

Gmina i Miasto Szadek
Ul. Warszawska 3
98-240 Szadek
Tel. 43 821 50 04
urząd@ugimyszadek.pl

Gmina i Miasto Szadek
ul. Warszawska 3
98-240 Szadek
NIP 829-170-83-91
REGON 730931460

(pełna nazwa zamawiającego)

ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ NA ZADANIE PN.:

„Nasza Eko-pracownia – Publiczne Gimnazjum w Szadku”

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do ekopracowni w Publicznym Gimnazjum w Szadku, gm. Szadek.

Szczegółowy opis poszczególnych pomocy dydaktycznych oraz ich ilość znajduje się w zestawieniu tabelarycznym stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach konkursu ogłoszonego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi pn. „Nasza Eko-pracownia”.

W szczegółowym opisie pomocy mogą występować nazwy własne, znaki towarowe lub mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotów zamówienia standardów.

Wykonawca zobowiązany jest w takim przypadku wykazać że dostarczone przez niego artykuły spełniają wymagania określone przez zamawiającego, w związku z czym musi złożyć w ofercie szczegółową specyfikację oferowanego asortymentu celem potwierdzenia zgodności z niniejszą specyfikacją oraz wypełnić i załączyć do oferty Załącznik nr 2, tj. tabelę równoważności.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy nowy, bez wad wraz z aktualnymi atestami i certyfikatami na bezpieczeństwo i zgodność z wymaganiami polskich i europejskich norm.

Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na koszt i ryzyko wykonawcy.

Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do przedmiotu umowy niezbędne do jego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem, odpowiednią instrukcją użytkowania, karty gwarancyjne, opisy techniczne, licencje oraz nośniki z oprogramowaniem dostarczone przez producenta wraz ze sprzętem.

2. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

do dnia 05 października 2016r.

3. Przy wyborze oferty do realizacji, zamawiający będzie kierował się kryterium:

cena – 100 %

4. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie:

Cena powinna zawierać:

- 1) wartość dostawy* /~~usługi*/roboty budowlanej*~~ określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
- 2) obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.
- 3) Cena podana przez Wykonawcę za świadczoną ~~robotę budowlaną*~~ usługę, dostawę, ~~robotę budowlaną*~~ jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

5. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę oraz spełniającą wszystkie wymagane warunki.

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) Należy ją złożyć w formie pisemnej, faksem lub przy pomocy poczty elektronicznej,
- 2) Cena w złożonej ofercie ma być podana cyfrowo i słownie.

Wynagrodzenie z tytułu wykonania umowy płatne będzie w terminie 30 dni od dnia prawidłowo dostarczonej faktury VAT do siedziby Zamawiającego. Za termin płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.

7. Miejsce i termin złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć zgodnie z wybranym sposobem w terminie do 15.09.2016r., do godz. 15.00 w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta Szadek, ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek, tel. 43 821 50 04, fax. 43 821 57 73, e-mail: urząd@ugimyszadek.pl
- 2) Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostanie Wykonawcy zwrócona.
- 3) Oferty złożone przez Wykonawców są jawne. Na żądanie zainteresowanych osób będą one udostępnione w siedzibie Zamawiającego.

8. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

Patrycja Piorun-Masłowska, tel. 43 821 50 04
(imię i nazwisko, nr tel.)

10. Informacje dotyczące zawierania umowy.
Umowa musi zawierać wszystkie uwarunkowania złożonej propozycji cenowej.*

08. 09. 2016

BURMISTRZ
GMINY I MIASTA SZADEK

.....
Artur Kwiecień
(data i podpis zamawiającego)

* niepotrzebne skreślić/wpisywać, jeżeli dotyczy

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE POMOCY DYDAKTYCZNYCH WRAZ Z OPISEM

