



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ)
dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
zakup i dostawę pomocy dydaktycznych do gimnazjów objętych projektem „Widzę,
doświadczam, rozumiem”**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego
na podst. art. 39 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej Ustawy)
o wartości szacunkowej poniżej 209.000 euro

1. Nazwa i adres zamawiającego.

Gmina Miejska Starogard Gdański
ul. Gdańska 6
83-200 Starogard Gdański
tel. 58 530 6006
fax. 58 530 6111

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1 Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do gimnazjów objętych projektem „Widzę, doświadczam, rozumiem”. Każda ze szkół gimnazjalnych, tj. Publiczne Gimnazjum Nr 1, Publiczne Gimnazjum Nr 2, Publiczne Gimnazjum Nr 3 oraz Publiczne Gimnazjum Nr 4, zostanie doposażona w jeden zestaw do nauczania biologii i geografii.

Zestaw do biologii zawiera:

LP	NAZWA	OPIS	LICZBA SZTUK
1	Mikroskop z możliwością podłączenia do komputera	Mikroskop powinien posiadać możliwość podłączenia poprzez port USB do komputera i wyświetlania obrazu na monitorze, ekranie lub tablicy interaktywnej, zapis obrazu w formie pliku celem późniejszej obróbki cyfrowej. Minimalne parametry techniczne: - okular: szerokokątny 10x, pole widzenia 18 mm, antygrzybiczny - tubus: jednookularowy, obracany 360°, pochylenie 45°, dł. 160 mm - uchwyt rewolwerowy: czterogniazdowy, system łożyska kulkowego, płynne przełączanie click-stop - obiektywy: 35 mm achromatyczne - 4x NA-0.10, 10x NA-0.25, 40x NA-0.65 sprężynowy, 100x NA-1.25 sprężynowy - powiększenia: 40x, 100x, 400x - kamera cyfrowa: 3 Mpix USB2 z oprogramowaniem kompatybilnym z Windows XP, Vista, 7, 8 (32/64 bity) - stolik przedmiotowy: 123 x 119 mm (dwa zaciski) - ogniskowanie: współosiowe pokrętła mikro- i makroregulacji, czułość 0,002 mm - kondensor: soczewkowy Abbego NA 1,25 z przysłoną	1



		irysową i gniazdem filtrów - oświetlenie: LED 1W z pokrętką regulacji jasności - zasilanie: zasilacz sieciowy - korpus: metalowy	
2	Okulary ochronne	kolor przeźroczysty, odporne na zarysowania i zaparowanie	1
3	Fantom	Manekin instruktazowo szkoleniowy służący do symulacji rzeczywistych warunków wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej tj. sztucznego oddychania i masażu serca. Powinien umożliwiać trenowanie pełnego zakresu podstawowych zabiegów ratujących życie. Powinien być wyposażony w system utrzymania higieny - część twarzową i worek powietrzny wkładany do głowy manekina. Manekin powinien mieć wielkość przeciętnego dorosłego człowieka i realistyczny wygląd. Wbudowane wskaźniki powinny pokazywać efektywność wykonywanej resuscytacji w tym objętość wdmuchiwanego powietrza, głębokość uciskania klatki piersiowej a także sygnalizować nieprawidłowe ułożenie rąk oraz wdmuchnięcie powietrza do żołądka. Manekin powinien być wyposażony w program komputerowy do analizy resuscytacji Ambu CPR Software. Cyfrowe czujniki znajdując się wewnątrz manekina rejestrują parametry wykonywanej resuscytacji (objętość oddechu, głębokość uciskania klatki piersiowej, wdmuchnięcie powietrza do żołądka, niewłaściwe ułożenie rąk). Zarejestrowane dane przekazywane będą na bieżąco za pomocą łącza bezprzewodowego WLAN (lub przewodowego łącza USB) do komputera. Ponadto powinien rejestrować czas wykonania innych czynności związanych z akcją ratowniczą np. sprawdzenie przytomności, sprawdzenie tętna, odchylenie głowy, wezwanie pomocy, defibrylację itp.	2
4	Maseczka sztucznego oddychania	do z zaworem jednokierunkowym	20
5	Nosze ratunkowe	Stelaż wykonany z aluminium, leże wykonane z wytrzymałej nylonowej tkaniny pokrytej winylem, rękojeści z antypoślizgowego materiału, Nosze powinny składać się wzdłuż całej długości, oraz w pół. Maksymalny udźwig noszy : 159 kg. Wymiary leża: szerokość 50 cm, długość 180 cm. Wymiary całkowite: długość 205 cm x szerokość 55 cm x wysokość 15 cm. Wymiary po złożeniu: 10 x 20 x 103 cm.	1
6	Mikroskop optyczny	Powinien posiadać minimalne parametry: głowica monokularowa obracana o 360o , pochylona pod kątem 45o, obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokokopułowy ze szklaną optyką: WF10x, możliwość montażu w tubusie okularowym cyfrowej kamery mikroskopowej lub okularów o większym powiększeniu, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych plus jedno gniazdo wolne na tarczy obrotowej, trójgniazdowy rewolwer obiektywowy, oświetlenie górne (odbite) i dolne (przechodzące) LED z regulacją jasności –	6



