

Opole, 20 grudnia 2018 r.

CDN-RS-322/III/2/18

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Postępowanie o udzielenie zlecenia w ramach Projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 – 2020; Oś Priorytetowa - 09 – Wysoka jakość edukacji; Działanie 09.01 - Rozwój edukacji; Poddziałanie 09.01.01 - Wsparcie kształcenia ogólnego, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego dla Instytucji Pośredniczącej – Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu w sprawie dostawy sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i nośnikami danych oraz pomocy dydaktycznych do szkół uczestniczących w projekcie:

1. Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym Stowarzyszenia Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz,
2. Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym im. M. Konopnickiej Stowarzyszenia Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz,
3. Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym przy Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor” w Ściborzycach Wielkich, Ściborzyc Wielkie 105, 48-130 Kietrz.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Opolu

ul. Małopolska 18, budynek H, pokój 21

45-301 Opole

tel. +48 77 4003315

fax +48 77 4003301

e-mail: cdn1@wzdz.opole.pl

reprezentowany przez Ryszarda Dziubandowskiego - Prezesa Zarządu WZDZ w Opolu.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Szacowana wartość zamówienia przekracza 50 tys. zł netto.
2. Postępowanie nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych i na podstawie § 23 umowy o dofinansowanie projektu z dnia 17 grudnia 2018 r. jest przeprowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności według reguł opisanych w Wytocznych Ministra Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z 19 lipca 2017 r. (MR/H 2014-2020/23(3)07/2017) sekcje: 6.5 Zamówienia udzielane w ramach projektów i 6.5.2 - Zasada konkurencyjności.
3. Przedmiotem zamówienia jest:
 - a. dostawa wskazanego przedmiotu zamówienia, zainstalowania i uruchomienia dostarczonego sprzętu - specyfikacja techniczna zamieszczona jest w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszego zaproszenia:
 - 1) część A – Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym Stowarzyszenia Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz, tel. +48 774851515, e-mail: szkoladzierzyslaw@wp.pl:
 - a) część A1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:
 - A. 5 zestawów brył szkieletowych (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości),
 - B. 1 zestaw magnetyczny ułamki odcinki,
 - C. 5 szt. kalkulatorów,
 - D. 1 zestaw drewnianych, magnetycznych przyborów geometrycznych wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekerki, kątomierz oraz cyrkiel),
 - E. 5 szt. taśma miernicza z rączką 30 m,
 - F. 5 szt. waga szalkowa z odważnikami,
 - G. 5 zestawów cylindry miarowe (7 cylindrów różnej objętości),
 - b) część A2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:
 - A. 13 szt. kompas,
 - B. 1 szt. barometr,
 - C. 1 szt. wiatromierz elektroniczny,
 - D. 1 szt. pryzmat,
 - E. 1 szt. krążek barw Newtona),
 - F. 1 szt. ciśnieniomierz,
 - G. 5 zestawów skał i minerałów,
 - H. 3 szt. statyw na próbówki,
 - I. 1 zestaw próbek (100 szt. w zestawie),
 - J. 5 szt. kolba okrągłodenna,
 - K. 1 zestaw plansze budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni,
 - L. 1 szt. przewodnik do rozpoznawania drzew,
 - M. 1 szt. atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- N. 1 szt. atlas grzybów,
- O. 1 szt. atlas zwierząt chronionych w Polsce,
- P. 1 szt. atlas roślin chronionych w Polsce,
- Q. 1 szt. przewodnik rozpoznawania gwiazd,
- R. 13 szt. mikroskop zasilany z sieci,
- S. 2 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
- T. 1 szt. termometr laboratoryjny,
- U. 1 szt. deszczomierz,
- V. 1 zestaw pałeczek do elektryzowania,
- W. 8 zestawów podstawowych obwodów elektrycznych,
- X. 2 zestawów magnesów sztabkowych,
- Y. 10 szt. igły preparacyjne,
- Z. 3 zestawy (po 3 szt. w zestawie) szkiełek podstawkowych,
- AA. 3 zestawy szkiełek nakrywkowych,
- BB. 2 szt. pudełko plastikowe na preparaty,
- CC. 5 zestawów metale i stopy,
- DD. 1 szt. stoper,
- EE. 10 szt. globus fizyczny,
- FF. 10 szt. globus konturowy,
- GG. 1 szt. przewodnik rośliny i zwierzęta,
- HH. 1 zestaw preparatów (50 szt. - biologiczny),
- II. 2 szt. uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr,
- JJ. 1 szt. palnik spirytusowy,
- KK. 3 zestawy do doświadczeń elektrycznych,
- LL. 1 szt. wskaźniki PH paski,
- MM. 1 opak. stearyna do świec,
- c) część A3 – zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:
 - A. 4 zestawy nauczycielskie m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.,
 - B. 14 zestawów uczniowskich dla klas 1 - 3 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny,
 - C. 13 zestawów dla uczniów klas 4 - 8 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych,
- d) część A4 - zestaw klocków Lego do zajęć robotyki:
 - A. 7 zestawów uczniowskich (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla klas 1 – 2,
 - B. 7 zestawów uczniowskich (Lego Mindstrom) dla klas starszych,
 - C. 1 licencja oprogramowania do zdalnego programowania skonstruowanych robotów,
- e) część A5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:
 - A. 1 szt. drukarka 3D,
 - B. 1 szt. tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem,
 - C. 1 szt. projektor multimedialny,
 - D. 1 szt. ekran na trójkągu min. 175 cm x 132,5 cm,
 - E. 1 szt. wizualizer,
 - F. 3 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - G. 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne,
 - H. 1 szt. cyfrowy aparat fotograficzny,
 - I. 2 szt. routery do zbudowania szkolnej strefy WiFi,
 - J. 13 szt. laptopów dla uczniów z teczkami i myszkami optycznymi oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym,
- 2) część B – Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym im. M. Konopnickiej Stowarzyszenia Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz, tel. +48 77 4851722, e-mail: szkolanasiedle@onet.pl:
 - a) część B1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:
 - A. 5 zestawów brył szkieletowych (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości),
 - B. 1 zestaw magnetyczny ułamki odcinki,
 - C. 5 szt. kalkulatorów,
 - D. 1 zestaw drewnianych, magnetycznych przyborów geometrycznych wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekierki, kątomierz oraz cyrkiel),
 - E. 5 szt. taśma miernicza z rączką 30 m,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- F. 5 szt. waga szalkowa z odważnikami,
- G. 5 zestawów cylindry miarowe (7 cylindrów różnej objętości),
- b) część A2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:
 - A. 7 szt. kompas,
 - B. 1 szt. barometr,
 - C. 1 szt. wiatromierz elektroniczny,
 - D. 1 szt. pryzmat,
 - E. 1 szt. krążek barw Newtona),
 - F. 1 szt. ciśnieniomierz,
 - G. 5 zestawów skał i minerałów,
 - H. 3 szt. statyw na próbówki,
 - I. 1 zestaw próbek (100 szt. w zestawie),
 - J. 5 szt. kolba okrągłodenna,
 - K. 1 zestaw plansze budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni,
 - L. 1 szt. przewodnik do rozpoznawania drzew
 - M. 1 szt. atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał,
 - N. 1 szt. atlas grzybów,
 - O. 1 szt. atlas zwierząt chronionych w Polsce,
 - P. 1 szt. atlas roślin chronionych w Polsce,
 - Q. 1 szt. przewodnik rozpoznawania gwiazd,
 - R. 7 szt. mikroskop zasilany z sieci,
 - S. 2 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - T. 1 szt. termometr laboratoryjny,
 - U. 1 szt. deszczomierz,
 - V. 1 zestaw pałeczek do elektryzowania,
 - W. 8 zestawów podstawowych obwodów elektrycznych,
 - X. 2 zestawów magnesów sztabkowych,
 - Y. 10 szt. igły preparacyjne,
 - Z. 3 zestawy (po 3 szt. w zestawie) szkiełek podstawkowych,
 - AA. 3 zestawy szkiełek nakrywkowych,
 - BB. 2 szt. pudełko plastikowe na preparaty,
 - CC. 5 zestawów metale i stopy,
 - DD. 1 szt. stoper,
 - EE. 10 szt. globus fizyczny,
 - FF. 10 szt. globus konturowy,
 - GG. 1 szt. przewodnik rośliny i zwierzęta
 - HH. 1 zestaw preparatów (50 szt. - biologiczny)
 - II. 2 szt. uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr,,
 - JJ. 1 szt. palnik spirytusowy,
 - KK. 3 zestawy do doświadczeń elektrycznych,
 - LL. 1 szt. wskaźniki PH paski,
 - MM. 1 opak. stearyna do świec,
- c) część B3 – zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:
 - D. 4 zestawy nauczycielskie m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.,
 - E. 7 zestawów uczniowskich dla klas 1 - 3 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny,
 - F. 7 zestawów dla uczniów klas 4 - 8 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych,
- d) część B4 - zestaw klocków Lego do zajęć robotyki:
 - D. 4 zestawów uczniowskich (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla klas 1 – 2,
 - E. 4 zestawów uczniowskich (Lego Mindstrom) dla klas starszych,
 - F. 1 licencja oprogramowania do zdalnego programowania skonstruowanych robotów,
- e) część B5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:
 - K. 1 szt. drukarka 3D,
 - L. 1 szt. tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem,
 - M. 1 szt. projektor multimedialny,
 - N. 1 szt. ekran na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm,
 - O. 1 szt. wizualizer,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- P. 3 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - Q. 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne,
 - R. 1 szt. cyfrowy aparat fotograficzny,
 - S. 2 szt. routery do zbudowania szkolnej strefy WiFi,
 - T. 7 szt. laptopów dla uczniów z teczkami i myszkami optycznymi oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym,
- 3) część C – Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym przy Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor” w Ściborzycach Wielkich, Ściborzyce Wielkie 105, 48-130 Kietrz. tel. +48 77 4855174, e-mail: szkolasciborzyce@wp.pl:
- a) część C1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:
 - A. 5 zestawów brył szkieletowych (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości)
 - B. 1 zestaw magnetyczny ułamki odcinki,
 - C. 5 szt. kalkulatorów,
 - D. 1 zestaw drewnianych, magnetycznych przyborów geometrycznych wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekierki, kątomierz oraz cyrkiel),
 - E. 5 szt. taśma miernicza z rączką 30 m,
 - F. 5 szt. waga szalkowa z odważnikami,
 - G. 5 zestawów cylindry miarowe (7 cylindrów różnej objętości),
 - b) część C2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:
 - A. 10 szt. kompas,
 - B. 1 szt. barometr,
 - C. 1 szt. wiatromierz elektroniczny,
 - D. 1 szt. pryzmat,
 - E. 1 szt. krążek barw Newtona),
 - F. 1 szt. ciśnieniomierz,
 - G. 5 zestawów skał i minerałów,
 - H. 3 szt. statyw na próbówki,
 - I. 1 zestaw próbek (100 szt. w zestawie),
 - J. 5 szt. kolba okrągłodenna,
 - K. 1 zestaw plansze budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni,
 - L. 1 szt. przewodnik do rozpoznawania drzew,
 - M. 1 szt. atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał,
 - N. 1 szt. atlas grzybów,
 - O. 1 szt. atlas zwierząt chronionych w Polsce,
 - P. 1 szt. atlas roślin chronionych w Polsce,
 - Q. 1 szt. przewodnik rozpoznawania gwiazd,
 - R. 10 szt. mikroskop zasilany z sieci,
 - S. 2 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - T. 1 szt. termometr laboratoryjny,
 - U. 1 szt. deszczomierz,
 - V. 1 zestaw pałeczek do elektryzowania,
 - W. 8 zestawów podstawowych obwodów elektrycznych,
 - X. 2 zestawów magnesów sztabkowych,
 - Y. 10 szt. igły preparacyjne,
 - Z. 3 zestawy (po 3 szt. w zestawie) szkiełek podstawkowych,
 - AA. 3 zestawy szkiełek nakrywkowych,
 - BB. 2 szt. pudełko plastikowe na preparaty,
 - CC. 5 zestawów metale i stopy,
 - DD. 1 szt. stoper,
 - EE. 10 szt. globus fizyczny,
 - FF. 10 szt. globus konturowy,
 - GG. 1 szt. przewodnik rośliny i zwierzęta,
 - HH. 1 zestaw preparatów (50 szt. - biologiczny),
 - II. 2 szt. uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr,
 - JJ. 1 szt. palnik spirytusowy,
 - KK. 3 zestawy do doświadczeń elektrycznych,
 - LL. 1 szt. wskaźniki PH paski,
 - MM. 1 opak. stearyna do świec,
 - c) część C3 – zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:
 - A. 4 zestawy nauczycielskie m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do zonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do zonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- B. 7 zestawów uczniowskich dla klas 1 - 3 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny,
 - C. 10 zestawów dla uczniów klas 4 - 8 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do zonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych,
 - d) część C4 - zestaw klocków Lego do zajęć robotyki:
 - A. 5 zestawów uczniowskich (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla klas 1 - 2,
 - B. 5 zestawów uczniowskich (Lego Mindstorm) dla klas starszych,
 - C. 1 licencja oprogramowania do zdalnego programowania skonstruowanych robotów,
 - e) część C5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:
 - A. 1 szt. drukarka 3D,
 - B. 1 szt. tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem,
 - C. 1 szt. projektor multimedialny,
 - D. 1 szt. ekran na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm,
 - E. 1 szt. wizualizer,
 - F. 3 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - G. 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne,
 - H. 1 szt. cyfrowy aparat fotograficzny,
 - I. 2 szt. routery do zbudowania szkolnej strefy WiFi,
 - J. 10 szt. laptopów dla uczniów z teczkami i myszkami optycznymi oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym,
 - b. przekazanie Zamawiającemu szczegółowych instrukcji obsługi i konserwacji dostarczonego sprzętu komputerowego dla każdej właściwej jednostki,
 - c. przekazanie protokołarne materiałów będących przedmiotem zamówienia,
 - d. udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne w okresie trwania projektu tj. do 31 lipca 2020 r.
- Dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi, standardami oraz postanowieniami niniejszej umowy. Dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne muszą posiadać kompletną dokumentację użytkownika, a w szczególności sporządzone w języku polskim instrukcję obsługi, nośniki instalacyjne, dokumenty gwarancyjne oraz wystawione na Zamawiającego dokumenty licencji,
 - Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem komputerowym,
 - Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy – wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r. oraz posiadać deklarację zgodności z normami Unii Europejskiej (znak CE) z zakresu bezpieczeństwa użytkowania i poziomu zakłóceń elektromagnetycznych wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
4. Specyfikacja techniczna zamieszczona jest w zał. nr 1, stanowiącym integralną część niniejszego zaproszenia.
 5. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:
 - a. 30213100-6 - komputery przenośne,
 - 30232100-5 - drukarki i plotery,
 - 30100000-0 - maszyny biurowe, sprzęt i materiały, z wyjątkiem komputerów, drukarek i mebli,
 - 30236000-2 - różny sprzęt komputerowy,
 - 38652100-1 - projektory,
 - 38653400-1 - ekrany projekcyjne,
 - 39162000-5 - pomoce naukowe,
 - 39162110-9 - sprzęt dydaktyczny,
 - 48900000-7 - różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe.
 6. Termin wykonania zamówienia: do 10 dni od podpisania umowy.
 7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Za poszczególne części zamówienia uważa się poszczególne części ujęte w załączniku nr 1 (np. A1, B1 i C1, A2, B2 i C2 itp.).
 8. Szczegóły dostawy zostaną ustalone z dyrektorem projektu i dyrektorami szkół.
 9. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności zamówień na dodatkowe usługi, polegających na zwiększeniu ilości uczestników poszczególnych wydarzeń zgodnie z zapisami Wytycznych Ministra Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z 19 lipca 2017 r. (MR/H 2014-2020/23(3)07/2017), sekcja: 6.5 Zamówienia udzielane w ramach projektów, pkt 8g.

III. Wymagania:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności będącej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – przedstawia aktualny odpis z właściwego rejestru (potwierdzający posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru;
 - b. są w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – przedstawia:

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- 1) opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 50 tys. PLN,
- 2) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- c. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – przedstawia wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,
- d. posiadają doświadczenie w realizacji co najmniej trzech usług, gdzie przedmiotem usługi była kompleksowa dostawa do szkół sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i nośnikami danych, sprzętu projekcyjnego oraz pomocy dydaktycznych o wartości co najmniej 50 tys. PLN wykonanych w ostatnich 5 latach,
- e. w stosunku, do których nie zachodzą okoliczności, które w przypadku gdyby postępowanie nn. prowadzone było w trybie ustawy prawo zamówień publicznych, powodowałyby wykluczenie z postępowania - art. 24 pzp (tj.: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759) – złożą stosowne oświadczenie w brzmieniu jak w formularzu oferty.
2. Ocena spełnienia ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA w oparciu o informacje zawarte w przedstawionych oświadczeniach i dokumentach. Z ich treści musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca je spełnia.
3. Warunki płatności: przelewem na podany w Ofercie nr rachunku bankowego w terminie 14 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT, po wcześniejszym podpisaniu protokołu odbioru „bez zastrzeżeń”. W przypadku dostawy sprzętu komputerowego mogą zaistnieć przesłanki do zastosowania tzw. „odwróconego VAT-u”.
4. Termin zapłaty może ulec przesunięciu w przypadku nieprzekazania przez Instytucję Pośredniczącą środków finansowych na konto projektu. W tej sytuacji Wykonawcy, zgodnie z Ustawą z dnia 12 czerwca 2003 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z dnia 8 sierpnia 2003 r. ze zm., art. 4 pkt 3c) nie będą przysługiwać odsetki za zwłokę za ten okres.
5. Płatnikiem jest Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego.

IV. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą wypełnioną w języku polskim następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a. oświadczenia (zgodnie z treścią zawartą w Części II niniejszego Zaproszenia):
 - 1) o akceptacji i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) o zgodności składanej oferty z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu,
 - 3) o związaniu niniejszą ofertą w okresie 30 dni od daty jej otwarcia,
 - 4) o posiadaniu uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 5) o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowaniu potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 6) o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 7) o niezachodzeniu okoliczności, które - w przypadku gdyby postępowanie niniejsze prowadzone było w trybie ustawy prawo zamówień publicznych - powodowałyby wykluczenie z postępowania - art. 24 pzp (tj.: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759).
 - 8) o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi w jego Imieniu do zaciągania zobowiązań, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:
 - a) uczestniczenie w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadanie, co najmniej 10% udziałów lub akcji o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
 - b. Zobowiązania (zgodnie z treścią zawartą w Części II niniejszego Zaproszenia):
 - 1) dokonywania napraw gwarancyjnych lub wymienianie sprzętu na nowy w ciągu (wpisać ilość dni kalendarzowych),
 - 2) do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - 3) do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w niniejszym Zaproszeniu.
 - c. Zaparafowany zał. nr 2 – wzór umowy z Wykonawcą.
 - d. Dokładna specyfikacja wraz z nazwą producenta i modelem sprzętu.
 - e. Aktualny odpis z właściwego rejestru (potwierdzający posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- f. Wykaz przedsięwzięć wraz z opisem charakteru i zadań Wykonawcy w realizowanych projektach/zamówieniach lub listy referencyjne dotyczące dostawy sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i nośnikami danych, sprzętu projekcyjnego i pomocy dydaktycznych o wartości co najmniej 50 tys. PLN wykonane w ostatnich 5 latach.
- g. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
- h. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- i. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- j. Opłaconą polisę (wraz z dowodem jej opłacenia), a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
- k. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 30 grudnia 2009 r. (Dz.U. Nr 226, poz. 1817).
- l. W przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocnika, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. Nr 226, poz. 1817) - kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
- m. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą, pełnomocnictwa potwierdzającego ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

V. Miejsce, termin i forma składania ofert:

1. Ofertę na formularzu oferty należy złożyć w siedzibie zamawiającego z adnotacją na kopercie: „Oferta na zamówienie nr CDN-RS-322/III/2/18 – Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych w ramach Projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – ...” w terminie do dnia 7 stycznia 2019 r. godz. 12.00.
2. Ofertę może złożyć osoba uprawniona do składania w imieniu wykonawcy wiążących oświadczeń woli.
3. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania w sprawach proceduralnych i merytorycznych jest Leszek A. Zając – dyrektor Projektu tel. +48 77 4003315, e-mail: cdn1@wzdz.opole.pl

VI. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu 7 stycznia 2019 r., o godz. 12.10.

VII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie kryterium:
 - a. cena – 70 pkt - maksymalną ilość pkt, jaką można uzyskać – uzyskuje oferta z najniższą ceną - sposób obliczenia punktów: całkowita cena: oferowana minimalna brutto/całkowita cena brutto badanej oferty * 70 pkt,
 - b. deklaracja Wykonawcy dotycząca ilości dni na dokonanie napraw gwarancyjnych – 30 pkt - maksymalną ilość pkt, jaką można uzyskać – sposób obliczenia punktów: najmniejsza ilość dni kalendarzowych spośród ofert nieodrzuconych (nie większa niż 21)/ilość dni kalendarzowych w badanej ofercie * 30 pkt.
2. Ocena ofert wyrażona zostanie w punktach, które będą liczone wg następującego wzoru:

$$c = \frac{\text{całkowita cena oferowana minimalna brutto}}{\text{całkowita cena brutto badanej oferty}} * 70 \text{ pkt} + \frac{\text{najmniejsza ilość dni kalendarzowych dokonywania napraw gwarancyjnych spośród ofert}}{\text{ilość dni kalendarzowych dokonywania napraw gwarancyjnych w badanej ofercie}} * 30 \text{ pkt}$$

gdzie „c” oznacza punktację przyznaną badanej ofercie wg powyższych kryteriów.

3. Spośród złożonych ofert zostanie wybrana ta, która odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zaproszeniu, oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia za najniższą ceną i prezentuje najlepszą atrakcyjność – najkrótszy termin dokonywania napraw gwarancyjnych - uzyskała najwyższą możliwą liczbę punktów wyliczoną według powyższego wzoru (maksymalna łączna ilość punktów wynosi 100).
4. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej punktacji, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych uprzednio Ofertach.

VIII. Kryteria wyboru oferty:

1. Na formularzu oferty należy przedstawić cenę netto i brutto przedmiotu zamówienia oraz kwotę podatku VAT, jeżeli Oferent jest jego płatnikiem.
2. Wartość cenową należy wpisać w polskich złotych z precyzją do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena zawiera wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
5. Każdy z oferentów może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.
6. Dopuszcza się negocjacje w sprawie ceny.
7. W wyborze ofert biorą udział Wykonawcy, którzy w określonym w pkt. V terminie złożą kompletne Oferty.

Załączniki:

1. Specyfikacja techniczna
2. Wzór umowy
3. Oświadczenie RODO

Prezes Zarządu WZDZ w Opolu

Ryszard Dziubandowski
(podpis kierownika Zamawiającego)

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
 PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO
CZĘŚĆ II. (wypełnia Wykonawca)

Formularz Oferty

Dotyczy postępowania Nr CDN-RS-322/III/2/18

Pieczęć firmowa/dane adresowe:
NIP:
Regon:
Nr rachunku bankowego:
Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby odpowiedzialnej za realizację usługi¹
E-mail osoby odpowiedzialnej za realizację usługi
Numer telefonu osoby odpowiedzialnej za realizację usługi

1. Kalkulacja:

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty na przedmiot zamówienia, zgodnie z warunkami wymienionymi w Części I i przedstawioną poniżej kalkulacją w częściach (wpisać właściwe, np. A1, B1 itp.), **za łączną:**

- a. cenę netto:zł, (słownie: złotych),
- b. podatek VAT:zł, (słownie: złotych),
- c. cenę brutto: zł, (słownie: złotych).

- a. **część A – dla Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym Stowarzyszenia Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz, tel. +48 774851515, e-mail: szkoladzierzyslaw@wp.pl:**

1) część A1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Bryły szkieletowe (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości)	zestaw	5					
2.	Magnetyczne ułamki - odcinki	zestaw	1					
3.	Kalkulator	sztuka	5					
4.	Drewniane, magnetyczne przybory geometryczne wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekierki, kątomierz oraz cyrkiel);	zestaw	1					
5.	Taśma miernicza z rączką 30 m	sztuka	5					
6.	Szkolna waga szalkowa z odważnikami	sztuka	5					
7.	Cylindry miarowe (w zestawie 7 cylindrów różnej objętości)	zestaw	5					
Razem część A1								

2) część A2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Kompas	sztuka	13					
2.	Barometr	sztuka	1					
3.	Wiatromierz elektroniczny	sztuka	1					
4.	Pryzmat	sztuka	1					
5.	Krążek barw Newtona	sztuka	1					
6.	Ciśnieniomierz	sztuka	1					

¹ osoba wymieniona w tym punkcie jest zobowiązana do złożenia oświadczenia RODO (zał. nr 3)

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

1.	Zestaw uczniowski (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla uczniów klas 1 – 2)	zestaw	7					
2.	Zestaw uczniowski (Lego Mindstrom) dla uczniów klas 3 – 8	zestaw	7					
3.	Oprogramowanie do zdalnego programowania robotów	licencja	1	---	---	---	---	---
Razem część A4								

5) część A5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Drukarka 3D	sztuka	1					
2.	Tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem	sztuka	1					
3.	Projektor multimedialny	sztuka	1					
4.	Ekran projekcyjny na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm	sztuka	1					
5.	Wizualizer	sztuka	1					
6.	Laptop nauczycielski z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,	sztuka	3					
7.	Urządzenie wielofunkcyjne	sztuka	1					
8.	Cyfrowy aparat fotograficzny	sztuka	1					
9.	Router	sztuka	2					
10.	Laptop uczniowski z teczką i myszką optyczną oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym	sztuka	13					
Razem część A5								

b. część B – dla Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym im. M. Konopnickiej Stowarzyszenia Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz, tel. +48 77 4851722, e-mail: szkolanasiedle@onet.pl:

1) część B1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Bryły szkieletowe (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości)	zestaw	5					
2.	Magnetyczne ułamki - odcinki	zestaw	1					
3.	Kalkulator	sztuka	5					
4.	Drewniane, magnetyczne przybory geometryczne wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekerki, kątomierz oraz cyrkiel);	zestaw	1					
5.	Taśma miernicza z rączką 30 m	sztuka	5					
6.	Szkolna waga szalkowa z odważnikami	sztuka	5					
7.	Cylindry miarowe (w zestawie 7 cylindrów różnej objętości)	zestaw	5					
Razem część B1								

2) część B2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Kompas	sztuka	7					
2.	Barometr	sztuka	1					
3.	Wiatromierz elektroniczny	sztuka	1					
4.	Pryzmat	sztuka	1					
5.	Krążek barw Newtona	sztuka	1					
6.	Cięśnieniomierz	sztuka	1					
7.	Zestaw skał i minerałów	zestaw	5					
8.	Statyw na próbówki	sztuka	3					
9.	Zestaw próbek (100 szt. w zestawie)	zestaw	1					
10.	Kolba okrągłodenna	sztuka	5					

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

11.	Plansze (budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni)	zestaw	1					
12.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	sztuka	1					
13.	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał	sztuka	1					
14.	Atlas grzybów	sztuka	1					
15.	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	sztuka	1					
16.	Atlas roślin chronionych w Polsce	sztuka	1					
17.	Przewodnik rozpoznawania gwiazd	sztuka	1					
18.	Mikroskop zasilany z sieci	sztuka	7					
19.	Laptop nauczycielski z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,	sztuka	2					
20.	Termometr laboratoryjny	sztuka	1					
21.	Deszczomierz	sztuka	1					
22.	Zestaw pałeczek do elektryzowania	zestaw	1					
23.	Podstawowe obwody elektryczne	zestaw	8					
24.	Magneszy sztabkowe	zestaw	2					
25.	Igły preparacyjne	sztuka	10					
26.	Szkiełka podstawkowe (po 3 szt. w zestawie)	zestaw	3					
27.	Szkiełka nakrywkowe (po 3 szt. w zestawie)	zestaw	3					
28.	Pudełko plastikowe na preparaty	sztuka	2					
29.	Metale i stopy	zestaw	5					
30.	Stoper	sztuka	1					
31.	Globus fizyczny	sztuka	10					
32.	Globus konturowy	sztuka	10					
33.	Przewodnik rośliny i zwierzęta	sztuka	1					
34.	Preparaty biologiczne (50 szt. w zestawie)	zestaw	1					
35.	Uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr	sztuka	2					
36.	Palnik spirytusowy	sztuka	1					
37.	Szkolne zestawy do doświadczeń elektrycznych	zestaw	3					
38.	Wskaźniki PH - paski	zestaw	1					
39.	Stearyna do świec	opak.	1					
Razem część B2								

3) część B3 - zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Zestaw nauczycielski zawierający m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.	zestaw	4					
2.	Zestaw dla uczniów klas 1 - 3 zawierający m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny	zestaw	7					
3.	Zestaw dla uczniów klas 4 - 8 zawierający m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych	zestaw	7					
Razem część B3								

4) część B4 - zestawy klocków Lego do zajęć robotyki:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Zestaw uczniowski (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla uczniów klas 1 - 2	zestaw	4					

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
 PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

2.	Zestaw uczniowski (Lego Mindstrom) dla uczniów klas 3 – 8	zestaw	4					
3.	Oprogramowanie do zdalnego programowania robotów	licencja	1	---	---	---	---	---
Razem część B4								

5) część B5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Drukarka 3D	sztuka	1					
2.	Tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem	sztuka	1					
3.	Projektor multimedialny	sztuka	1					
4.	Ekran projekcyjny na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm	sztuka	1					
5.	Wizualizer	sztuka	1					
6.	Laptop nauczycielski z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,	sztuka	3					
7.	Urządzenie wielofunkcyjne	sztuka	1					
8.	Cyfrowy aparat fotograficzny	sztuka	1					
9.	Router	sztuka	2					
10.	Laptop uczniowski z teczką i myszką optyczną oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym	sztuka	7					
Razem część B5								

c. część C – Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym przy Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor” w Ściborzycach Wielkich, Ściborzyc Wielkie 105, 48-130 Kietrz. tel. +48 77 4855174, e-mail: szkolasciborzyce@wp.pl:

1) część C1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Bryły szkieletowe (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości)	zestaw	5					
2.	Magnetyczne ułamki - odcinki	zestaw	1					
3.	Kalkulator	sztuka	5					
4.	Drewniane, magnetyczne przybory geometryczne wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekerki, kątomierz oraz cyrkiel);	zestaw	1					
5.	Taśma miernicza z rączką 30 m	sztuka	5					
6.	Szkalna waga szalkowa z odważnikami	sztuka	5					
7.	Cylindry miarowe (w zestawie 7 cylindrów różnej objętości)	zestaw	5					
Razem część C1								

2) część C2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Kompas	sztuka	10					
2.	Barometr	sztuka	1					
3.	Wiatromierz elektroniczny	sztuka	1					
4.	Pryzmat	sztuka	1					
5.	Krążek barw Newtona	sztuka	1					
6.	Ciśnieniomierz	sztuka	1					
7.	Zestaw skał i minerałów	zestaw	5					
8.	Statyw na próbówki	sztuka	3					
9.	Zestaw próbek (100 szt. w zestawie)	zestaw	1					
10.	Kolba okrągłodenna	sztuka	5					
11.	Plansze (budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni)	zestaw	1					
12.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	sztuka	1					
13.	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał	sztuka	1					
14.	Atlas grzybów	sztuka	1					

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

15.	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	sztuka	1					
16.	Atlas roślin chronionych w Polsce	sztuka	1					
17.	Przewodnik rozpoznawania gwiazd	sztuka	1					
18.	Mikroskop zasilany z sieci	sztuka	10					
19.	Laptop nauczycielski z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,	sztuka	2					
20.	Termometr laboratoryjny	sztuka	1					
21.	Deszczomierz	sztuka	1					
22.	Zestaw pałeczek do elektryzowania	zestaw	1					
23.	Podstawowe obwody elektryczne	zestaw	8					
24.	Magnesy sztabkowe	zestaw	2					
25.	Igły preparacyjne	sztuka	10					
26.	Szkiełka podstawkowe (po 3 szt. w zestawie)	zestaw	3					
27.	Szkiełka nakrywkowe (po 3 szt. w zestawie)	zestaw	3					
28.	Pudełko plastikowe na preparaty	sztuka	2					
29.	Metale i stopy	zestaw	5					
30.	Stoper	sztuka	1					
31.	Globus fizyczny	sztuka	10					
32.	Globus konturowy	sztuka	10					
33.	Przewodnik rośliny i zwierzęta	sztuka	1					
34.	Preparaty biologiczne (50 szt. w zestawie)	zestaw	1					
35.	Uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr	sztuka	2					
36.	Palnik spirytusowy	sztuka	1					
37.	Szkolne zestawy do doświadczeń elektrycznych	zestaw	3					
38.	Wskaźniki PH - paski	zestaw	1					
39.	Stearyna do świec	opak.	1					
Razem część C2								

3) część C3 - zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Zestaw nauczycielski zawierający m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.	zestaw	4					
2.	Zestaw dla uczniów klas 1 - 3 zawierający m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny	zestaw	7					
3.	Zestaw dla uczniów klas 4 - 8 zawierający m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych	zestaw	10					
Razem część C3								

4) część C4 - zestawy klocków Lego do zajęć robotyki:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Zestaw uczniowski (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla uczniów klas 1 - 2	zestaw	5					
2.	Zestaw uczniowski (Lego Mindstrom) dla uczniów klas 3 - 8	zestaw	5					
3.	Oprogramowanie do zdalnego programowania robotów	licencja	1	---	---	---	---	---
Razem część C4								

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

5) część C5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:

Lp.	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Ilość	Cena NETTO	Wartość NETTO	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość BRUTTO
1.	Drukarka 3D	sztuka	1					
2.	Tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem	sztuka	1					
3.	Projektor multimedialny	sztuka	1					
4.	Ekran projekcyjny na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm	sztuka	1					
5.	Wizualizer	sztuka	1					
6.	Laptop nauczycielski z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,	sztuka	3					
7.	Urządzenie wielofunkcyjne	sztuka	1					
8.	Cyfrowy aparat fotograficzny	sztuka	1					
9.	Router	sztuka	2					
10.	Laptop uczniowski z teczką i myszką optyczną oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym	sztuka	10					
Razem część C5								

2. Wykaz przedsięwzięć wraz z opisem charakteru i zadań Wykonawcy w realizowanych projektach/zamówieniach lub listy referencyjne dotyczące kompleksowej organizacji co najmniej trzech usług, gdzie przedmiotem usługi była kompleksowa organizacja kompleksowa organizacja co najmniej trzech trzydniowych warsztatów edukacyjnych nauczycieli wykonanych w ostatnich 5 latach.

Lp.	Nazwa zadania	Zleceniodawca	Termin realizacji	Wartość w PLN	Opis charakteru i zadań wykonawcy oraz ilość osób, dla których organizowano wyżywienie
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami²

Lp.	Imię i nazwisko	Wykształcenie i kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

4. Oświadczam, że:

- akceptuję i spełniam warunki udziału w postępowaniu,
- niniejsza oferta jest zgodna z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu,
- uważam się za związanego niniejszą ofertą w okresie ustalonym w Części I,

² osoby wymienione w tym punkcie są zobowiązane do złożenia oświadczenia RODO (zał. nr 2)

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- d. posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- e. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- f. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- g. nie zachodzą w stosunku do mnie okoliczności, które w przypadku gdyby postępowanie nn. prowadzone było w trybie ustawy prawo zamówień publicznych powodowałyby wykluczenie z postępowania - art. 24 pzp (tj.: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759),
- h. nie jestem podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, lub osobami upoważnionymi w jego imieniu do zaciągania zobowiązań, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:
 - 1) uczestniczenie w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 2) posiadanie, co najmniej 10% udziałów lub akcji o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - 3) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 4) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- i. świadomie i dobrowolnie wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie zdefiniowanym niniejszym formularzem wyłącznie przez:
 - 1) Marszałek Województwa Opolskiego z siedzibą w Opolu 45-082, ul. Piastowska 14, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, oraz
 - 2) Minister Inwestycji i Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, przy Pl. Trzech Krzyży 3/5,
- j. w celach realizacji projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.”, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014 –2020.
- k. Jednocześnie oświadczam, że zostałem poinformowany, że w tym przypadku nie ma zastosowania prawo do usunięcia danych, ponieważ przetwarzanie moich danych jest niezbędne do wywiązania się z prawnego obowiązku wymagającego przetwarzania na mocy prawa Unii oraz prawa państwa członkowskiego, któremu podlegają Administratorzy.

5. Zobowiązuję się, do;

- a. dokonywania napraw gwarancyjnych lub wymienianie sprzętu na nowy w ciągu (wpisać ilość) dni kalendarzowych,
- b. zawarcia umowy według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego (zał. nr 2) w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- c. wykonania przedmiotu zamówienia w terminach i na warunkach określonych w niniejszym Zaproszeniu.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis³)

³ osoby podpisujące ofertę w imieniu Wykonawcy są zobowiązane do złożenia oświadczenia RODO (zał. nr 3)

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO
Załącznik nr 1 – specyfikacja techniczna (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

1. część A1, B1 i C1 – zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:

Lp.	Wyrób	Parametry
1.	Bryły szkieletowe (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości)	Wielość otworów w kulkach pozwala łączyć je ze sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami. Dzięki temu można tworzyć nie tylko graniastopy i ostrosłupy, lecz także bryły ścięte. Utworzone przez uczniów modele posłużą do omawiania pojęć geometrycznych, tj. krawędź, bok, powierzchnia, objętość itp. Elementy łatwe dołączenia, a łączenie jest trwałe. Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów) 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm wykonane z solidnego tworzywa
2.	Magnetyczne ułamki - odcinki	Prosta pomoc dydaktyczna do aktywnego nauczania DANE TECHNICZNE: Każdy odcinek o przekroju 16 mm x 16 mm Końce zaakcentowane niebieskimi zatyczkami. <ul style="list-style-type: none"> Odcinek podstawowy: „jedność” długość 1200 mm Dwa odcinki $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ Trzy odcinki $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1$ Cztery odcinki $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$ Pięć odcinków: $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = 1$ Każy odcinek zaopatrzony w dwa silne magnesy neodymowe.
3.	Kalkulator	Elektroniczny kalkulator biurkowy z dużym, 12-cyfrowym wyświetlaczem. Posiada wszystkie podstawowe funkcje matematyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, pierwiastkowanie, obliczanie procentów), funkcję cofania wpisywanych cyfr oraz możliwość zapamiętywania wyników. Pochylony wyświetlacz, duże wyświetlane cyfry oraz duże klawisze ułatwiają pracę z kalkulatorem.
4.	Drewniane, magnetyczne przybory geometryczne wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekierki, kątomierz oraz cyrkiel)	Komplet 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego, dobrej jakości. Zawiera: <ul style="list-style-type: none"> linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki (60o-30o-90o oraz 45o-45o-90o, 60 cm), kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty.
5.	Taśma miernicza z rączką 30 m	<ul style="list-style-type: none"> taśma z włókna szklanego obudowa z tworzywa sztucznego składana korbka do szybkiego zwijania blokada taśmy wygodna rączka do trzymania długość taśmy: 50 m szerokość taśmy: 13 mm
6.	Szkalna waga szalkowa z odważnikami	Klasyczna waga dwuramienna (dokładność 0,02 g) z zestawem odważników Przesunięcie dźwigni w pozycji spoczynkowej unosi belkę wagi nad przegub. Wszystkie części można przechowywać w szufladzie. Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> Zakres ważenia: 100 g Rozdzielczość: 0,02 g Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> 320 x 280 x 147 mm (wys. x szer. x głęb.) Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> Waga z 2 szalkami i zestawem odważników, drewniana podstawa z szufladą.
7.	Cylindry miarowe (w zestawie 7 cylindrów różnej objętości)	Komplet 7 cylindrów miarowych o pojemnościach, kolejno: 10, 25, 50, 100, 250, 500 i 1000 ml. Wykonane z trwałego polipropylenu.

2. część A2, B2 i C2 – zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:

Lp.	Wyrób/sprzęt	Wymagania
1.	Kompas	Klasyczny kompas płytkowy do określenia stron świata, oraz wyznaczania azymutu na mapie. Kompas dodatkowo wyposażony jest w kilkucentymetrową linijkę. Kompas wyposażony jest też w podziałki ułatwiające przeliczanie odległości. Podziałki są w dwóch skalach: 1:25000 oraz 1:50000. <ul style="list-style-type: none"> Wymiary: 5 x 6 cm Materiał: przezroczysty plastik W zestawie sznurek Poręczny w transporcie Podziałka do przeliczania odległości

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

2.	Barometr	<ul style="list-style-type: none"> Barometr tradycyjny - mechaniczny - aneroid. Klasyczny barometr z uchwytem do zawieszenia. Instrument posiada eleganckie, klasyczne wzornictwo, jak również czytelną tarczę. Średnica minimum 12cm Zakres od 960 hPa do 1060hPa
3.	Wiatromierz elektroniczny	<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wyświetlacz LCD 4-digit, 0,5" (13mm) z funkcją podświetlania zakres temperatury pracy: od 0°C do 50°C temperatury przechowywania: -10°C do +60°C waga: ok 725g (łącznie z bateriami i wiatraczkiem) wymiary: 178x74x33 mm średnica wiatraczka 700mm (7cm) zakres wilgotność pracy: 0-80% Rh (bez kondensacji) bateria – 9V <p>Pomiar temperatury termooanemometr:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru -10 °C ~ +60°C, 14 ~ 140°F- rozdzielczość +/- 0,1° dla całego zakresu dokładność +/- 2°C dla 0°C ~ +50 °C czas odczytu pomiaru – 1 sekunda <p>Pomiar prędkości przepływu powietrza:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.40 to 30 m/s - rozdzielczość 0,1 1.4 to 108 km/ h - rozdzielczość 0,1 0.9 to 67 mph - rozdzielczość 0,1 80 to 5900 ft/ min - rozdzielczość 10 0.8 to 58 knots (mile morskie na godzinę) - rozdzielczość 0,1 <p>Dokładność: +/-3% dla wszystkich zakresów</p> <p>Pomiar wydajności przepływu powietrza:</p> <ul style="list-style-type: none"> CMM – 0-9999m3/min, rozdział. 0,001 do 100 CFM – 0-9999ft3/min, rozdział. 0,001 do 100 <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> termooanemometr skrzydełkowy instrukcja obsługi w j. angielskim i j. polskim, walizeczka na anemometr skrzydełkowy bateria 9V gwarancja 24 miesiące (na podstawie paragonu lub faktury)
4.	Pryzmat	<p>Pryzmat szklany o kątach 60 stopni i długości ścian równobocznych ok. 38 mm.</p> <p>Posiada lekko sfazowane krawędzie. Doskonały do przeprowadzania doświadczeń fizycznych z zakresu optyki.</p> <p>Używając pryzmatów można badać załamanie światła (promienia świetlnego) w pryzmacie i innych ośrodkach, całkowite wewnętrzne odbicie, czy też określać kąt graniczny.</p>
5.	Krążek barw Newtona	<p>Krążek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy z korbką.</p> <p>Średnica krążka: ok. 17 cm.</p>
6.	Ciśnieniomierz	<p>Ciśnieniomierz automatyczny z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu,</p> <ul style="list-style-type: none"> wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki, pamięć 2 x 60 ostatnich wyników, uniwersalny mankieta na ramię od 22 cm do 33 cm obwodu, o zakresie pomiarowym ciśnienia od 0 do 299 mm Hg, tętna od 40 do 200 uderzeń/minutę, zasilanie 4 baterie AA 1,5 V
7.	Zestaw skał i minerałów	<p>Zestaw o szerokim zastosowaniu, przeznaczony do powszechnego używania w klasie.</p> <p>Zawiera kilkadziesiąt próbek (ok. 2,5 x 2,5cm) z takich grup jak: skały osadowe, magmowe i metamorficzne, rudy, kamienie szlachetne oraz okazy wg skal twardości.</p>
8.	Statyw na próbówki	<p>Rozkładany statyw na próbówki. Wykonany z PP. Może być sterylizowany w autoklawie. Dla ułatwienia identyfikacji próbek naniesiona jest siatka numeryczna.</p> <p>Wym. statywu: 110 x 250 x 70 mm</p>
9.	Zestaw próbek (100 szt. w zestawie)	<p>Ze szkła borokrzemowego 16 x 150 mm</p>
10.	Kolba okrągłodenna	<p>Wykonana ze szkła borokrzemowego, zgodnie z normą ISO 1773 i DIN 12348. Oznaczenia naniesione kolorem białym. Szyjka z zaokrąglonym kołnierzem.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojemność: 500 ml Średnica: 105 mm Wysokość: 168 mm
11.	Plansze (budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni)	<p>Plansze dydaktyczne pomocne podczas nauki przyrody, biologii i botaniki. Zestaw składa się z kilku ofoliowanych wyposażonych w zawieszki i listwy metalowe plansz o wymiarach 70cm x 100cm.</p> <p>Tematyka plansz:</p> <ul style="list-style-type: none"> budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści, rodzaje korzeni

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

12.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	Wiele doskonałych barwnych zdjęć, ponad sto gatunków drzew i krzewów krajowych oraz zdomowionych. Łatwe i szybkie oznaczenie dzięki powiększonym zdjęciom poszczególnych organów roślin. Dokładny opis gatunków, uwzględniający cechy kwiatów, liści, pąków i korowiny. Charakterystyka środowisk (biotopów), w których rosną.
13.	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał	Opisy kilkuset skał i minerałów Wiele kolorowych ilustracji Kilkaset schematów W atlasie przedstawiono informacje o pochodzeniu i występowaniu kilkuset skał i minerałów, a także o ich najważniejszych cechach. Każdemu opisowi towarzyszy duże i efektowne zdjęcie, które przedstawia ogólny wygląd typowego przedstawiciela danego minerału bądź skały. Interesujące detale i warianty wykształcenia uwidoczniło na szczegółowych zdjęciach.
14.	Atlas grzybów	Opis kilkuset gatunków grzybów zakwalifikowanych jako jadalne, niejadalne bądź trujące, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy. Są to gatunki występujące głównie na terenie Polski. Opis zawiera szczegółowe informacje o wyglądzie grzyba i jego występowaniu, ułatwiający identyfikację.
15.	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	Lista zwierząt chronionych w Polsce jest zaaprobowanym prawnie wykazem. Atlas zawiera zwięzłe opisy poszczególnych gatunków fauny polskiej, które zostały ubogacone fotografiami.
16.	Atlas roślin chronionych w Polsce	Na podstawie atlasu można oznaczyć daną roślinę, w czym pomagają kolorowe fotografie i ryciny, poznać jej charakterystykę oraz obszar występowania w Polsce i na świecie.
17.	Przewodnik rozpoznawania gwiazd	Przewodnik omawia zjawiska zachodzące we Wszechświecie i odpowiada, jak rozpoznawać widoczne na nim obiekty, od gwiazdozbiorów po planety, komety, mgławice, gromady gwiazd i galaktyki. Książka zawiera praktyczne porady, jak obserwować niebo i ciała niebieskie gołym okiem, za pomocą lornetki oraz przez teleskop; uczy również wykonywania zdjęć nocnego nieba. Starannie przygotowane mapy nieba umożliwiają poznanie najważniejszych gwiazdozbiorów i pokazują, jak nocne niebo wygląda w kolejnych miesiącach całego roku.
18.	Mikroskop zasilany z sieci	Mikroskop biologiczny ze szklaną optyką, zakresem powiększeń 40x-400x (z opcjonalnym okulem nawet 640x) z: <ul style="list-style-type: none"> • solidnym, metalowym statywem, • stolikiem mechanicznym, z możliwością precyzyjnego przesuwu preparatu, z naniesioną podziałką, • użytkownikowi z preparatem w stosunku do mikroskopów z łapkami tylko trzymającymi preparat, • oświetleniem LED: górnym (odbitym) i dolnym (przechodzącym), • wspólnymi śrubami mikro i makro, • kołem filtrowym do obserwacji różnych preparatów, • własnym zestawem narzędzi i szkiełek do wykonywania preparatów
19.	Laptop nauczycielski z teczką i myszką optyczną oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym ⁴	Zestaw obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • komputer przenośny z co najmniej dwuletnim oprogramowaniem: • systemowym (Windows 10) • użytkowym (Microsoft Office 2016) i • antywirusowym, Laptop: <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: min. 2 rdzenie, od 2.40 GHz do 3.00 GHz, 4 MB cache) • Pamięć RAM: min. 8 GB • Dysk twardy: Express Cache 8 GB 1000 GB SATA 5400 obr. • Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer • Typ ekranu: Matowy, LED • Przekątna ekranu: 15,6" • Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD) • Wielkość pamięci karty graficznej: 4096 MB GDDR3 (pamięć własna) • Dźwięk: Dolby Home Theatre 4.0 • Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio • Wbudowany mikrofon • Wbudowane głośniki stereo • Kamera internetowa • Łączność: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac • Moduł Bluetooth • Intel Wireless Display (WiDi) • LAN 10/100/1000 Mbps • Rodzaje wejść / wyjść: Czytnik kart pamięci - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. • USB 2.0 - 1 szt. • RJ-45 (LAN) - 1 szt. • HDMI - 1 szt. • VGA (D-sub) - 1 szt. • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

⁴ zgodny z Taryfikatorem maksymalnych, dopuszczalnych cen towarów i usług typowych (powszechnie występujących) dla konkursowego i pozakonkursowego trybu wyboru projektów, dla których ocena przeprowadzona zostanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 w części dotyczącej Europejskiego Funduszu Społecznego - Załącznik do Uchwały nr 2375/2016 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 12 lipca 2016 r.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> Bateria: 4-komorowa, 2200 mAh, Li-Ion Wysokość * szerokość * głębokość: 24,1 mm * 378 mm * 260 mm Waga: max. 2,40 kg (z baterią) Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Dołączone akcesoria: Zasilacz Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta) Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa) <p>Dołączone oprogramowanie: Nośnik z systemem MS Windows 10 Home PL 64bit i pakiet Microsoft Office 2016</p> <p>Urządzenie wskazujące (mysz): bezprzewodowa zewnętrzna optyczna mysz obsługująca standard bluetooth, dwuklawiszowa z rolką</p> <p>Torba:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dodatkowe przegrody - na akcesoria (CD, myszkę, długopisy itp.), z oddzielną przegrodą na dokumenty A4 Rodzaj materiału: wodoodporny ekoskóra Kolor : czarny Wymiary zewnętrzne- dedykowana do rozmiaru matrycy Dodatkowe elementy: Wszystkie ściany i boki są usztywnione, zapewnia komputerowi ochronę przed przypadkowymi uderzeniami oraz izolację termiczną. Wyposażona w system idealnego dopasowania do wielkości sprzętu - zabezpiecza laptop przed przesunięciami. <p>Metalowe elementy mocujące pasek</p>
20.	Termometr laboratoryjny	Duży 20cm termometr demonstracyjny do 100 stopni
21.	Deszczomierz	Dokładny pomiar opadów. Skala w milimetrach, pokrywka na czas przenoszenia. Wymiary: 16 x 8 cm
22.	Zestaw pałeczek do elektryzowania	Zestaw różnych pałeczek do elektryzowania wykorzystywanych do doświadczeń z elektrostatyki, w tym do przenoszenia ładunków elektrycznych i porównywania własności elektrostatycznych. W zestawie następujące pałeczki (in. laski, pręty): ebonitowa, szklana, nylonowa, akrylowa . Długość każdej pałeczki: 30 cm .
23.	Podstawowe obwody elektryczne	Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu zamontowane są na przezroczystych płytkach, tak aby widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki. Wymagane trzy baterie C. W zestawie 6 płytek (zamontowane: 3 żarówki /2 rodz./ na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny, 10 przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi, 2 przewody krokodylkowe, 3 łączniki baterii
24.	Magnesy sztabkowe	Para magnesów sztabkowych o długości kilku cm każdy, m.in. do demonstracji odpychania i przyciągania (biegunowości) oraz doświadczeń z opiłkami (linie pola magnetycznego). Warstwa kolorowego plastiku (rodzaj plastikowej obudowy) na magnesach zapobiegająca zbyt szybkiej utracie cech magnetycznych (rozmaagnesowaniu się).
25.	Igły preparacyjne	Wykonane ze stali dł. 13,6 cm
26.	Szkiełka podstawkowe (po 3 szt. w zestawie)	Szkiełka mikroskopowe podstawkowe z białym polem do opisu
27.	Szkiełka nakrywkowe (po 3 szt. w zestawie)	Zestaw szkiełek nakrywkowych czystych do przygotowywania preparatów mikroskopowych.
28.	Pudełko plastikowe na preparaty	Pojemnik do bezpiecznego przechowywania i transportu preparatów mikroskopowych. Posiada przegródki do umieszczenia 50 preparatów. Pojemnik pozwala na posegregowanie i utrzymanie w porządku preparatów sporządzonych na szkiełkach podstawkowych o standardowych wymiarach. Wykonany jest z tworzywa sztucznego. Do pojemnika dołączona jest ponumerowana lista. Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> materiał: tworzywo sztuczne pojemność: 50 preparatów
29.	Metale i stopy	Rodzaje metali i ich stopy – min. 12 próbek.
30.	Stoper	Stoper elektroniczny o wysokiej dokładności pomiaru czasu (1/100 sec.).wyposażony w kalendarz i zegar (format 12/24h) oraz funkcję alarmu. Parametry: <ul style="list-style-type: none"> materiał: tworzywo sztuczne, wyświetlacz: 1 rząd, dokładność: 1/100 sec., kalendarz + zegarek, format czasu 12/24h, alarm, wodoodporny, CE, RoHS.
31.	Globus fizyczny	Bardzo duży, demonstracyjny globus fizyczny o średnicy 42 cm. Polska wersja językowa.
32.	Globus konturowy	Globus o średnicy 25 cm z zaznaczonymi konturami lądów, siatką kartograficzną oraz granicami państw. Po powierzchni można pisać mazakami sucho-ścieralnymi (dołączone wraz z gąbką).
33.	Przewodnik rośliny i zwierzęta	Wszystkie gatunki przedstawione są na fotografiach przejrzyste ułożonych w grupy. Poręczny format sprzyja posługiwaniu się tą książką podczas wycieczek poza miasto. W treści: <ul style="list-style-type: none"> Ssaki Ptaki

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> • Gady • Płazy • Ryby • Bezkręgowce • Skorupiaki • Pajęczaki • Pareczniki • Rybiki • Jętki • Widelnice • Ważki • Prostoskrzydłe • Modliszki • Karaczany • Skorki • Pluskwiaki różnoskrzydłe • Pluskwiaki równoskrzydłe • Sieciarki, wojsilki, wielbłądki • Motyle • Chruściki • Muchówki • Błonkówki • Chrząszcze • Skąposzczety, pijawki, wirki • Mięczaki • Drzewa i krzewy • Zielne rośliny kwiatowe o kwiatach: białych, żółtych, czerwonych, niebieskich, fioletowych, zielonkawych, niepozornych • Trawy, sity, turzyce • Paprocie, widłaki, skrzypy, wątrobowce, mchy, grzyby, porosty • