3
* Ograniczenie przepustowości
* Port mirroring
* Wsparcie ramek Jumbo
* Wieczysta gwarancja
 | 5 |
| 4 | kable łączeniowe/sieciowedługość: 0,5 mKategoria: 5eŚrednica drutu przewodu wykonanego w technologii CCA: 0.5 mm (24 wg AWG),Powłoka kabla: polwinit PCV o średnicy zewnętrznej Ø 5,0 mm,Wtyki RJ-45,Kolor:szary | 20 |
| 5 | kable łączeniowe/sieciowedługość: 2 mKategoria: 5eŚrednica drutu przewodu wykonanego w technologii CCA: 0.5 mm (24 wg AWG),Powłoka kabla: polwinit PCV o średnicy zewnętrznej Ø 5,0 mm,Wtyki RJ-45,Kolor:czerwony | 20 |
| 6 | kable łączeniowe/sieciowedługość: 3 mKategoria: 5eŚrednica drutu przewodu wykonanego w technologii CCA: 0.5 mm (24 wg AWG),Powłoka kabla: polwinit PCV o średnicy zewnętrznej Ø 5,0 mm,Wtyki RJ-45,Kolor:zółty | 20 |
| 7 | serwer WWWProcesor Intel Xeon Silver 4210 Ilość zainstalowanych procesorów - 1Maksymalna ilość procesorów -2Pamięć masowaPojemność dysków HDD - 2TBIlość dysków HDD – 1 sztPojemność dysków SSD - 480 GB Ilość dysków SSD -1Maksymalna ilość dysków - 8Pamięć operacyjnaPamięć RAM (zainstalowana) 16 GB (DDR4)Maksymalna pojemność pamięci RAM - 512 GBLiczba gniazd pamięci - 16Karta graficzna Matrox G200eR2 System operacyjny Windows Server 2019 Standard Obudowa - Tower Moc zasilacza 750 [W] Rozszerzenia i portyKarta sieciowa 2x 10/100/1000 Mbit D-Sub (VGA) - 1HDMI -1DVI -1USB 2.0 – co najmniej 4USB 3.0 – co najmniej 2RJ-45 – 2System operacyjny: Windows Server 2019 Standard 16 CORE | 1 |
| 8 | serwer WWWNAS Serwer plików z zarządzaniem Syslog WWW z dyskami.Liczba dysków 5 szt. 3,5 cala 4TB (256 MB cache) (wszystkie dyski serwerowe)kopie zapasowe, media serwer, serwer baz danych, serwer FTP, serwer iTunes, serwer plików, serwer Syslog, serwer VPN, stacja pobierająca dane.Obudowa wolnostojącaProcesor intel Celeron J3455 Pamięć RAM 8GBliczba gniazd pamięci – co najmniej 2Formaty szerokości dysku twardego - 2,5 cala, 3,5 cala, M.2 Interfejs dysku twardego Serial ATA III pojemność dysków twardych nie mniej niż – 4 TB (256MB cache) każdyObsługiwane typy RAID – Basic, JBOD RAID 0, RAID 1, RAID 10 , RAID 5 , RAID 6 Zasilacz wbudowany. | 1 |
|  |  |  |
| 9 | tabletProcesor Chipset: Huawei Kirin 659 Rdzenie: Octa-Core Częstotliwość: 4× Cortex A53 2,36 GHz + 4× Cortex A53 1,7 GHz GPU: Mali-T830 MP2System operacyjny Android OreoPamięć Pamięć RAM: 2 GB ROM: 16 GB Rozszerzenia: karty Micro SD do 256 GBWyświetlacz Rozmiar: 10,1" Rozdzielczość: FHD | 1920 × 1200 Technologia: IPSTylna kamera Piksele: 5 Mpx Luminancja: f / 2,4Przedni aparat Piksele: 2 Mpx Luminancja: f / 2,4Łączność Karta SIM: Pojedyncza karta Nano SIM 2G: GSM B2 / 3/5/8 3G: WCDMA B1 / 2/5 (6/19) / 8 4G: LTE FDD B1 / 3/5/7/8/20 WiFi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 + 5 GHz Bluetooth: 4.2 Słuchawki: port 3,5 mmUSB MicroUSB | 20 |