LP.	RODZAJ POMOCY DYDAKTYCZNEJ	ILOŚĆ	OPIS/PARAMETRY
1.	Preparaty – 100 szt.	1 kpl.	<p>Zestaw stu gotowych do użytku preparatów biologicznych. W zestawie znajdują się następujące preparaty:</p> <p>1. Trzy rodzaje bakterii 2. Penicylina 3. Kropidlak 4. Rhizopus (zarodnie) 5. Promieniowiec (Actinomyces) 6. Zawlotnia 7. Diatomy 8. Closterium 9. Skrętnica 10. Koniugacja Skrętnic 11. Lichenrons 12. Liść paproci 13. Przedrośle paproci (1) 14. Przedrośle paproci (2) 15. Łodyga moczarki 16. Liść moczarki 17. Igła sosny 18. Strobile męskie sosny 19. Strobile żeńskie sosny 20. Liść karczunkowca 21. Czubek korzenia kukurydzy 22. Młody korzeń bobu 23. Łodyga kukurydzy (1) 24. Łodyga kukurydzy (2) 25. Łodyga dyni (1) 26. Łodyga dyni (2) 27. Łodyga słonecznika 28. Płynik mchu 29. Rodnia mchu 30. Splątek mchu 31. Pień lipy 32. Pień lipy 33. Pień pelargonii 34. Liść fasoli 35. Pyłek kwiatowy(1) 36. Pyłek kwiatowy(2) 37. Owoc pomidora 38. Korzeń storczyka 39. Mitoza komórek cebuli 40. Ziarno kukurydzy 41. Plazmodesma 42. Załącznia lilii 43. Płynik lilii 44. Liść lilii 45. Tasznik Pospolity (embrion) 46. Tasznik Pospolity (młody embrion) 47. Skórka czosnku 48. Euglena 49. Orzések Paramecium 50. Stufbia (1) 51. Stufbia (2) 52. Planaria 53. Schistosoma (Przywra krwi - samiec) 54. Schistosoma (Przywra krwi - samica) 55. Glista (samiec i samica) 56. Dżdżownica 57. Skóra węża 58. Wiosłarka 59. Larwa Komara 60. Narząd gębowy samicy komara 61. Narząd gębowy pszczoły miodnej 62. Tylny odnóż pszczoły miodnej 63. Narząd gębowy motyla 64. Narząd gębowy muchy 65. Narząd gębowy świerszcza 66. Mrówka 67. Łuska ryby 68. Oko złożone pszczoły miodnej 69. Tchawica świerszcza 70. Skrzela mięczaka 71. Wymaz krwi ludzkiej 72. Krew ryby 73. Nabłonek rzęskowy 74. Nabłonek płaski 75. Nabłonek warstwowy 76. Mitoza komórek glisty końskiej 77. Jelito cienkie 78. Tkanka kostna 79. Ściętno psa 80. Tkanka łączna 81. Mięsień szkieletowy 82. Mięsień sercowy 83. Rdzeń kręgowy 84. Nerve motoryczny 85. Kończówka nerwu motorycznego królika 86. Płuco 87. Żołądek 88. Wątroba 89. Węzeł chłonny 90. Płuco szczura(1) 91. Płuco szczura(2) 92. Nerka szczura 93. Jądra 94. Jajnik kota 95. Ludzki nabłonek wielowarstwowy 96. DNA, RNA 97. Mitochondria 98. Aparat Golgiego 99. Ludzkie chromosomy Y 100. Ludzkie chromosomy X</p> <p>Cudowny świat kropli wody. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku. Edukacja ekologiczna i przyrodnicza. Okrzemki, wiele różnych typów skorupek Euglena zielona, zielony wiciowiec Pantofelek, orzęski, z hodowli w wodzie stojącej Rozwielitka, pchła wodna Cyclopoidea, widłonóg, c.o. Desmidie (Desmidiaceae), różne gatunki Plankton słodkowodny, różne gatunki Stufbia (Hydra), p.p. przez ciało</p>
2.	Preparaty -Cudowny świat kropli wody	1 kpl.	

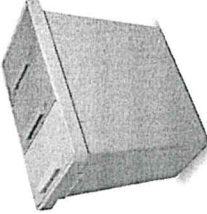
			<p>jamochłona Wyplawek, p.p. przez ciało płazińca Bakterie z wody, w której zachodzą procesy rozkładu, formowanie łańcuchów, rozmaz o brudnym tle Zestaw preparatów mikroskopowych pochodzących z bieżącej produkcji certyfikowanego laboratorium w Niemczech „JOHANNES LIEDER GmbH & Co. KG”.</p> <p>Preparaty mikroskopowe posiadają 20-letnią gwarancję i dostarczane są w solidnym pudełku.</p> <p>Porosty - budowa i skala porostowa. Plansza o wymiarach 100x70 cm</p>
3.	Plansza dydaktyczna – skala porostowa	1	
4.	Piramida żywności magnetyczna	1	<p>Duża magnetyczna tablica edukacyjna dla dzieci z zestawem 37 różnych produktów żywnościowych do samodzielnego przyklejania przez dzieci. Wymiary 80cm x 60cm</p>
5.	Okno - model	1	<p>Gigantyczny model oka</p> <p>Różne części gałki ocznej są rozłączane aby pokazać następujące struktury:</p> <p>Błona zewnętrzna: pokazuje rogówkę i twardówkę z dodatkami mięśni i nerwów ocznych.</p> <p>Błona wewnętrzna: pokazuje tęczę, ciało rzęskowe.</p> <p>Błona wewnętrzna to siatkówka</p> <p>Refrakcja: pokazuje soczewkę oraz ciało szkliste.</p> <p>Model wykonany z PVC, zamontowany na plastikowym stojaku. Powiększony sześciokrotnie.</p>
6.	Ucho - model	1	<p>Model przedstawia ucho zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne, jak również błonę bębenkową z młoteczką, kowadełkiem i labiryntem kostnym ze ślimakiem. Nerw słuchowy i przedsionkowo ślimakowy dają się wyjmować. Wymiary: dł. 25 x szer. 17 x wys. 10 cm</p>
7.	Błona śluzowa jelita	1	<p>Błona śluzowa jelita, 3-częściowa - model pokazuje najważniejsze struktury błony śluzowej jelita ludzkiego.</p>
8.	Model miażdżycy tętnic	1	<p>Model miażdżycy tętnic, 2-częściowy - umożliwia prezentację zmian miażdżycowych w tętnicach</p> <p>Prezentacja otwieranego w poziomie rozgałęzienia tętnic ze złogami miażdżycowymi na czterech różnych etapach rozwoju choroby, od lekkich złogów aż po zupełne zamknięcie światła tętnicy.</p> <p>Wymiary: wys. 15 cm</p>
9.	Komórka roślinna – model	1	<p>Model komórki roślinnej. Przekrój poprzeczny. Przednia część osłonięta wyjmowaną, przezroczystą ścianką. Wymiary: wys. 35 cm.</p>
10.	Komórka zwierzęca – model	1	<p>Model komórki zwierzęcej - ma przekazać uczniom podstawowe informacje na temat wewnętrznych struktur komórek zwierzęcych i roślinnych. Prezentuje najważniejsze organelle i zawiera części ruchome.</p> <p>Model osadzony na podstawie, wykonany z nietoksycznej, elastycznej pianki EVA.</p> <p>Wymiary: wys. 35 cm</p>
11.	Model porównawczy komórki roślinnej i zwierzęcej	1	<p>Model porównawczy komórki zwierzęcej i roślinnej</p> <p>Dofałączone, nieopisane rysunki można wykorzystać w celach skontrolowania nabytej wiedzy. Dodatkowo zestaw zawiera 12 ilustracji różnych struktur tkankowych w zbliżeniu z mikroskopu elektronowego.</p>

