

**Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZSP8.361.3.2018**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ZAKUP WYPOSAŻENIA PRACOWNI CHEMICZNEJ (pracowni techniki laboratoryjnej i prac preparatywnych oraz pracowni instrumentalnej i pomiarów technicznych) ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 8 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM.

realizowanego w ramach i na potrzeby projektu pn.

“AZYMUT NA SUKCES - NOWOCZESNE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE W ZSP NR 8 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM” na podstawie umowy o dofinansowanie nr RPLD.11.03.01-10-0035/17-00

Zamówienie współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa XI Edukacja, Kwalifikacje, Umiejętności, działanie XI.3 Kształcenie zawodowe

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 25.09.2018 pod numerem 621257-N-2018 oraz na tablicy ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i na własnej stronie internetowej.

Zatwierdzam

Tomasz Migała

Dyrektor szkoły

Tomaszów Mazowiecki, 25.09.2018

## **§ 1. Zamawiający**

BENEFICJENT:

Powiat Tomaszowski.  
ul. Św. Antoniego 41  
97-200 Tomaszów Maz.  
NIP 7732321115

REALIZATOR - ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 8 w Tomaszowie Maz.  
ul. Nadrzeczna 17/25  
97-200 Tomaszów Maz.  
NIP 773-23-66-460

reprezentowany przez Dyrektora Szkoły - Pana Tomasza Migalę na podstawie upoważnienia Zarządu Powiatu Tomaszowskiego nr 745/2017 z dnia 19.09.2017r.

Godziny pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 – 15.30

## **§ 2. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i następnych ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Wartości zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający zastrzega, że zgodnie z art.24aa ustawy Pzp, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki w postępowaniu.

## **§ 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Zadanie współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa XI Edukacja, Kwalifikacje, Umiejętności, działanie XI.3 Kształcenie zawodowe, w ramach projektu “AZYMUT NA SUKCES - NOWOCZESNE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE W ZSP NR 8 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM” na podstawie umowy o dofinansowanie nr RPLD.11.03.01-10-0035/17-00
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup wyposażenia pracowni chemicznej (pracowni techniki laboratoryjnej i prac preparatywnych oraz pracowni instrumentalnej i pomiarów technicznych) w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 8 w Tomaszowie Maz.

Zamówienie zostało podzielone i obejmuje 2 części:

## CZĘŚĆ 1 - WYPOSAŻENIE

Lp.	Poz. Proj.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne	Ilość	Kody cpv
1.	90	Apteczka	- Zestaw do przemywania oka - Zestaw do dekontaminacji - Apteczka z plastrami na oparzenia	1	33141623-3
2.	91	Biureta automatyczna	- Biureta automatyczna (elektroniczne) - bezpulsacyjna technika dozowania. - Dozowanie zadanych objętości płynu w sposób ciągły - Objętość dozowana za jednym obrotem pokrętki: 2,5 ml lub 5 ml - Z butlą w komplecie	2	39162110-9
3.	92	Komora chromatograficzna	- Z płaskim dnem - O wymiarach około 100x50x100 mm - Na dowolną ilość płytek	1	33793000-5
4.	99	Piknometry	1x10ml; 2x25ml; 1x50ml Szkłane z termometrem zakres 0-40 °C	4	33793000-5
5.	103	Komplet areometrów	- zestaw 1 areometrów - co najmniej 4 areometry szklane mierzące w zakresie 700/1000 kg/m <sup>3</sup> - zestaw 2 areometrów - co najmniej 4 areometry szklane mierzące w zakresie 1000/1200 kg/m <sup>3</sup>	2	38411000-9
6.	104	Materiały filtracyjne	sączki średnie w rozmiarach od 70 do 150 mm -komplet	1	15994200-4
7.	105	butelki, słoiki – butelki polietylenowe ze szczelnym zamknięciem	6x 250 ml; 6x500 ml	12	19520000-7
8.	106	butelki, słoiki – butelki szklane ze szczelnym zamknięciem z ciemnego szkła	2 x 1000 ml; 6x 250 ml ze szlifem i korkiem z szeroką szyjką	8	33793000-5
9.	107	butelki, słoiki – butelki szklane ze szczelnym zamknięciem z jasnego szkła	2 x 1000 ml; 6x 250 ml - ze szlifem i korkiem z szeroką szyjką	8	33793000-5
10.	108	Chłodnice wodne	-Chłodnica Liebiga szklana o dł do 300 mm ze szlifem 29/32 i szklanymi końcówkami oraz chłodnica zwrotna kulowa nie dłuższa niż 250 mm z jednym szlifem 29/32	4	33793000-5
11.	111	łapy drewniane do próbek	łapy drewniane do próbek	15	38000000-5
12.	112	łapy uniwersalne	łapy uniwersalne	8	38000000-5