**Miejsce dostawy: Zespół Szkół Nr w Wolbromiu, ul: Skalska 18, 32-340 Wolbrom**

**Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia podpisania umowy w zależności od złożonej oferty.

**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

O udzielenie zamówienia, określonego w specyfikacji mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki:

1. posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego,
2. ich sytuacja ekonomiczna lub finansowa pozwala na wykonanie zamówienia,
3. posiadana zdolność techniczna lub zawodowa pozwalająca na zrealizowanie zamówienia

**Dodatkowe postanowienia:**

* + - 1. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych.
			2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
			3. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
			4. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
			5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
			6. Wykonawca będący osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, w cenie oferty musi uwzględnić koszt ubezpieczenia ZUS i podatku dochodowego, konieczny do poniesienia przez Zamawiającego. Podana w formularzu ofertowym cena będzie traktowana, jako cena za wykonanie usługi wraz z opłatami z tytułu ubezpieczenia ZUS i podatku dochodowego ponoszonymi przez Zamawiającego. Wypłacane wynagrodzenie Wykonawcy po odprowadzeniu pochodnych nie będzie zatem równowartością ceny podanej w ofercie.
			7. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
			8. Zapłata za zrealizowaną usługę nastąpi na podstawie sporządzonej przez Wykonawcę faktury VAT/rachunku, maksymalnie w terminie 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury/rachunku, z takim zastrzeżeniem, że wystawienie faktury VAT nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru przez Zamawiającego.
			9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Wykonawcy z wnioskiem o wyjaśnienie, jeśli uzna, iż wycena zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
			10. Termin związania ofertą: 30 dni od terminu złożenia oferty.

**Kryteria oceny**

Cena – 60%

Termin wykonania zamówienia– 40%

Oferty zostaną ocenione wg. Następującego wzoru: O = C + T, gdzie

O – liczba punktów przyznana ofercie

C – liczba punktów w krytrerium „cena”

T – liczba punktów w kryterium „termin wykonania zamówienia”

Opis kryterium „Cena”

C = (Cmin / C of. licz.) x 60% przy czym 1 % =1 pkt.

C - liczba punktów przyznana ofercie poddawanej ocenie w kryterium „Cena”

C min – cena w ofercie najkorzystniejszej cenowo

C of.licz – cena w ofercie poddawanej ocenie

Opis kryterium „Termin wykonania zamówienia”

Wykonawca otrzyma 40 pkt., jeśli zadeklaruje wykonanie zamówienia w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy.

Wykonawca otrzyma 0 pkt., jeśli zadeklaruje wykonanie zamówienia do 60 dni od dnia podpisania umowy.

**Forma złożenia oferty**

Ofertę na formularzu należy złożyć w terminie do dnia 13.01.2021r. do godz. 12.00 w formie:

* + pisemnej (osobiście, listownie) na adres:

Starostwo Powiatowe w Olkuszu, - Biuro ds. realizacji projektu

ul: Fr. Nullo 32, 32-300 Olkusz, pok. 7

* + w wersji elektronicznej na e-mail: projekty.spolkusz@gmail.com

**Do oferty należy załączyć:**

1. Wypełniony formularz ofertowy
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

……………………………………………..

podpis

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

**Obowiązek informacyjny**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Zespół Szkół w Wolbromiu, ul: Skalska 18, 32-340 Wolbrom, NIP* 6371763675*; adres e-mail:* zswolbrom@zswolbrom.pl*, Tel 32 6451055 /nazwa i adres oraz dane kontaktowe zamawiającego/;*

### *Uwaga: inspektor ochrony danych osobowych: Piotr Koper,* piotrjim@gmail.com

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia .

* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących\*;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*\*;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

**\* Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

**\*\* Wyjaśnienie:**skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**\*\*\* Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

**Uwaga:**

**Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany** do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO), w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).

Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, zaleca się zobowiązanie wykonawcy do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

**W zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO 1) Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o wypełnieniu tego obowiązku, którego treść zawarta jest we wzorze formularza ofertowego** \***- załącznik nr 1 do SIWZ.**

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy

**FORMULARZ OFERTY**

**Nazwa i adres Wykonawcy**

NAZWA:…………………………………………………………………………………………….………………….……..

ADRES:..

NIP:

Oferuję wykonanie zamówienia pn.: **Dostawa pomocy dydaktycznych dla uczniów uczestniczących w zajęciach w ramach „Małopolska Chmura Edukacyjna w Powiecie Olkuskim, edycja III”- Zespół Szkół Wolbromiu, za:**

**Część I materiały biurowe i pomoce dydaktyczne**

**Koło naukowe – j.angielski**

cenę netto ………………………PLN, w tym VAT ….. % w kwocie …………………….PLN, cena brutto: …………………PLN

słownie brutto: …………PLN.

**Część II Pomoce dydaktyczne - Zajęcia on-line z informatyki (elkt.)**

cenę netto ………………………PLN, w tym VAT ….. % w kwocie …………………….PLN, cena brutto: …………………PLN

słownie brutto: …………PLN.

**Część III Pomoce dydaktyczne - Zajęcia on-line z informatyki (inf.)**

cenę netto ………………………PLN, w tym VAT ….. % w kwocie …………………….PLN, cena brutto: …………………PLN

słownie brutto: …………PLN.

Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

1. Oświadczam, że oferuję wykonanie zamówienia w ciągu 30 dni 60 dni, od dnia podpisania umowy.[[1]](#footnote-2)
2. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:
3.
4.
5.

……………………, dnia……………………. …………………………………….…….. podpis wykonawcy wraz z pieczęcią

Załącznik nr 2 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

................................................................

*pieczęć wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o braku podstaw do wykluczenia oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy  | ...................................... |
| Adres Wykonawcy  | ...................................... |

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym zgonie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych na:**Dostawa pomocy dydaktycznych dla uczniów uczestniczących w zajęciach w ramach „Małopolska Chmura Edukacyjna w Powiecie Olkuskim, edycja III”- Zespół Szkół w Wolbromiu**

* 1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp,
	2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 ustawy Pzp,
	3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ………… ustawy Pzp*(jeżeli dotyczy należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………………………………………….…….…………

* 1. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

…………………………………………………………………….…………………….………………………………………………………

*(jeżeli dotyczy podać pełną nazwę/firmę oraz adres ; jeżeli nie dotyczy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”)*

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

* 1. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

 …………………………………………………………………………………………………………………………..………………………

*(jeżeli dotyczy podać pełną nazwę/firmę oraz adres ; jeżeli nie dotyczy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”)*

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

* 1. Oświadczam, że spełniam/my warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Zaproszeniu

7) Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Miejscowość, data* |  | *pieczęć i podpis osób upoważnionych**do reprezentowania Wykonawcy* |

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

**Pouczenie:**

**Zgodnie z art. 24 ust. 1 z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
	* + 1. o którym mowa w¬ art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.5)) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
			2. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
			3. skarbowe,
			4. o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Ponadto zgodnie z art. 24 ust. 5 ustawy Pzp i stosownie do zapisów zaproszenia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:**

- w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie
w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);Podstawa prawna wykluczenia wynika z art. 24 ust. 5 pkt. 1) ustawy Pzp;

- który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych; Podstawa prawna wykluczenia wynika z art. 24 ust. 5 pkt. 2) ustawy Pzp;

- który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania; Podstawa prawna wykluczenia wynika z art. 24 ust. 5 pkt. 4) ustawy Pzp.

1. Należy zaznaczyć właściwy kwadrat. W przypadku braku zaznaczenia Zamawiający uzna, że przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie dłuższym niż 60 dni od dnia podpisania umowy. [↑](#footnote-ref-2)