		zmiana trybu pracy za pomocą przełącznika z tyłu mikroskopu, możliwość pracy na bateriach, bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, stolik przedmiotowy o wymiarach 90 x 90 mm z mechanizmem krzyżowym z uchwytem do mocowania preparatu, pokrętła do przesuwu poziomego (X/Y), mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz - specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu, współosiowe dwustronne pokrętła mikro/makro do regulacji ostrości, ergonomiczny metalowy statyw posiadający specjalny uchwyt do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu.	
7	Mikroskop terenowy	Mikroskop dwuokularowy 20x LED - przenośny Zasilany na baterie (niezależny od zewnętrznych źródeł prądu), lekki, dobre parametry optyczne, górne oświetlenie pozwalające na obserwację okazów trójwymiarowych. Parametry techniczne - okular: szerokokątny 10x, tubus: dwuokularowy, obiektywy: 2x, powiększenie: 20x, oświetlenie: LED (górne)	6
8	Waga laboratoryjna	Zakres ważenia od 0,05 do 200 g, podziałka 0,001 g, zasilanie sieciowe, funkcje: kalibracja, ostrzeżenie przed przeciążeniem, tarowanie, zliczanie sztuk	1
9	Skalpel	Jednorazowy z trzonkiem, ostrze o rozmiarze 11	1
10	Nożyce	Do cięcia odzieży, bandaży, zaokrąglone końcówki, praworęczne, długość 19 cm	1
11	Lornetka + lupa – zestaw	Lornetka - minimalne parametry: budowa dachoprismatyczna - średnica obiektywów 50 mm - powiększenie 10x - pryzmaty BK7 - pole widzenia 119 m z 1000 m - sprawność zmierzchowa 22,36 - jasność względna 25 - ogniskowanie centralne wyposażenie: nakrywki ochronne obiektywów i okularów – pasek do lornetki - pokrowiec z paskiem Lupa – minimalne parametry: podświetlenie LED, powiększenie min. 12,5x, wielkość soczewki: średnica 35 mm, dioptrie: 50.	5
12	Stoper	wyświetla czas okrążenia, międzyczas i bieżące wskazanie stopera. Minimalne parametry: maksymalny pomiar czasu – do 10 godzin z dokładnością do 1/100 sekundy, dwa niezależne wyświetlacze – jeden do pomiaru czasu etapu (okrążenia), drugi do pomiaru łącznego czasu konkurencji. pierwsze osiem kompletów czasów okrążeń i czasu konkurencji zapisywanych jest automatycznie w pamięci stopera i mogą być odczytywane w ciągu pomiarów lub po ich zakończeniu, odliczanie czasu – maksymalnie do 10 godzin, termometr – wyświetla temperaturę w stopniach Celsjusza o Fahrenheita, kalendarz – z funkcja alarmu,	1
13	Ciśnieniomierz	Minimalne parametry: pamięć przechowująca 30 ostatnich wartości pomiarowych i wartość przeciętną - wyświetlacz cyfrowy - zakres pomiarowy: 20 - 280 mm Hg (+/- 2%) wzgl. 40 - 200 uderzeń tętna/min (+/- 5%), objętość nadgarstka od 13,5 do 21,5 cm - wym. 63 x 56 x 21 mm	1
14	Czerpak do pobierania wody	Zlewka z polietylenu, z podziałką i z wylewką. Konstrukcja czerpaka (regulacja taśmy napinającej, wykonanej ze stali szlachetnej) umożliwia zarówno odwrócenie zlewki w celu	1



		zmiany kierunku wylewania cieczy, jak również regulację kąta nachylenia w zakresie od 0 do 180° - poj. 1000 ml	
15	Naczynia do badań i eksperymentów – zestaw	Zestaw powinien zawierać : 4 zlewki miarowe (3x 100ml, 1x 200 ml), 4 probówki na stojaku, 3 pojemniczki z pokrywką, 3 trójdzielne płytki Petriego, 1 tryskawka 500 ml, 1 butelka z zakraplaczem 50 ml, 3 małe buteleczki zakręcane (wys. 6 cm), 1 termometr szklany, 1 pipeta, para szczypiec, 1 lupa 10x, okulary ochronne, 3 barwniki spożywcze, zamykane pudełko do przechowywania	1
16	Szkiełka przykrywkowe	Szkiełko mikroskopowe przykrywkowe szklane 22 x 22 mm - 100 sztuk - komplet	10
17	Szkiełka podstawkowe	Szkiełka podstawkowe do preparatów, wykonane ze szkła, wym. 76 x 26 x 1 cm, krawędzie nieszlifowane - 50 sztuk - komplet	10
18	Zlewki	zlewka szklana 100 ml, zlewka szklana 250 ml, zlewka szklana 500 ml - komplet	1
19	Kolba stożkowa	Szklana, pojemność 250 ml	10
20	Rurki szklane gięte	Rurki ze szkła borokrzemianowego o zewnętrznej średnicy 6 mm, wygięte, w tym również dwustronnie – 6 szt. komplet	30
21	Cylindry miarowe	Cylinder miarowy PP 100 ml skala niebieska	3
22	Szalki Petriego	Szalka Petriego o średnicy 100 ml i wysokości 20 mm	1
23	Próbki ze statywem	Probówki 2,4 cm / 10,5 cm - 14 sztuk w podstawie Próbówki z nietłukącego się tworzywa z zamknięciem.	1
24	Drewniane uchwyty do próbek	Długość: 180 mm Średnica otworu min.: 10 mm Średnica otworu max.: 29 mm	100
25	Pipety Pasteura	Pipeta Pasteura PE 3 ml niesterylna	200
26	Pipety miarowe	Pipety 3 ml - 6 sztuk - komplet	3
27	Bagietki do mieszania	Bagietka szklana 5-6 x 250mm	100
28	Termometr laboratoryjny	Termometr o minimalnych parametrach: duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD - potrójny: główny - 5 cyfr, drugi - 5 cyfr, trzeci (HH:MM:SS); DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu; 2 kanały pomiarowe do sond typu Pt100-RTD : Pt385, Pt3916, Pt3926, odczyt T1, T2, T1 - T2, wybór skali wskazania temperatury °C/°F; możliwość zadawania limitów: Hi/Lo; RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości; MAX/MIN/AVG - zapamiętanie/wyświetlanie wartości maksymalnej, minimalnej i średniej pomiarów; zegar czasu rzeczywistego; stoper; sygnalizacja wyczerpania baterii; APO - automatyczne wyłączenie zasilania; dokładność pomiaru = 0.05% wartości wskazywanej + 0.2°C; (wyłączając dokładność czujnika RTD); współczynnik temperaturowy: nominalnie 0,1 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub 28°C do 50°C)	1