13.	113	Moździerze z tłuczkami	2x 500 ml; 3x 100-150 ml; 3x 200-250 ml	8	38000000-5
14.	114	Palniki gazowe	Palnik z butlą 2,5 kg	4	38000000-5
15.	115	Parownice	Porcelanowa okrągłodenna głębokie 4x 100 -150 ml, 4x200-250ml	8	38437000-7
16.	117	Pierścienie - pierścienie metalowe do kolb i lejeków	3 x około 30 mm 5 x około 50 mm 5 x około 80 mm 2 x około 110 mm	15	38000000-5
17.	118	Rozdzielacze	2 x 250ml 2 x 100ml	4	33793000-5
18.	119	Statyw do cylindrów Nesslera	-plastikowe co najmniej sześciomiejscowe - wymiary około 35 x 10 x 15cm na cylindry o średnicy około 20mm	4	38437000-7
19.	120	Statyw na pipety	Statyw prostokątny do pipet, wykonany z tworzywa sztucznego, poziomy lub pionowy Około 5 miejsc dla pipet o średnicy 10mm , 5miejsc dla pipet o średnicy 15mm. - Wymiary około 200x100 mm, wysokość około150mm	5	38437120-4
20.	121	Statyw na próbówki	Prostokątny , plastikowy lub drewniany, na próbówki o średnicy 10 -12 mm, co najmniej 12 miejscowy	15	38437000-7
21.	122	Statyw z kompletem uchwytów	- Statyw do biuret – zestaw z różnymi rodzajami uchwytów	15	38000000-5
22.	123	Statyw z łapą do biurety	Statyw z łapą do biurety	15	38000000-5
23.	124	łyżki	Metalowa, dwustronna, nie krótsza niż120mm -Z jednej strony łyżka z drugiej szpatułka	8	38000000-5
24.	125	Szczypce laboratoryjne	Szczypce laboratoryjne	8	38000000-5
25.	126	Termometry	4 termometry szklane bez do pomiaru w zakresie (-60 <sup>o</sup> C ÷ 210 <sup>o</sup> C): 4 termometry szklane ze szlifem do pomiaru w zakresie (30 <sup>o</sup> C ÷ 250 <sup>o</sup> C)	8	38412000-6
26.	127	Płytki izolacyjne	Płytki izolacyjne	4	38000000-5
27.	128	Trójnóg z płytką izolacyjną	Trójnóg z płytką izolacyjną	4	38000000-5
28.	129	Tygle porcelanowe	Tygle średnie D/H - 40/32	10	38000000-5
29.	130	Zestaw biuret	Biureta szklana z kranem prostym teflonowym z niebieską podziałką klasy B z paskiem Schellbacha 25 ml – 5szt Biureta szklana z kranem prostym teflonowym klasy B z paskiem Schellbacha 50 ml – 10 szt	15	33793000-5
30.	131	Cylindry Nesslera	Cylindry szklane, niskie z wylewem, pojemność 50ml, średnicy około 20mm(pasujące do statywów)	24	33793000-5

31.	132	zestaw cylindrów pomiarowych	Cylindry miarowe niskie plastikowe niskie lub wysokie skala 10 ml .Zestaw: 1x 1000ml, 1x 500ml, 1x 250ml, 1x 100ml, 1x 50ml, 1x 25ml, 1x 10 ml	4 kpl	33793000-5
32.	135	Kolba okrągłodenna	Kolby szklane ze szlifem 29/32: 2x 1000ml, 2x 500ml, 4x 250ml, oraz ze szlifem 19/26 2x 100ml, 2x 50ml, 2x 25ml, 2x 10 ml	16	33793000-5
33.	136	Kolby pomiarowe komplet	Zestaw zawiera kolby z korkiem z pp o objętości 2x 100ml, 2x 250ml, 1x 500ml, 1x 1000ml	4	33793000-5
34.	137	Kolby stożkowe	Kolby stożkowe szklane z wysokiej jakości szkła laboratoryjnego o wąskiej szyjce ze szlifem nie szerszej niż 50mm po 30x 250ml; 5x 100 ml; 5x 500 ml	40	33793000-5
35.	138	Pojemniki do segregacji odpadów	Pojemnik trójdzielnny plastikowy do segregacji odpadów komunalnych o pojemności pojedynczej komory do 15l, z możliwością założenia worka foliowego. O niewielkich rozmiarach	4	44613800-8
36.	139	Kryształizator	Szklany z wylewem o pojemności 500ml x 3; 250 ml x 2	5	33793000-5
37.	140	Lejki zwykłe	5x 50mm; 5x 75 mm; 5x 120mm	15	33793000-5
38.	141	Naczynko wagowe	8 x pojemność 30ml; 8 x pojemność 60ml;	16	33793000-5
39.	142	zestaw pipet pomiarowych	W zestawie: jednomiarowe 2ml, 5ml, 10ml, 20ml, 25ml oraz wielomiarowe 5ml, 10ml	8	33793000-5
40.	143	Probówki szklane	Średnica probówek 1 cm	100	33793000-5
41.	145	Środki i sprzęt do utrzymania czystości na stanowisku	- W Komplecie szczotka do mycia wszystkich standardowych probówek o średnicy 10mm , szczotka do butelek o średnicy nie mniej niż 60mm , płyn do mycia szkła laboratoryjnego po 250 ml na stanowisko ( może być w opakowaniu zbiorczym 2l), tryskawki plastikowe z LDPE ze skalą (1x 500ml oraz 1 x 250 ml)	8 kpl	38000000-5 39831200-8
42.	146	Szkiełka zegarkowe	szkiełka zegarkowe wykonane z wysokiej jakości szkła sodowo-wapniowego o średnicy 50mm x 10, 70mm x 10, 90mm x 10, 120mm x 10	40	33793000-5
43.	152	środki ochrony indywidualnej i odzież robocza – zestaw (okulary, rękawice ochronne, ochrona na twarz, fartuch)	- W skład zestawu wchodzi: okulary, rękawice ochronne, ochrona na twarz, fartuch	10	18000000-9 18140000-2
44.	153	zlewki szklane - komplet	Zestaw zawiera po jednej :50ml, 100ml, 250ml	10 kpl	33793000-5
45.	154	Eksykatory	bez tubusa z płaskim kołnierzem z wkładem porcelanowym wymiary około 100mm średnicy	5	33793000-5

46.	149	<p>Odczynniki chemiczne Czyste do analiz</p>	<p><b><u>I ZESTAW KWASÓW :</u></b> Kwas siarkowy stężony 95% - 1l, Kwas solny stężony 36% - 1l + ampułki analityczne (0,1mol/l)10szt. Kwas azotowy 65% 1l Kwas fosforowy 250 ml</p> <p><b><u>II ZESTAW ZASAD</u></b> Sodowa 1 kg Potasowa 1 kg Woda amoniakalna 25% 1 l</p> <p><b><u>III ZESTAW ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH</u></b> Kwas octowy 80% 500 ml + ampułki analityczne (0,1mol/l)10szt. Kw. Mrówkowy 80% 100 ml Kwas benzoesowy 100 g Kwas szczawiowy 250g + ampułki(0,1mol/l) Formalina 36% 250 ml EDTA 250g Aceton 5l ( 1l czda + 4l techniczny) Etanol 96% 2l Rozcieńczalnik (denaturat 250 ml) Propan2-ol 250 ml Gliceryna bezwodna cz. 100 ml Chloroform 100ml Glikol etylenowy 100ml Glukoza bezwodna 100g Glicyna 50g Kwas benzoesowy 50 g Kwas cytrynowy 100g Kwas salicylowy 100g Kwas stearynowy 100g Octan etylu 250 ml Sacharoza 100g Skrobia rozpuszczalna 100g Mocznik 100g Toluen 1l</p> <p><b><u>IV ZESTAW ZWIĄZKÓW NIEORGANICZNYCH</u></b> KMnO<sub>4</sub> 100g + ampułki analityczne 10 szt. KJ 50g Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 50g AgNO<sub>3</sub> 50g Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 50g Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 50g Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 50g Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> 50g Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> 50g Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 50g Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> 50g CaCl<sub>2</sub> 100g CuSO<sub>4</sub> 250g</p>	6 zestawów po 1 z każdego rodzaju	33696500-0 33696300-8 24300000-7
-----	-----	--	---	---	--

			<p> <math>\text{Sn}(\text{NO}_3)_2</math> 50g  <math>\text{Sn}(\text{NO}_3)_4</math> 50g  <math>\text{Sb}(\text{NO}_3)_3</math> 50g  <math>\text{Sb}(\text{NO}_3)_5</math> 50g                      W/w sole mogą występować w postaci innych dobrze rozpuszczalnych soli  <math>\text{NH}_4\text{Cl}</math> 50 g  <math>\text{Mg}(\text{NO}_3)_2</math> 50g  <math>(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3</math> 50g  <math>\text{Na}_2\text{CO}_3</math> 50 g  <math>\text{NH}_4\text{NO}_3</math> 50 g  <math>\text{KNO}_3</math> 50g  <math>\text{NaNO}_3</math> 50g  <math>\text{AgNO}_3</math> 100g + ampułki analityczne 10 szt.  <math>\text{KBr}</math> 25g  <math>\text{NaCl}</math> 100g + ampułki analityczne 10szt.  <math>\text{FeCl}_3</math> 40% r-r 100ml  <math>\text{KCl}</math> 100g  <math>\text{K}_2\text{CrO}_4</math> 100g  <math>\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7</math> 100g                      Szkło wodne sodowe 250 ml                      Nadtlenek wodoru 30% 2l                      Rodanek amonu 50g                      Siarczan cynku 50g                      Siarczan miedzi (II) 500g                      Tiosiarczan sodu 100g                      Szczawian sodu 50g                      Tlenek glinu 100g                      Tlenek miedzi (II) 100g                      Tlenek magnezu 100g                      Tlenek manganu(IV) 100g  <b><u>V ZESTAW WSKAŹNIKÓW</u></b>                      Fenoloftaleina alkoholowy r-r 100ml                      Oranż metylowy 10g                      Błękit tymolowy alkoholowy r-r 100 ml                      AKT 100ml  <b><u>VI ZESTAW PIERWIĄTKÓW</u></b>                      Potas 100g                      Magnez wstążka 100g                      Wapń 50 g                      Glin granulki 25g                      Cynk granulki 100g                      Miedź wióry 25g                      Siarka 100g                      Węgiel aktywny 100g                      Jod 25g                      Cyna granulki 50g                 </p>		
--	--	--	--	--	--

## CZĘŚĆ 2 - URZĄDZENIA

Lp.	Poz. Proj.	Nazwa	Minimalne wymagania techniczne	Ilość	Kody CPV
1.	94	Lepkościomierz Hopplera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres lepkości - 0,5 ÷ 70 000 mPa·s (cP)</li> <li>- Dokładność - 0,5% - 2,0% w zależności od kulki</li> <li>- Kulki – trzy rodzaje materiałów</li> <li>- Średnica kulek – 10 do 16 mm</li> <li>- Długość drogi opadania około 100mm</li> <li>- Zakres dozw. temp. pracy – szeroki</li> <li>- Objętość rurki – około 50ml</li> </ul>	1	38425200-2
2.	93	Lampa UV do chromatografii cienkowarstwowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Przełączane ręczne źródło światła do wykrywania fluorescencyjnych lub substancji absorbujących w zakresie promieniowania UV w papierach chromatograficznych, chromatografii cienkowarstwowej i kolumnowej.</li> <li>-Dane techniczne: moc lampy: 6 W • długość promieniowania (nm): 254 i 366 • napięcie zasilania 230 V WE/ 40 VA • Wymiary około(mm): 200 x 70 x 60</li> </ul>	1	38000000-5
3.	95	łaznia wodna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilanie: 230V, 50/60Hz</li> <li>- zakres temperatury : temperatura otoczenia + 5°C - 100°C</li> <li>- wahania temp.: ±5°C</li> <li>- liczba rzędów: 1</li> <li>- liczba stanowisk: dowolna</li> <li>- pojemność: około 5l</li> <li>- moc: nie wyższa 600W</li> <li>- orientacyjne wymiary wewnętrzne komory około: 200 × 200 × 150mm</li> <li>- temperatura otoczenia: 5~40°C</li> <li>- wilgotność względna: mniej niż 85%</li> </ul>	4	38000000-5
4.	96	Miernik wielofunkcyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Powinien posiadać zdolności pomiarowe pH, redox ,ec, tds, NaCl, oraz komplet elektrod i osprzętu do pomiarów (bez wskazania minimalnych wartości - skali pomiarowej)</li> </ul>	1	38552000-9
5.	97	Mieszadło magnetyczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szybkość mieszania: około 1000 obr./min.</li> <li>- Bez podgrzewania</li> <li>- Maksymalna objętość mieszanej cieczy: nie mniej niż 0.5L</li> <li>- Średnica płyty: około 100mm (dowolny materiał)</li> <li>- Zasilanie: 200-240 V</li> <li>- Regulacja prędkości</li> </ul>	4	38000000-5
6.	98	Nefelometr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodny z US EPA</li> <li>-uproszczona obsługa</li> <li>- zakres pomiarowy 0 - 1100 NTU/FNU</li> <li>- automatyczna kalibracja 1 -3 punktów</li> </ul>	1	38000000-5



7.	100	Polarymetr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatyczny z wyposażeniem umożliwiającym pomiar</li> <li>- skale: kąt skręcenia, właściwy kąt skręcenia, stężenie, czystość</li> <li>- Zakres – kąt skręcenia: -89.99 do 89.99°</li> <li>- Dokładność - ±0.01°</li> </ul>	1	38000000-5
8.	101	Przyrząd do pomiaru temperatur charakterystycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres temp. 10 – 350 lub więcej</li> <li>- Dokładność nie wyższa niż 0,8 o C</li> <li>- Czas nagrzewania: poniżej 10 minut</li> <li>- Pomiar od 1 do kilku kapilar jednocześnie.</li> <li>- Manualny lub półautomatyczny</li> </ul>	1	38410000-2
9.	102	Spektrofotometr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres: 190 - 1100 nm</li> <li>- Szerokość szczeliny spektralnej 2.0 nm</li> <li>- Źródło światła: lampa halogenowa i lampa deuterowa lub ksenonowa lub inne</li> </ul>	1	38433000-9
10.	109	Konduktometr z wyposażeniem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konduktometr laboratoryjny do pomiarów przewodności właściwej, zasolenia , TDS</li> <li>- Dokładność ± 0,5 %</li> <li>- Skala EC: 0.00 do 29.99 µS/cm</li> <li>- Zasilanie zewnętrzne lub bateria</li> <li>Zakres pomiarowy TDS 0 - 2000 g/L</li> </ul>	1	38000000-5
11.	110	Chłodziarka z zamrażarką	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojemność całkowita 100-150 l</li> <li>- Pojemność zamrażalnika 10-15l</li> <li>- Wysoka klasa energetyczna</li> <li>- Rozmrażanie automatyczne</li> </ul>	1	39711100-0
12.	116	Pehametr z wyposażeniem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH – metr laboratoryjny</li> <li>- Skala pH 0-14</li> <li>- Temp. pracy 0do +500C</li> <li>- Zasilanie sieciowe lub na baterie</li> <li>- Z elektrodą zewnętrzną z elektronicznym odczytem</li> </ul>	2	38416000-4
13.	133	Destylarka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Do celów laboratoryjnych z powietrznym systemem chłodzenia</li> <li>- Minimalna wydajność około1l/h</li> <li>- 220-240 V</li> <li>- Do 800W bez konieczności podłączenia do sieci wodociągowej</li> </ul>	1	38000000-5
14.	144	Refraktometr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres zawartości cukru: 0.0 do 85.0 %</li> <li>- Rozdzielczość zawartości cukru: 0.1 %</li> <li>- Dokładność zawartości cukru: ±0.2 %</li> <li>- Czas reakcji nie wolniej niż 2 s</li> <li>- Automatyczna kompensacja temperatury</li> </ul>	2	38300000-8
15.	147	Waga analityczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilacz sieciowy: zasilacz zew.</li> <li>- rozmiar szalki: 90mm -100mm</li> <li>- kalibracja wewnętrzna: tak</li> <li>- legalizacja: nie</li> <li>- max zakres pomiarowy: 210g lub więcej</li> <li>- czas stabilizacji: ~3sek. lub krócej</li> <li>- działka elementarna : 0,0001g</li> <li>odczyt elektroniczny</li> </ul>	4	38311100-9