			Wymiary: wys. 16 x szer. 15 x głęb. 9 cm
12.	Model pantofelka	1	Przeźrzysty model pantofelka (Paramecium). Na modelu pokazano rzęski i organella wewnętrzne m.in. micronukleus i macronucleus. Model o wymiarach 230x80x60mm
13.	Bakteria- model	1	Bakteria,przekrój,zestaw 4-częściowy Model umieszczony na tablicy; wymiary: 55 x 38 x 15 cm; Składa się z czterech modeli o tej samej podstawie, w powiększeniu: - Przekrój ogólny komórek prokariotycznych, ilustrujący typowe konstrukcje jak pili, wici, integracji ciała, plasmides i chromosomów - Dwa schematyczne reprezentacje ściany komórkowej Gram-ujemnych i Gram-dodatnich bakterii - Model spore, częściowo w przekroju, aby pokazać wszystkie jej różne warstwy, od exosporium do błony cytoplazmatycznej. Wszystkie główne struktury, przedstawione w najdrobniejszych szczegółach, są ponumerowane i wymienione na zawartym opisie.
14.	Wirus – model	1	Składane, elastyczne elementy. Milionkrotne powiększenie wirusa ukazuje zewnętrzną osłonkę lipidową i płaszcz białkowy. Można wyjmować poszczególne elementy, na przykład materiał genetyczny wirusa (RNA). Wymiary: wys. 50 x szer. 50 x głęb. 40 cm
15.	Przekrój poprzeczny kwiatu rośliny dwuliściennej	1	Przekrój poprzeczny rośliny dwuliściennej. Wymiary: wys. 33 x szer. 25 x głęb. 6,5 cm
16.	Łodyga rośliny, jednoliścienne	1	Łodyga rośliny, jednoliścienne - przekrój poprzeczny przez struktury tkanki łodygi rośliny jednoliściennej, kukurydzy zwyczajnej (Zea mays) w powiększeniu 40-krotnym. Wymiary: dł. 49 x szer. 45 x wys. 43 cm
17.	Łodyga rośliny, dwuliścienne	1	Łodyga rośliny, dwuliścienne - przekrój poprzeczny przez struktury tkanki łodygi rośliny dwuliściennej, fasoli zwyczajnej (Phaseolus vulgaris) w powiększeniu 250-krotnym. Wymiary: dł. 42 x szer. 32 x wys. 21 cm
18.	Struktura liścia, model blokowy	1	Struktura liścia, model blokowy - przedstawia strukturę wewnętrzną liścia z miększym palisadowym i miększym gąbczastym oraz strukturę powierzchniową aparatów szparkowych z komórkami szparkowymi. Ponadto przedstawiono ksylem, floem i unerwienie liścia. Wymiary: dł. 26 x szer. 23,5 x 17 cm
19.	Korzeń	1	Wykonany z tworzywa sztucznego trójwymiarowy model korzenia – doskonale przedstawiający budowę tkankową tego organu – poszczególne warstwy oznaczone odpowiednimi kolorami, przestrzennie zaznaczone poszczególne komórki. Model umieszczony na podstawie, ułatwiającej ekspozycję w pracowniach przyrodniczych.
20.	Małż - model jednoczęściowy	1	Bardzo lekki jednoczęściowy model małża (Bivalvia), wykonany z tworzywa sztucznego, z trójwymiarowo przedstawionymi elementami budowy wewnętrznej tego mięczaka, oznaczonymi jaskrawą kolorystyką. Od strony zewnętrznej doskonale przedstawiona struktura skorupy zwierzęcia.

21.	Karty edukacyjne – Świat zwierząt bez tajemnic	2 kpl	Zestaw 48 kart edukacyjnych w formacie 10x16 cm. Karty zawierają przekroje anatomiczne wielu gatunków zwierząt, informacje o systematyce, jak i karty z przedstawicielami polskiej fauny. Na odwrocie znajdują się zdjęcia i opisy gatunków zagrożonych na terenie Polski.
22.	Spotkania z przyrodą -Rośliny i zwierzęta	6	Rośliny i zwierzęta. Spotkania z przyrodą (komplet)
23.	Spotkania z przyrodą -Grzyby	6	Rośliny - Zbigniew Nawara, Inga Szwedler; Zwierzęta - Wilfried Stichmann, Erich Kretzschmar
24.	Spotkania z przyrodą - Ptaki w Polsce	6	Grzyby. Spotkania z przyrodą - Marek Snowarski Ptaki w Polsce - Andrzej G. Kruszewicz
25.	Spotkania z przyrodą- Drzewa	6	Drzewa. Spotkania z przyrodą - Mark Bachofer, Joachim Mayer
26.	Spotkania z przyrodą-Las	1	Spotkania z przyrodą. Las - Dorota Zawadzka, Marek Sławski
27.	Spotkania z przyrodą-Muszle	1	Muszle - Rafał Wąsowski i Aleksander Penkowski
28.	Spotkania z przyrodą-Owady	1	Owady - Heiko Bellmann
29.	Spotkania z przyrodą - Sowy i ptaki szponiaste	1	Sowy i ptaki szponiaste - Felix Heintzenberg
30.	Kieszonkowy atlas drzew	1	Zwierzęty i praktyczny atlas zawiera dobrej jakości zdjęcia 300 gatunków drzew. Przydatny na spacer i wyprawy przyrodnicze.
31.	Klucz do oznaczania roślin naczyniowych	1	Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Autor: Lucjan Rutkowski; Zaktualizowane wydanie
32.	Zestaw preparacyjny Delta Optical RESEARCH	2	Zestaw wysokiej jakości narzędzi preparacyjnych. Specjalnie przygotowany i wyselekcjonowany przez naszych specjalistów. Stosowany do przygotowania preparatów mikroskopowych oraz pobierania próbek. Komplet rozszerzony RESEARCH zawiera poniższe akcesoria: 1. igła preparacyjna prosta (czarny plastikowy uchwyt, chromowana stal) - 2 szt. 2. igła preparacyjna lancetowata (czarny plastikowy uchwyt, chromowana stal) - 1 szt. 3. stalowa pęseta z ostrym zakończeniem (13 cm) - 1 szt. 4. stalowa pęseta zakończona tępo (13 cm) - 1 szt. 5. stalowe nożyczki sekcyjne, ostro zakończone (11 cm) - 1 szt. 6. stalowy skalpel (uchwyt do montażu ostrzy) - 1 szt. 7. ostrza skalpela (do montażu w uchwycie skalpela) - 5 szt. 8. plastikowa pipeta Pasteura o pojemności 1 cm ³ - 2 szt. 9. plastikowa okrągłodenna probówka z korkiem - 2 szt.
33.	Szalka Petriego	20	Komplet dwóch przezroczystych szklanych szalek o średnicy około 90 mm oraz wysokości 18 mm. Szalka mniejsza i większa, nakładane na siebie, tworzą zamknięty pojemnik.

34.	Pipeta Pasteura	20	Pipeta Pasteura wykonana z tworzywa sztucznego, o pojemności 1 cm ³ . Służy do odmierzenia i przenoszenia cieczy. Płyny wprowadzane są do jej wnętrza za pomocą ssawki.
35.	Szkiełko zegarkowe 100mm	20	Okrągłe, wklęsłe szkiełko o średnicy 100 mm (dostępna również mniejsza wersja) do obserwacji substancji sypkich, cieczy, reakcji chemicznych i zjawisk fizycznych (np. krystalizacji).
36.	Ekologia w gimnazjum - 21 filmów DVD	1	<p>EKOLOGIA 21 filmów na 7 płytach DVD + konspekty</p> <p>W pakiecie znajdują się 21 filmów fabularno-dokumentalnych na 6 płytach DVD + płyta ze scenariuszami – kartami pracy dla nauczycieli z propozycją lekcji i ćwiczeń.</p> <p>Zgodność z podstawą programową kształcenia ogólnego (Rozporządzenie MENiS z dn. 26.02.2002r. Dz.U.Nr 51, poz. 458 z późniejszymi zmianami) w zakresie: BIOLOGII, GEOGRAFII, EDUKACJI EKOLOGICZNEJ.</p> <p>Treść filmów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ziemia nasz Świat. 2. Energia i materia – podstawy karuzeli życia na Ziemi. 3. Tuż pod powierzchnią Ziemi. 4. W ciągłym ruchu – naturalna zmienność ekosystemu. 5. Niebieska planeta – bez wody nie ma życia. 6. (Bez) Cenne krople – woda w Polsce. 7. Odzyskiwanie wody. 8. Niewidoczne lecz niezbędne – powietrze. 9. Nie było nas – był las. 10. Czy las to tylko fabryka drewna? 11. Czy grozi nam zmiana klimatu? 12. Śmieci nasze powszednie. 13. Uciążliwa konieczność czy okazja do zarobku? 14. Skupiska miejskie – raj czy piekło na ziemi? 15. Wsi spokojna, wsi wesoła. 16. Odnawialne źródła energii – nieunikniona konieczność. 17. Nie jesteśmy na Ziemi sami. 18. Ziemia wspólnotą wszystkich istot. 19. Wybierzmy przyszłość. 20. Czym skorupka za młodu.... 21. Czas na podsumowanie.
37.	Analizator hałasu	1	Analizator hałasu - wielozakresowy optyczny klasowy model sygnalizatora ulicznego Optyczny

			sygnalizator hałasu o wymiarach 13,8 cm x 44 cm x 11 cm
38.	- lampa czuła na hałas Taśma czasowa biodegradacji odpadów	1	Taśma czasowa biodegradacji pospolitych odpadów – śmieci – nieagresywnych dla środowiska. Wymiary planszy po rozwinięciu – 140 cm x 95 cm.
39.	Zestaw 10 owadów w pleksi	1 kpl	Zestaw zawiera 10 okazów owadów zatopionych w przejrzystej i trwałej pleksi reprezentujących różne rzędy owadów. W skład zestawu wchodzi: 1. cykada - pluskwiaki różnoskrzydłe 2. mucha - dwuskrzydłe (muchówki) 3. pszczoła - błonkoskrzydłe 4. kruszczyca - chrząszcz, poświętnikowate 5. karaczan - karaczany 6. ważka - różnoskrzydłe 7. motyl - łuskoskrzydłe (motyle) 8. pluskwiak - pluskwiaki różnoskrzydłe 9. modliszka - modliszki 10. świerszcz - prostoskrzydłe
40.	Cykl życiowy bielinka kapustnika	1	Fazy rozwoju bielinka kapustnika. Preparaty zatopione w żywicy epoksydowej.
41.	Cykl życiowy konika polnego	1	Fazy rozwoju konika polnego. Preparaty zatopione w żywicy epoksydowej.
42.	Cykl życiowy żaby	1	Fazy rozwoju żaby (Rana spec.) od kijanki do osobnika dorosłego. Preparaty zatopione w żywicy epoksydowej.
43.	Płuco palacza – gablota	1	Porównanie zdrowego płuca z płucem zmienionym nowotworowo. Wymiary: dł. 18 x szer. 18 cm
44.	Nagromadzenie substancji smolistych	1	Poglądowa, szczerbie zamknięta pomoc składająca się z paczki papierosów i niedopałków zanurzonych w kleistej substancji smolistej pokazuje ilość rakotwórczej cieczy, którą palacz wypalający dziennie paczkę papierosów aspiruje do płuc w ciągu roku.
45.	Model raka skóry	1	Rzyzka związane z porą letnią i nadmierną ekspozycją na słońce. Model czerniaka złośliwego (= malignes Melanom) w powiększeniu 8x, prezentujący na przedniej i tylnej stronie 6 różnych stadiów rozwoju nowotworu: Wymiary: wys. 14 x szer. 10 x głęb. 11,5 cm

46.	Pojemniki do zbiórki selektywnej wewnętrznej	1	 <p>Pojemnik do segregacji odpadów TRIOSPACE (40 l) Pojemnik składa się z 3 frakcji po 13,3 l Kolor: korpus szary, dekle - niebieski, żółty, jasnozielony. Każda sekcja posiada obejmę na worek. Zgniatarka do plastikowych butelek typu (PET) i puszek po napojach. Zgniatana plastikowe butelki od 0,3 do 2,5 litra oraz miażdży aluminiowe puszki.</p>
47.	Zgniatarka do butelek	1	<p>Interaktywny, encyklopedyczny przewodnik ODPADY I RECYKLING to pomoc dydaktyczna szeroko przedstawiająca zagadnienia związane z powstawaniem odpadów oraz sposoby ich późniejszego unieszkodliwiania. Multimedialna płyta CD zawiera następujący materiał dydaktyczny:</p>
48.	Odpady i recykling. Encyklopedyczny przewodnik	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podział odpadów 2. System recyklingu 3. Odpady niebezpieczne - oznakowanie, zasady postępowania i unieszkodliwiania 4. Oznaczenia na opakowaniach 5. Definicje, słowniczek pojęć 6. Dane liczbowe i statystyczne (wykresy, diagramy) 7. Materiały ćwiczeniowe, sprawdzające i metodyczne 8. Animowaną grę edukacyjną dotyczącą segregacji odpadów do wspólnej zabawy dzieci z rodzicami. <p>Przewodnik zgodny jest nową podstawą programową i posiada pozytywne oceny metodyków nauczania przyrody, biologii i chemii. Jest kompatybilny z każdym programem nauczania i podręcznikiem opartym na nowej podstawie programowej.</p>
49.	EkoKalendarz dla szkół	1	<p>EkoKalendarz dla Szkół - wieloletni i wielki jak mapa świata Mnogość i różnorodność form obchodów poszczególnych dni Oprawa planszy: wałki drewniane w systemie WDS</p>

			Nadruk planszy wykonany na tkaninie banerowej. Szerokość planszy: 120 cm Długość: 160 cm
50.	Metody postępowania z odpadami – plansza	1	Ścienna plansza szkolna dla gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych przedstawiająca najważniejsze metody utylizacji odpadów powstających w wyniku życia i działalności człowieka. Format: 160 x 120 cm; Laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie; Oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym.
51.	Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Atlas i przewodnik multimedialny	1	Interaktywny atlas i przewodnik po polskich parkach narodowych na płycie CD. Treść podzielona jest na trzy części: 1. Moduł poglądowy, zawierający następujący materiał dydaktyczny: 2. Moduł atlasowy i ćwiczeniowy, zawierający pakiet interaktywnych map ćwiczeniowych oraz serię ćwiczeń i quizów na temat różnych form ochrony przyrody w Polsce przygotowanych do użycia na sprzęcie audiowizualnym. 3. Moduł obudowy metodycznej, zawierający opis atlasu i przewodnika, wskazówki metodyczne, przykładowe scenariusze lekcji. Atlas zgodny jest nową podstawą programową. Wydawnictwo MERIDIAN - licencja bezterminowa i upoważnia do kopiowania i przekazywania atlasu uczniom wszystkich roczników w obrębie danej jednostki edukacyjnej.
52.	Multimedialny Atlas do przyrody. Polska i przyroda wokół nas	1	Multimedialny Atlas do Przyrody. Polska i przyroda wokół nas Zgodny z nową podstawą programową i współpracujący z każdym podręcznikiem jest elastycznym, nowoczesnym i wygodnym narzędziem. Wydawnictwo MERIDIAN - licencja bezterminowa i upoważnia do kopiowania i przekazywania atlasu uczniom wszystkich roczników w obrębie danej jednostki edukacyjnej. Spis treści: Klasyfikacja organizmów; Ewolucja życia na Ziemi; Ekosystem Bałtyku; Ekosystem morza ciepłego; Ekosystem jeziora; Ekosystem łąk i pola; Ekosystem lasu; Oceany i kontynenty; Morze Bałtyckie; Ukształtowanie powierzchni; Podział administracyjny; Lasy; Roślinność potencjalna; Zwierzęta w Polsce; Klimat - opady atmosferyczne; Klimat - temperatura powietrza; Klimat - długość okresu wegetacyjnego; Gleby; Skąty powierzchniowe i typy rzeźby; Wody powierzchniowe; Rolnictwo; Surowce mineralne; Przemysł i energetyka; Zanieczyszczenie środowiska; Turystyka i rekreacja; Skarby polskiej przyrody; Skarby polskiej kultury; Regiony i etnografia.
53.	Plansza dydaktyczna – Komórki -jednostki życia	1	Dwustronna ścienna plansza szkolna do biologii przedstawiająca główne typy komórek i ich budowę w rzucie trójwymiarowym. Dodatkowo w bocznym kartonie znajduje się słowniczek z podstawowymi pojęciami. Rewers planszy to strona umożliwiająca przeprowadzenie praktycznych ćwiczeń oraz sprawdzanie wiedzy.
			Format: 160 x 120 cm

			<p>Oprawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
54.	Plansza dydaktyczna – Piętrowość w lesie	1	<p>Ścienna plansza szkolna do biologii przedstawiająca piętrowość w lesie.</p> <p>Format: 70 x 100 cm</p> <p>Oprawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - foliowanie dwustronne - metalowe listwy z zawieszeniem <p>Ścienna plansza szkolna do przyrody, biologii i ekologii przedstawiająca zasady selektywnej zbiórki odpadów w poszczególnych grupach. Opis systemu recyklingu wzbogacony jest takimi informacjami jak: najważniejsze oznaczenia stosowane na opakowaniach oraz oznakowanie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Format: 120 x 160 cm</p> <p>Oprawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
55.	Zasady segregacji odpadów i recykling materiałów	1	<p>Format: 120 x 160 cm</p> <p>Oprawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
56.	Ekosystemy- zestaw 5 plansz	1	<p>EKOsystemy - komplet 5-ciu plansz, w skład którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekosystem morza ciepłego - Ekosystem lasu - Ekosystem łąki i pola - Ekosystem jeziora - Ekosystem Bałtyku <p>Każda z plansz przedstawia reprezentatywne dla danego ekosystemu organizmy roślinne i zwierzęce, z wyróżnieniem gatunków chronionych, leczniczych oraz trujących. Rysunki są podpisane polską oraz łacińską nazwą.</p> <p>Format: 70 x 100 cm</p> <p>Oprawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
57.	Człowiek, środowisko, zależności - plansza	1	<p>Człowiek - Środowisko – Zależności, wielkoformatowa plansza z zakresu ekologii.</p> <p>Oprawa opcjonalna :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rurki PCV w systemie RPS lub - wałki drewniane w systemie WDS <p>Rozmiar planszy po rozwinięciu: 120 cm x 85 cm</p>

58.	Ucho-budowa, środowisko akustyczne, hałas	1	<p>Nadruk na tkaninie banerowej odporny na czynniki zewnętrzne.</p> <p>W centrum planszy znajduje się przekrój anatomiczny ucha z opisem, zróżnicowanym kolorystycznie, uwzględniającym podział ucha na: zewnętrzne, środkowe, wewnętrzne.</p> <p>U dołu, poglądowy diagram: słyszalność dźwięków przez człowieka i wybrane gatunki zwierząt.</p> <p>Na prawym i lewym marginesie, moduły informacyjne:</p> <p>Hałas a zrozumienie mowy</p> <p>Dopuszczalny poziom hałasu w budynkach</p> <p>Progi słyszalności dźwięków</p> <p>Źródła hałasu</p> <p>Skutki działania hałasu</p> <p>Sposoby walki z hałasem</p> <p>Mini słownik pojęć</p> <p>wymiary: 120 cm x 90 cm, drukowana na tkaninie banerowej Gotowa do zawieszenia, zwijana jak mapa, dostępna w oprawie:</p> <p>Oprawa włki drewniane.</p>
59.	Woda w życiu człowieka-plansza	1	<p>Plansza ilustruje fundamentalne kwestie związane z problematyką malejących rezerwuarów słodkiej wody jakże niezbędnej do funkcjonowania gatunku ludzkiego. Od definicji obiegu wody w przyrodzie i jego ilustracji graficznej, idąc od lewej strony planszy, po schemat podziału wód w części środkowej gdzie u dołu planszy wkomponowany został diagram ukazujący jakże znikomą część w symbolicznej kropli wody światowego wszechoceanu stanowi woda słodka; po ilustrowany trójkątny wykres prezentujący te gałęzie działalności człowieka, do funkcjonowania których niezbędne są duże ilości słodkiej wody. W prawym dolnym rogu zbiór podstawowych wskazówek dotyczących ochrony zasobów wody słodkiej.</p> <p>Plansza zwija się tak jak mapa</p> <p>Wymiary: 120 cm x 90 cm jednostronna drukowana na tkaninie banerowej.</p>
60.	Phmetr glebowy z sondą	1	<p>Szybki odczyt – przydatny w każdym szkolnym ogródku doświadczalnym a także podczas wypadów w plener.</p>
61.	Parapetowa szklarnia do uprawy ziół	1	<p>Mini szklarnia TRIO - podgrzewany propagator wyposażony w trzy wysokie kopyty o długości 23cm szerokości 17cm.</p> <p>Podgrzewana podstawka składa się z 13-sto watowego elementu wykonanego z włókna węglowego, który zapewnia równomierny rozkład temperatury.</p> <p>Każda z trzech kopuł wyposażona jest w indywidualny otwór wentylacyjny, co pozwala na uzyskanie idealnych warunków w każdej z nich. Rozmiar tacy: 76 x 18,5 x 20,5cm</p>