29	Igła preparacyjna	Igła preparacyjna - oprawka drewniana - drucik prosty - służy do manipulacji z materiałem biologicznym podczas autopsji lub preparacji, a także do sporządzania preparatów mikroskopowych - dł. 14 cm - drewniana oprawka - drucik stalowy prosty	10
30	Pęsety długie i krótkie	Profesjonalne pęsety laboratoryjne wykonane ze stali nierdzewnej, odpornej na działanie związków chemicznych. Końcówki półokrągłe, karbowane. Korpus antypoślizgowy. Długość: 10,5 cm i 16 cm	po 10
31	Jodyna	Odczynnik chemiczny wykorzystywany do wykrywania skrobi.	10
32	Szczotka laboratoryjna	Szczotka do probówek 25 x 100 mm, dł. trzonka 295 mm, szczotka do butelek średnich, szczotka do butelek dużych - komplet	1
33	Preparaty mikroskopowe	Zestaw powinien zawierać następujące preparaty: trzy rodzaje bakterii, penicylina, kropidlak, rhizopus – grzyb, promieniowiec (Actinomyces), zawłotnia, diatomy, closterium – glon, skrętnica, koniugacja skrętnic, porost, liść paproci, przedrośle paproci, liść jaśminu nagokwiatowego, łydga moczarki, liść moczarki, igła sosny, męski kłós zarodnionośny sosny, żeński kłós zarodnionośny sosny, liść kauczukowca, stożek wzrostu na czubku korzenia kukurydzy, młody korzeń bobu, łydga kukurydzy (1), łydga kukurydzy (2), łydga dyni (1), łydga dyni (2), łydga słonecznika, pylnik mchu, rodnia mchu, spletek mchu, pień lipy (1), pień lipy (2), łydga pelargonii, liść fasoli, kiełkujący pyłek kwiatowy, pyłek kwiatowy (2), owoc pomidora, korzeń powietrzny storczyka, mitozą komórek stożka wzrostu cebuli, ziarno kukurydzy z bielmem, plazmodesma, zalążnia lili, pylnik lili, liść lili, tasznik pospolity (embrion), tasznik pospolity (młody embrion), skórka czosnku, euglena, orzęsek Paramecium, stułbia (1), stułbia (2), płazinić, schistosoma (przywra krwi - samiec), schistosoma (przywra krwi - samica), glista (samiec i samica), dżdżownica, skóra węża, wioślarka, wrotek, aparat gębowy samicy komara, aparat gębowy pszczoły miodnej, tylne odnóże pszczoły miodnej, aparat gębowy motyla, aparat gębowy muchy, aparat gębowy świerszcza, mrówka, łuska ryby, płazinić, tchawka świerszcza, skrzelą mięczaka, wymaz krwi ludzkiej, wymaz krwi ryby, nabłonek rzęskowy, nabłonek płaski, nabłonek wielowarstwowy, mitozą w jajach glisty końskiej, jelito cienkie, tkanka kostna, ścięgno psa, tkanka łączna, mięsień szkieletowy, mięsień sercowy, rdzeń kręgowy, nerw motoryczny, mięsień gładki w fazie skurczu, płuco, żołądek, wątroba, węzeł chłonny, płuco szczura z wybarwionymi naczyniami krwionośnymi, nerka szczura z wybarwionymi naczyniami krwionośnymi, nerka szczura, jądra, jajnik kota, ludzki nabłonek wielowarstwowy, DNA, RNA, mitochondria w gruczole trzustkowym, aparaty Golgiego w jajach żaby, ludzkie chromosomy Y, ludzkie chromosomy X	1
34	Model szkieletu człowieka	Wielkość naturalna szkieletu ułatwiająca demonstrację przed całą klasą, a także pozwalająca szybciej zrozumieć	1

		związki pomiędzy częściami własnego ciała a kryjącym się w nim układem kostnym. Ruchome mocowanie kości kończyn górnych i dolnych pozwalające ukazać funkcjonowanie stawów (kończyny zdejmowane). W modelu kolorystycznie wyróżnione tętnice kręgowe, a także przepuklina dysku lędźwiowego. Sklepienie czaszki (calvaria) poprzecznie cięte, aby ukazać budowę wewnętrzną czaszki (kości, ściany, przestrzenie i wzajemne połączenia). Żuchwa ruchoma, a 3 dolne zęby (siekacz, kiel i ząb trzonowy) które można wyjąć. Usytuowany na metalowej, jezdnej podstawie.	
35	Model człowieka serca	Model anatomiczny przedstawiający serce człowieka w 4-krotnym powiększeniu, rozkładany jest na 3 części. Pozwalający obserwować obydwie komory, przedsionek, żyły i tętnice – min. wym. 28 x 28 cm	1
36	Model człowieka skóry	Modele ukazujące mikroskopową strukturę skóry człowieka w czterech różnych odsłonach: - pierwsze dwa model pokazują skórę owłosioną i nieowłosioną z najdrobniejszymi detalami, dzięki którym ukazane są różne warstwy komórkowe, gruczoły potowe, receptory dotyku, naczynia krwionośne, nerwy, a nawet budowę włosa z jego korzeniem. Trzeci model przedstawiający przekrój przez płytkę paznokciową wraz z jego łożyskiem i korzeniem. Czwarty model zajmujący się korzeniem włosa ze wszystkimi warstwami komórkowymi.	1
37	Model budowy anatomicznej człowieka	Realistyczny model torsu z głową zawierający szereg ręcznie malowanych wyjmowanych organów, ułatwiających przedstawienie ich budowy anatomicznej. W ich skład wchodzi: 2-częściowa głowa, 2-częściowe wyjmowane serce, 2 płuca, żołądek, wątroba z woreczkiem żółciowym, 2-częściowe jelita, przednia połowa nerki. Montowany do podstawy stałej.	1
38	Woda destylowana	Pojemność 5 litrów	5

Zestaw do geografii zawiera:

LP	NAZWA	OPIS	LICZBA SZTUK
1	Nawigacja +GPS	Minimalne parametry: Mapy: Europa, Polska, Funkcje nawigacji: wyznaczanie trasy, dostęp do najbliższych miejsc POI, komunikaty głosowe, asystent pasa ruchu, asystent parkowania, ostrzeżenia o przekroczeniu prędkości, informacje o fotoradarach, typ wyświetlacza dotykowy, oporowy, przekątna wyświetlacza 5", rozdzielczość wyświetlacza 480 x 272 px, rodzaje wejść / wyjść wyjście słuchawkowe (3,5 mm) - 1 szt. mini USB - 1szt., czytnik kart pamięci - 1 szt., dodatkowe informacje, dożywotnia, bezpłatna aktualizacja map, zintegrowany uchwyt do zamontowania na szybie, wbudowany głośnik akcesoria w zestawie ładowarka samochodowa, gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta)	1
2	Kompas	Podstawowe cechy: igła magnetyczna zanurzona w cieczy, podziałka kątowna i linijka centymetrowa, przyrządy celownicze.	6



		W zestawie kompas i torebka przypinana do paska	
3	Mapa - świat fizyczny i polityczny	Dwustronna mapa prezentująca świat w układzie fizycznym oraz politycznym., z faktami liczbowymi na dole mapy. Powierzchnia mapy laminowana umożliwiającą zapis mazakiem suchociernym, oprawiona w dolną i górną listwę.	1
4	Mapa świata krajobrazowa	Mapa ukazuje różnorodność krajobrazową świata. Na cieniowanym podkładzie (z efektem trójwymiaru) ukazane jest rozmieszczenie najważniejszych typów krajobrazu na Ziemi. W treści mapy znajdują się również następujące treści: krainy geograficzne, szczyty, wulkany, punkty wysokościowe i głębokościowe, rafy, prądy morskie, granice i nazwy państw, stolice oraz podział na strefy czasowe. Minimalne wymiary 160 x 120 cm	1
5	Mapa świata - klimatyczna	Mapa przedstawiająca strefową klasyfikację klimatów wg Wincentego Okołowicza oraz podział na typy klimatów w obrębie tych stref i dodatkowo uwzględniająca astrefowe odmiany klimatu. Minimalne wymiary 160 x 120 cm	1
6	Mapa - Europa fizyczna i polityczna	Dwustronna mapa pozwala zapoznać się z fizycznym i politycznym podziałem Europy. Powierzchnia mapy laminowana umożliwiającą zapis mazakiem suchociernym, oprawiona w dolną i górną listwę.	1
7	Mapa fizyczna - Ameryka Północna	Fizyczna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Ameryki Północnej. W panelu bocznym znajdują się dodatkowe informacje i ciekawostki związane z geografiami kontynentu północnoamerykańskiego. Skala 1 : 7 400 000 Minimalne wymiary 110 x 150 cm	1
8	Mapa fizyczna - Ameryka Południowa	Na jednej stronie mapa ogólnogeograficzna Ameryki Południowej; mapa przedstawia ukształtowanie powierzchni kontynentu (zastosowano metodę hipsometryczną), rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów; mapę wyróżnia bogate nazewnictwo fizycznogeograficzne dodatkowo pod mapą - przekrój hipsometryczny przez kontynent południowoamerykański. Na drugiej stronie znajdują się wersje mapy i przekroju przeznaczone do ćwiczeń (bez nazewnictwa) Minimalne wymiary 120 cm x 160 cm - skala: 1 : 8 000 000	1
9	Mapa polityczna - Ameryka Północna	Mapa dwustronna, foliowana, do ćwiczeń (można na niej pisać). Dwustronna foliowana mapa polityczna Ameryki Północnej. Mapa wzbogacona o flagi państw Ameryki Północnej. Druga strona przedstawia konturową mapę polityczną, doskonałą pomoc dydaktyczną do lekcji powtórzeniowych.	1
10	Mapa polityczna - Ameryka Południowa	Jedna strona zawiera mapę prezentującą podział polityczny Ameryki Południowej; poniżej przedstawiono flagi poszczególnych państw kontynentu. Na drugiej stronie zamieszczono przeznaczoną do zadań konturową wersję mapy (bez nazewnictwa).	1
11	Mapa	Na jednej stronie zamieszczono mapę	1