16.	148	Waga laboratoryjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilacz sieciowy: zasilacz zew.</li> <li>- rozmiar szalki: około 130x130mm</li> <li>- kalibracja wewnętrzna: nie</li> <li>- legalizacja: nie</li> <li>- max zakres pomiarowy: 600g lub więcej</li> <li>- czas stabilizacji: ~2sek.</li> <li>- działka elementarna d: 0,01g-0,001g</li> <li>odczyt elektroniczny</li> </ul>	4	38311000-8
-----	-----	--------------------	--	---	------------

3. Zamawiający **dopuszcza możliwość składania ofert częściowych** dla dowolnej liczby Części. Zamawiający dokona oceny ofert, wykonawców i wyboru najkorzystniejszej oferty dla każdej części zamówienia odrębnie.

4. Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia **wspólne dla wszystkich części:**

- a) Zamawiający zastrzega, że przedmiot dostawy ma być fabrycznie nowy, wolny od wad i kompletny tj. posiadający wszelkie akcesoria, przewody, kable niezbędne do ich użytkowania.
- b) Przedmiot dostawy powinien być fabrycznie nowy, nie noszący śladów uszkodzeń zewnętrznych i uprzedniego używania tzn. że żadna część składająca się na dany materiał nie może być wcześniej używana, musi pochodzić z bieżącej produkcji, być sprawna i posiadać wyposażenie niezbędne do funkcjonalnego działania. Dostarczone artykuły muszą być odpowiednio zapakowane, aby zapobiec uszkodzeniu w czasie dostawy. Zamawiający wymaga, aby instrukcje do zamawianych towarów były w języku polskim.
- c) Przedmiot dostawy z dostarczonych artykułów winien posiadać deklarację zgodności CE (jeżeli dotyczy) oraz odpowiadać normom europejskim i krajowym, posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.
- d) Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt dostarczyć i zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiot zamówienia wymieniony w części 2 - Urządzenia.  
Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt dostarczyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego przedmiot zamówienia wymieniony w części 1- Wyposażenie.  
Wykonawca odpowiada za dostarczony asortyment w czasie transportu.  
W przypadku uszkodzeń ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody.
- e) Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych przez wykonawcę i powstałych w trakcie realizacji zamówienia.
- f) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność i w przypadku poniesienia z tego powodu strat, Wykonawca zobowiązuje się do ich pokrycia.
- g) W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:
  - są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia

te nie powstały z winy zamawiającego lub

- nie spełniają wymagań zamawiającego określonych w opisie przedmiotu zamówienia lub
- dostarczone produkty nie odpowiadają pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych

Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.

- h) W przypadku stwierdzenia ww. okoliczności w trakcie trwania czynności odbiorowych Zamawiający ma prawo odmówić odbioru takiego wyposażenia, a Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.
- i) Wykonawca jest odpowiedzialny za całość zamówienia, w tym za jego przebieg oraz terminowe wykonanie, jakość, zgodność z warunkami technicznymi, jakościowymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- j) Zamawiający wymaga udzielenia na przedmiot zamówienia wymieniony w części 2 – Urządzenia minimum 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi.
- k) Zamawiający wymaga udzielenia na przedmiot zamówienia wymieniony w części 1 – Wyposażenie rękojmi.
- l) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 uPzp.

#### § 4. Termin i miejsce wykonania zamówienia

##### **TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

- Termin realizacji zamówienia:

**Maksymalnie do 28 dni od dnia zawarcia umowy** (rozumiany jako termin kompletnej dostawy wraz z montażem i uruchomieniem)

- Miejsce realizacji zamówienia:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 8 w Tomaszowie Maz.  
97-200 Tomaszów Maz. ul. Nadrzeczna 17/25**

#### § 5. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym paragrafie warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
  - 1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – zamawiający nie precyzuje warunków dla tego zadania,
  - 2) zdolności technicznej lub zawodowej – zamawiający nie precyzuje warunków dla tego zadania,

#### § 6. Podstawy wykluczenia

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
2. Z postępowania zostanie wykluczony Wykonawca, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia. Na podstawie art. 24 ust.

5 pkt 1 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć również wykonawcę:

- 1) 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. poz. 978, z późn. zm.) 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, z późn. zm.); (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust.5 pkt 1 ustawy Pzp).
4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
7. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
8. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
9. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

#### **§ 7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

##### **1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:**

- a) oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania (art. 25 a ust. 1 ustawy Pzp - **załącznik nr 1** do SIWZ),
- b) oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, a w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu - **załącznik nr 3** do SIWZ.
- c) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Zgodnie z art. 24 ust 11 ustawy Pzp wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy

złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia.

Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi **załącznik nr 3** do SIWZ.

## **2. W celu potwierdzenia spełnienia udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:**

a) oświadczenie wykonawcy dotyczącego spełnienia warunków udziału w postępowaniu (art. 25 a ust. 1 ustawy Pzp - **załącznik nr 2** do SIWZ),

## **3. Dokumenty podmiotów zagranicznych;**

1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 1 lit. c § 7 SIWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

2) Dokumenty, o których mowa powyżej w ppkt 1), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej w ppkt 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 2 stosuje się.

4) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

**4.** Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

5. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352 z późn. zm.).

W tym celu Zamawiający prosi Wykonawcę o wskazanie w Formularzu oferty jednoznacznie i wyczerpująco źródło (adres) bazy danych lub postępowanie, w którym u Zamawiającego znajdują się odpowiednie oświadczenia lub dokumenty.

### **§ 8. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty**

1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 1 i 2** do SIWZ.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, może wezwać wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań określonych przez zamawiającego.
4. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca albo wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 1 albo oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań określonych przez zamawiającego lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
10. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia - wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **§ 9. Język**

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **§ 10. Sposób porozumiewania się w postępowaniu oraz osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/ dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w § 7.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.
4. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłynął on do siedziby adresata faksem, elektronicznie lub został doręczony w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, za pomocą faksu lub elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić jej wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Wioletta Madej e-mail [zsp8projekt@gmail.com](mailto:zsp8projekt@gmail.com) lub w siedzibie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 – 13:00.
6. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 8 w Tomaszowie Maz.  
ul. Nadrzeczna 17/25  
97-200 Tomaszów Maz.

### **§ 11. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **§ 12. Termin związania ofertą**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

### **§ 13. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Na potrzeby badania i oceny ofert **oferta musi zawierać** następujące oświadczenia i dokumenty:
  - a) wypełniony formularz ofertowy – **załącznik nr 4** do SIWZ
  - b) oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania (art. 25a ust. 1 ustawy Pzp - **załącznik nr 1** do SIWZ)
  - c) oświadczenie wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu (art. 25a ust. 1 ustawy Pzp - **załącznik nr 2** do SIWZ)
  - d) opcjonalnie, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku wykonawców składających ofertę wspólną (w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność przez notariusza).
2. Zgodnie z art. 24 ust 11 ustawy Pzp wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia.  
Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi **załącznik nr 3** do SIWZ.
3. W przypadku polegania na zasobach innych podmiotów – dokumenty potwierdzające, że Wykonawca będzie dysponowała tymi zasobami, np. zobowiązanie, o którym mowa w § 7 pkt 5 niniejszej SIWZ. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości



- odpowiadającej cenie oferty. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
- Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
  - Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
  - W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobą nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
  - Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
  - Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
  - Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
  - Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
  - Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. zszyte, zbindowane). Koperta, w której znajduje się oferta, winna posiadać oznaczenie: **PRZETARG NA ZAKUP WYPOSAŻENIA PRACOWNI CHEMICZNEJ (pracowni techniki laboratoryjnej i prac preparatywnych oraz pracowni instrumentalnej i pomiarów technicznych) ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 8 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.**

Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczony notarialnie.

- Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem **PRZETARG NA ZAKUP WYPOSAŻENIA PRACOWNI CHEMICZNEJ (pracowni techniki laboratoryjnej i prac preparatywnych oraz pracowni instrumentalnej i pomiarów technicznych) ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 8 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM** oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

14. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp). Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Zgodnie z treścią art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) określona informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli spełnia łącznie trzy warunki, tj.:

- nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- jest informacją techniczną, technologiczną, organizacyjną przedsiębiorstwa lub inną informacją posiadającą wartość gospodarczą,
- przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania poufności tej informacji.

15. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

#### **§ 14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie (parter) – ul. Nadrzeczna 17/25, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Termin składania ofert upływa dnia **8.10.2018 r. o godz. 11.<sup>00</sup>**
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie bez otwierania.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w gabinecie Dyrektora ZSP nr 8, dnia **8.10.2018 r. o godz. 13.<sup>00</sup>**
5. Zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie wraz z zaoferowaną ceną.

#### **§ 15. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Wykonawca poda cenę za wykonanie zamówienia w Formularzu ofertowym, stanowiącym **załącznik nr 4** do SIWZ.
2. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji prac z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana

w złotych polskich, cyfrowo do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.

3. Cena oferty zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
4. Ocenie podlegać będzie całkowita Cena brutto oferty.
5. Zgodnie z art. 91 ust 3a Pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. - Informacje o której mowa w art. 91 ust. 3a Pzp wykonawca podaje w formularzu „Oferta”.

#### § 16. Kryteria oceny ofert

1. Ocena ofert zostanie dokonana **odrębnie dla każdej części zamówienia**.
2. Zamawiający dokona wyboru oferty, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.
3. Celem wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert i ich wagi

L.p.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów (waga)
1.	Cena	60
2.	Termin realizacji zamówienia	40

#### 4. Opis sposobu wyboru najkorzystniejszej oferty:

- 4.1 Kryterium „Cena”** będzie rozpatrywane na podstawie łącznej ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty.

Liczba punktów w kryterium *Cena* będzie obliczona na podstawie poniższego wzoru

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu}}{\text{cena brutto ważnej badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

- 4.2 Kryterium „Termin realizacji zamówienia”** rozumiany jako **termin kompletnej dostawy wraz z montażem i uruchomieniem** rozpatrywany będzie w przedziałach czasowych, na podstawie terminu realizacji zamówienia podanego w ofercie:

- Termin realizacji zamówienia do 7 dni od podpisania umowy – otrzymuje 40 pkt
- Termin realizacji zamówienia do 14 dni od podpisania umowy – otrzymuje 20 pkt
- Termin realizacji zamówienia do 21 dni od podpisania umowy – otrzymuje 10 pkt
- Termin realizacji zamówienia do 28 dni od podpisania umowy – otrzymuje 0 pkt

5. W każdym z kryteriów ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych we wskazanych wyżej kryteriach uzyska największą liczbę punktów, uzyskaną w wyniku zsumowania wszystkich kryteriów.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów.

**§ 17. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Z wybranym Wykonawcą Zamawiający podpisze umowę o wykonanie zamówienia, w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.
3. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed zawarciem umowy składa:
  - a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
  - b) umowę regulującą współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych wykonawców zostanie wybrana.
4. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyła się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertą najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

**§ 18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**§ 19. Istotne postanowienia umowy**

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie z odpowiednim wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 94 ust. 1 pkt 2 ustawy.
3. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający wstrzyma podpisanie umowy do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie.

**§ 20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

Podmiotom, o którym mowa w art. 179 ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

## § 21. Ochrona danych osobowych zgodnie z RODO

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. UW L 119 z 04.05.2016 str. 1), dalej RODO, Zamawiający informuje, że:

- 1) Jest administratorem danych osobowych Wykonawcy oraz osób, których dane Wykonawca przekazał w niniejszym postępowaniu;
- 2) dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: zakup wyposażenia pracowni chemicznej (pracowni techniki laboratoryjnej i prac preparatywnych oraz pracowni instrumentalnej i pomiarów technicznych) w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 8 w Tomaszowie Maz.;
- 3) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy 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”;
- 4) dane osobowe Wykonawcy 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;
- 5) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go 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;
- 6) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych, o ile ich zmiana nie skutkuje zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie narusza integralności protokołu oraz jego załączników;
  - 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 Wykonawca uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych dotyczących narusza przepisy RODO;
- 8) Wykonawcy nie przysługuje:
  - 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 danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### **§ 22. Informacje dodatkowe)**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje:
  - 1) Zawarcia umowy ramowej
  - 2) Udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp
  - 3) Rozliczenia w walutach obcych
  - 4) Przeprowadzenia aukcji elektronicznej
  - 5) Ustanowienia dynamicznego systemu zakupów
  - 6) Składania ofert w postaci elektronicznej
3. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
4. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).

### **§ 23. Załączniki do SIWZ**

- Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr3– Wzór oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 4 – Wzór Formularza ofertowego
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy z wykonawcą