62.	Ekologia – zestaw 8 plansz	1	<p>Każda plansza w rozmiarze 70 x 100 cm jest drukowana na kartonie kredowym (250gr). Plansze ofoliowane i wyposażone w listwy metalowe oraz zawieszkę.</p> <p>Tematy plansz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Młody ekolog 2. Segregacja odpadów 3. W trosce o środowisko 4. Recykling 5. Odnawialne źródła energii 6. Parki narodowe w Polsce 7. Rodzaje i budowa elektrowni wodnych 8. Obieg wody w przyrodzie
63.	Podkładki edukacyjne	6 kpl	<p>PODKŁADKA EDUKACYJNA 40x30 cm - Biologia</p> <p>Zestaw zawiera 8 podkładek.</p> <p>Podkładki wchodzące w skład zestawu:</p> <p>Strona A: Ssaki i płazy chronione</p> <p>Strona B: Podział systematyczny roślin i zwierząt</p> <p>Strona A: Piętrowość w górach i lasach</p> <p>Strona B: Budowle i mieszkania zwierząt</p> <p>Strona A: Mieszkańcy Bałtyku, jezior,</p> <p>Strona B: Mieszkańcy pól i łąk i lasów</p> <p>Strona A: Ptaki wodne, śpiewające</p> <p>Strona B: Ptaki drapieżne, ryby</p> <p>Strona A: Rośliny ogrodowe i uprawne</p> <p>Strona B: Rośliny pospolite i chronione</p> <p>Strona A: Grzyby, rośliny lecznicze i zioła</p> <p>Strona B: Drzewa liściaste i iglaste</p> <p>Strona A: Motyle</p> <p>Strona B: Owady szkodniki, Owady</p> <p>Strona A: Budowa rośliny i kwiatu, Cykl rozwojowy - glony</p> <p>Strona B: Grzyby, mchy, paprocie</p> <p>Wygodna lupa do obserwowania przedmiotów i żyjących organizmów z góry i z boku</p>
64.	Pojemnik do obserwacji owadów z lupą	1	

U M O W A

numer umowy

zawarta w dniu r. w Szadku pomiędzy
Gminą i Miastem Szadek, Urząd Gminy i Miasta Szadek, ul. Warszawska 3, 98- 240 Szadek,
numer NIP 829-17-08-391, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:
Artura Ławniczaka - Burmistrza Gminy i Miasta Szadek
przy kontrasygnacie
Ewy Manios - Skarbnika Gminy i Miasta Szadek
oraz
.... zwanym dalej **Wykonawcą**

umowa o wartości poniżej 30.000 EURO na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie polegające na zakupie i dostawie ... do ekopracowni w Publicznym Gimnazjum w Szadku, gm. Szadek, zgodnie z ofertą z dnia ... r. (oferta stanowi załącznik nr 1).
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa zapytanie ofertowe z dnia ...r. (załącznik nr 2)
3. W imieniu Zamawiającego odbioru zakupionego wyposażenia dokona dyrektor szkoły.
4. Zamawiający potwierdzi dostawę asortymentu, będącego przedmiotem niniejszej umowy, protokołem odbioru, podpisanym przez obie strony.
5. Termin gwarancji biegnie od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu umowy.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu pełnej gwarancji jakości na dostarczony sprzęt na warunkach producenta. Sprzedawca udziela gwarancji na sprzęt nie objęty gwarancją producenta.
7. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy wadliwego sprzętu lub oprogramowania albo ich wadliwych części w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od zgłoszenia. To samo dotyczy wymiany wadliwego sprzętu na sprzęt wolny od wad.
8. Termin określony w pkt 7 ma zastosowanie do uprawnień wynikających z rękojmi za wady.
9. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć nieodpłatnie w siedzibie Zamawiającego, wszystkie wady, usterki i nieprawidłowości w działaniu sprzętu lub oprogramowania. Wykonawca obowiązany jest używać do naprawy wyłącznie nowych części zamiennych.
10. Wykonawca obowiązany jest dokonać wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych jak sprzęt podlegający wymianie, gdy:
 - a. sprzęt po dwóch kolejnych naprawach dowolnego typu wykaże wady w działaniu - wymiana nastąpi w terminie nie przekraczającym 10 dni od dnia zgłoszenia trzeciej awarii,
 - b. naprawa sprzętu lub jego części z powodu wad nieusuwalnych jest technicznie niemożliwa - wymiana nastąpi w terminie nie przekraczającym 10 dni od dnia zgłoszenia awarii.
11. Na wymieniony sprzęt gwarancja biegnie od nowa, postanowienie to stosuje się odpowiednio do wszystkich istotnych elementów wymienionych w sprzęcie na nowe w okresie gwarancji.
12. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych obciążają Wykonawcę.
13. Strony rozszerzają uprawnienia z tytułu rękojmi na okres do dwóch lat.

§ 2

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi ... złotych netto (słownie: czternaście ... złotych netto) plus VAT, tj. ... złotych brutto (słownie: ... złotych brutto).
2. Wynagrodzenie z tytułu wykonania umowy płatne będzie w terminie 30 dni od dnia prawidłowo dostarczonej faktury VAT do siedziby Zamawiającego. Za termin płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie ilość faktycznie dostarczonych pomocy dydaktycznych.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę do dnia 05.10.2016r.

§ 4

Nad prawidłowym przebiegiem realizacji usługi ze strony Zamawiającego będą czuwali:
Patrycja Piorun-Masłowska, tel. 43 821 50 04

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
- a) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy brutto;
 - b) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy, z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy brutto;
 - c) za opóźnienie wykonania umowy w terminie wskazanym w § 3 umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia;
 - d) za opóźnienie naprawy wadliwego sprzętu lub oprogramowania albo wymiany ich wadliwych części na wolne od wad w terminie wskazanym w § 1 ust. 7, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wierzytelnością z tytułu wystawionych faktur VAT.

§ 6

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

§ 9

Spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

Gmina i Miasto Szadek
ul. Warszawska 3
98-240 Szadek
Tel. 43 821 50 04
urzad@ugimszadek.pl

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa
Siedziba
Nr telefonu/faks/e-mail.....
NIP.....
REGON

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym zapytaniem ofertowym na zadanie pn. „Nasza Eko-pracownia – Publiczne Gimnazjum w Szadku” - Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do ekopracowni w Publicznym Gimnazjum w Szadku, gm. Szadek, oświadczając jednocześnie, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w zapytaniu ofertowym oraz projekcie umowy.

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto łącznie
1	Preparaty – 100 szt.	1 kpl.				
2	Preparaty - Cudowny świat kropli wody	1 kpl.				
3	Plansza dydaktyczna – skala porostowa	1				
4	Piramida żywności magnetyczna	1				

5	Oko - model	1				
6	Ucho - model	1				
7	Błona śluzowa jelita	1				
8	Model miążdżycy tętnic	1				
9	Komórka roślinna – model	1				
10	Komórka zwierzęca – model	1				
11	Model porównawczy komórki roślinnej i zwierzęcej	1				
12	Model pantofelka	1				
13	Bakteria- model	1				
14	Wirus – model	1				
15	Przekrój poprzeczny kwiatu rośliny dwuliściennej	1				
16	Łodyga rośliny, jednuliścienne	1				
17	Łodyga rośliny, dwuliścienne	1				
18	Struktura liścia, model blokowy	1				
19	Korzeń	1				

20	Małż - model jednoczęściowy	1				
21	Karty edukacyjne – Świat zwierząt bez tajemnic	2 kpl.				
22	Spotkania z przyrodą -Rośliny i zwierzęta	6				
23	Spotkania z przyrodą -Grzyby	6				
24	Spotkania z przyrodą - Ptaki w Polsce	6				
25	Spotkania z przyrodą- Drzewa	6				
26	Spotkania z przyrodą-Las	1				
27	Spotkania z przyrodą-Musze	1				
28	Spotkania z przyrodą-Owady	1				
29	Spotkania z przyrodą - Sowy i ptaki szponiaste	1				
30	Kieszonkowy atlas drzew	1				
31	Klucz do oznaczania roślin naczyniowych	1				
32	Zestaw preparacyjny Delta Optical RESEARCH	2				
33	Szalka Petriego	20				
34	Pipeta Pasteura	20				

35	Szkiełko zegarkowe 100mm	20				
36	Ekologia w gimnazjum - 21 filmów DVD	1				
37	Analizator hałasu – lampa czuła na hałas	1				
38	Taśma czasowa biodegradacji odpadów	1				
39	Zestaw 10 owadów w pleksi	1 kpl.				
40	Cykl życiowy bielinka kapustnika	1				
41	Cykl życiowy konika polnego	1				
42	Cykl życiowy żaby	1				
43	Płuco palacza – gabiota	1				
44	Nagromadzenie substancji smolistych	1				
45	Model raka skóry	1				
46	Pojemniki do zbiórki selektywnej wewnątrz	1				
47	Zgniatarka do butelek	1				
48	Odpady i recykling. Encyklopedyczny przewodnik	1				
49	Ekokalendarz dla szkół	1				

50	Metody postępowania z odpadami – plansza	1				
51	Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Atlas i przewodnik multimedialny	1				
52	Multimedialny Atlas do przyrody. Polska i przyroda wokół nas	1				
53	Plansza dydaktyczna – Komórki -jednostki życia	1				
54	Plansza dydaktyczna – Piętrowość w lesie	1				
55	Zasady segregacji odpadów i recykling materiałów	1				
56	Ekosystemy- zestaw 5 plansz	1				
57	Człowiek, środowisko, zależności - plansza	1				
58	Ucho-budowa, środowisko akustyczne, hałas	1				
59	Woda w życiu człowieka-plansza	1				
60	Phmetr glebowy z sondą	1				
61	Parapetowa szklarnia do uprawy ziół	1				
62	Ekologia – zestaw 8 plansz	1				
63	Podkładki edukacyjne	6 kpl.				
64	Pojemnik do obserwacji owadów z lupą	1				

Razem wartość				
---------------	--	--	--	--

Łączna kwota za wykonanie całego zamówienia wynosi:

Netto w zł..... słownie.....

VAT w zł..... słownie.....

Brutto w zł..... słownie.....

Powyższa kwota obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zadania.

Wynagrodzenie z tytułu wykonania umowy płatne będzie w terminie 30 dni od dnia prawidłowo dostarczonej faktury VAT do siedziby Zamawiającego. Za termin płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.

Zobowiązuję się ustalić terminy wykonania zamówienia w porozumieniu z zamawiającym jednak nie później niż 5 października 2016r.

Oświadczenia Wykonawcy:

Oświadczamy, że projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się – w przypadku wybrania naszej oferty – do zawarcia umowy na określonych wyżej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....
czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Lp.	Pomoce dydaktyczne / wyposażenie / sprzęt wskazane przez Zamawiającego	Pomoce dydaktyczne / wyposażenie / sprzęt wskazane przez Wykonawcę	Uzasadnienie równoważności
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

.....

miejsowość, data i podpis Wykonawcy