	ogólnogeograficzna - Afryka	ogólnogeograficzną Afryki; na mapie przedstawiono ukształtowanie powierzchni kontynentu (zastosowano metodę hipsometryczną), rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów; mapę wyróżnia bogate nazewnictwo fizycznogeograficzne dodatkowo pod mapą zamieszczono przekrój hipsometryczny przez kontynent afrykański Na drugiej stronie znajdują się wersje mapy i przekroju przeznaczone do ćwiczeń (bez nazewnictwa). Minimalne wymiary 120 cm x 160 cm - skala: 1 : 8 000 000	
12	Mapa polityczna - Afryka	Jedna strona zawiera mapę prezentującą podział polityczny Afryki; poniżej przedstawiono flagi poszczególnych państw kontynentu. Na drugiej stronie zamieszczono przeznaczoną do zadań konturową wersję mapy (bez nazewnictwa)	1
13	Mapa ogólnogeograficzna - Australia	Fizyczna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Australii. W panelach bocznych znajdują się uzupełniające informacje związane z geografiami kontynentu australijskiego oraz przegląd krajobrazów Australii z opisami najciekawszych i najbardziej charakterystycznych form. Skala 1 : 3 500 000 Minimalne wymiary 160 x 110 cm	1
14	Mapa Arktyka	Arktyka. Region Koła Podbiegunowego. Mapa zawiera podział polityczny i bogatą informację o ukształtowaniu lądów i dna Oceanu Arktycznego. Zaznaczono linię występowania drzew oraz lodowce i pola lodowe.	1
15	Mapa - Antarktyda	Mapa ogólnogeograficzna Antarktydy. Minimalne wymiary: 115 cm x 90 cm	1
16	Mapa – świat: geologia i tektonika	Dwudzielna mapa syntetycznie i czytelnie przedstawiająca podstawowe zagadnienia z geologii i tektoniki płyt litosfery. Pierwsza część pokazuje podział świata na prowincje geologiczne, najważniejsze obszary fałdowań, strefy ryftowe oraz formy rzeźby dna oceanicznego. Druga część przedstawia podział litosfery zgodnie z teorią tektoniki płyt, obrazuje kierunki przemieszczania płyt, strefy subdukcji i obszary o różnej aktywności sejsmicznej oraz wulkanicznej. Minimalne wymiary: 160 x 120 cm	1
17	Globus fizyczny	Średni globus fizyczny dla ucznia w polskiej wersji językowej. Średnica kuli min. 160 mm.	15
18	Globus fizyczny	Globus fizyczny do demonstracji i ćwiczeń grupowych w polskiej wersji językowej. Średnica kuli min. 320 mm.	2
19	Globus indukcyjny	Globus indukcyjny w postaci czarnej kuli o matowej powierzchni, na której kreślić można kolorową kredą, a po zakończeniu zajęć wszystko usunąć wilgotną gąbką. Średnica kuli 250 mm.	1
20	Tellurium	Przyrząd pozwala zademonstrować ruch Ziemi wokół Słońca, aby wyjaśnić zjawiska tj.: dzień i noc, pory roku, zaćmienie Słońca i ziemskiego Księżyca.	1
21	Mapa topograficzna – Starogard Gdański	Starogard Gdański - mapa topograficzna 1:100 000	2
22	Okazy skał i minerałów	Zestaw 50 skał i minerałów do pierwszych geologicznych ćwiczeń. Każdy oznaczony jest kodem, a	1

		całość umieszczona w drewnianej skrzyneczce.	
23	1. Profile glebowe	Próbki 5 rodzajów gleb gleba czerwona, lateryt, czarnoziem, gleba brunatna, gleba ryżowa.	1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.

2.2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Opis części zamówienia:

- a) Część I – dostawa 4 zestawów do biologii, po jednym do każdego gimnazjum tj: do Publicznego Gimnazjum Nr 1, Publicznego Gimnazjum Nr 2, Publicznego Gimnazjum Nr 3 oraz Publicznego Gimnazjum Nr 4;
- b) Część II – dostawa 4 zestawów do geografii, po jednym do każdego gimnazjum tj: do Publicznego Gimnazjum Nr 1, Publicznego Gimnazjum Nr 2, Publicznego Gimnazjum Nr 3 oraz Publicznego Gimnazjum Nr 4;

2.3. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.

2.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

2.5. Zamawiający nie zastrzega żadnej części jako zakazanej do powierzenia podwykonawcom.

3. Termin wykonania zamówienia/gwarancja.

 Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 20.03.2018 r.

 Zamawiający wymaga zaoferowania 14 dniowego terminu płatności licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego transzy dotacji z Instytucji Pośredniczącej.

 Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

4. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

4.1. Część I:

4.1.1. Zdolności technicznej lub zawodowej

Dla wykazania spełniania warunku wymagane jest wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dwóch dostaw polegających na wyposażeniu szkół w pomoce dydaktyczne, każda z dostaw o wartości brutto co najmniej 30.000 zł.

4.1.2. Braku podstaw do wykluczenia

O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać wykonawcy, którzy wykazą brak podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 Ustawy. Brak podstaw wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmioty, na zdolnościach których Wykonawca polega w trybie art. 22a Ustawy. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4.2. Część II:

4.2.1. Zdolności technicznej lub zawodowej

Dla wykazania spełniania warunku wymagane jest wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dwóch dostaw polegających na wyposażeniu szkół w pomoce dydaktyczne, każda z dostaw o wartości brutto co najmniej 15.000 zł.

4.2.2. Braku podstaw do wykluczenia

O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać wykonawcy, którzy wykazą brak podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 Ustawy. Brak podstaw wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmioty, na zdolnościach których Wykonawca polega w trybie art. 22a Ustawy. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4.3. Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania tych samych dostaw bez względu na liczbę części, na którą składana jest oferta z zastrzeżeniem, że wykazane dostawy spełniają wymóg wartości przewidziany w warunku dla danej części zamówienia (np. wykaz dwóch zrealizowanych dostaw o wartości 45 tys zł brutto każda jest wystarczający dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu w obu częściach).

5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

5.1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenia, aktualne na dzień składania ofert, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

5.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia 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.

5.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy i przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 Ustawy PZP.

5.4. Wykonawca, który bierze udział samodzielnie lecz powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu potwierdzenia, że nie istnieją wobec nich podstawy wykluczenia oraz spełniają (w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby) warunki udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.

5.5. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji dotyczących:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- wykonawców oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach,

przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 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 udzielenie zamówienia.

5.6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, tj:

a) wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

b) 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;

5.7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

1. Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5.6. lit b) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokument, o których mowa w ust. 1 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

2. 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 w ust.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.

3. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształceń i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

4. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy), przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 5.6. lit b).

5. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

6. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 5.7.5, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

7. 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 oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

8. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 Ustawy, 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).

6. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.

6.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje dotyczące postępowania zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

6.2. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami w powyższy sposób jest:

- Mariusz Karpala – email: zamowienia.publiczne@um.starogard.pl,
- Jarosław Mikołajski – email: zamowienia.publiczne@um.starogard.pl

6.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznane się Wykonawcy z jego treścią.

7. Przekazywanie SIWZ i wyjaśnienia treści SIWZ.

7.1. Zamawiający przekaze treść SIWZ na wniosek wykonawcy.

7.2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

7.3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania a także zamieszcza na stronie internetowej.

7.4. Zamawiający nie planuje zwołania zebrania wszystkich wykonawców.

8. Wadium/termin związania ofertą.

8.1. Zamawiający nie wymaga złożenia wadium

8.2. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Opis sposobu przygotowania ofert.

9.1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w języku polskim.

9.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

9.3. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie tego postępowania są jawne z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. z 2003 r. Dz. U. nr 153, poz. 1503 ze zm.), które to informacje, na podstawie zastrzeżenia zawartego w ofercie, nie będą udostępnione innym osobom. W związku z tym, wykonawca dokonujący zastrzeżenia o nieujawnianiu zawartych w złożonej ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorcy, zapakuje strony oferty z taką zawartością do odrębnej koperty, którą oznaczy sformułowaniem –

„tajemnica przedsiębiorcy”. W sytuacji, gdy informacje zastrzeżone nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu wskazanych przepisów, zamawiający uzna ich zastrzeżenie za bezskuteczne o czym poinformuje Wykonawcę. Wykonawca nie może zastrzec w szczególności informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności.

9.4. Wszystkie stronicę oferty oraz wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany powinny być parafowane przez osoby podpisujące ofertę. Zaleca się ponumerowanie wszystkich stron oferty, w tym stron zamieszczonych w kopercie zawierającej informacje chronione przez wykonawcę, zachowując ciągłość numeracji.

9.5. Oferta musi zawierać informacje, których zakres zamawiający określił w załączonym Formularzu „Oferty”. Zaleca się zastosowanie formularza przygotowanego przez zamawiającego (załącznik nr 2 do SIWZ) oraz wymienionych w nim załączników. Ofertę należy zamieścić w zamkniętej kopercie z naniesionymi oznaczeniami:

Oferta na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych do gimnazjów objętych projektem „Widzę, doświadczam, rozumiem”

nie otwierać przed 22.03.2017 r. godz. 10.00

Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z powyższym opisem ponosi wykonawca.

9.6. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy bądź przez ustanowionego przez nią/nie pełnomocnika/ów. Wykonawcy składający ofertę wspólną są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Pełnomocnictwo może dotyczyć zarówno reprezentowania wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jak i podpisania w ich imieniu umowy o zamówienie publiczne. Jeżeli pełnomocnictwo upoważnia jedynie do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu, to przed podpisaniem umowy z zamawiającym wymagane będzie złożenie umowy, w której określone będą prawa i obowiązki poszczególnych wykonawców. Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika (w tym zakres jego umocowania), a także wskazywać wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby Wykonawców składających wspólną ofertę uprawnione do zaciągania zobowiązań w jego imieniu. Pełnomocnictwo, o którym mowa w niniejszym punkcie musi zostać złożone wraz z ofertą w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. Korespondencja z zamawiającym oraz rozliczenia z wykonawcami dokonywane będą przez pełnomocnika wskazanego pełnomocnictwem.

9.7. Podmiot składający ofertę jako uczestnik konsorcjum i jednocześnie składający ofertę samodzielnie lub jako uczestnik innego konsorcjum zostanie potraktowany jako składający dwie oferty i na tej podstawie wszystkie oferty z Jego udziałem zostaną odrzucone.

9.8. Zasady podpisywania oferty dotyczą wszystkich jej dokumentów (informacji, wykazów, oświadczeń) oraz potwierdzania za zgodność z oryginałem składanych kopii.

10. Miejsce i termin składania ofert, otwarcie ofert.

10.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w pok. nr 01 (Biuro Obsługi Klienta) w terminie do dnia **22.03.2017 r. do godz. 09.30**

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w dniu **22.03.2017r. o godz. 10.00 w pok. 102.**

10.2. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać swoją ofertę. Skuteczna zmiana lub wycofanie oferty wymaga powiadomienia zamawiającego, w formie pisemnej, o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przygotowanego i oznaczonego w sposób określony w punkcie 9 SIWZ, z dodatkowym oznaczeniem koperty określeniem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

9.3. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną zwrócone niezwłocznie.

11. Sposób obliczenia ceny

11.1. Podana w ofercie cena brutto musi być wyrażona w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku). Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zamówienia oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji umowy, choćby zmieniły się koszty poszczególnych jego składników. Oznacza to, że Wykonawca skalkuluje wszystkie potencjalne ryzyka jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, oraz, że przewidział właściwą organizację dla bezpiecznego, poprawnego i terminowego zrealizowania przez Wykonawcę zakresu rzeczowego przedmiotu umowy.

11.2. Cena podana w ofercie musi uwzględniać wszelkie stosowane przez wykonawcę zniżki, opusty, rabaty itp.

11.3. Kształtując cenę należy mieć na uwadze, że:

- 1) zakres prac, który jest podstawą do określenia tej ceny musi być zgodny z niniejszą SIWZ,
- 2) cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania, wynikające ze SIWZ wraz z załącznikami, jak również nie ujęte w niej, a niezbędne do wykonania zadania.

11.4. Cenę obliczoną zgodnie z powyższym opisem Wykonawca wpisze w stosownym punkcie formularza oferty.

12 Kryteria oceny ofert.

12.1. Cena – 60 %, obliczona wg wzoru:

oferta z najniższą ceną x 60

cena oferty badanej

12.2. Termin dostawy - 40%, obliczony wg wzoru:

oferta z najkrótszym terminem dostawy x 40

termin dostawy oferty badanej

Zamawiający określa, że maksymalny okres wykonania to 28.04.2017 r.

12.3. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa Ustawy, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

12.4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego oraz uzyska największą liczbę punktów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

13. Istotne postanowienia umowy

Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

14. Formalności dotyczące podpisania umowy

14.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty e-mailem.

14.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie krótszym od powyższego, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta, lub gdy nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.

14.3. W celu zawarcia umowy wykonawca, którego ofertę wybrano, potwierdzi wyznaczone przez zamawiającego - termin i miejsce zawarcia umowy. Osoby występujące po stronie wykonawcy wykażą swoje uprawnienie do podpisania umowy w jego imieniu.

14.4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy.

15. Środki ochrony prawnej

15.1 Wykonawcy przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

15.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

15.3 Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

15.4 Odwołanie wnosi się:

- w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

- w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień Specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się:

- w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia Specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się:



- w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2. Formularz oferty
3. Wzór umowy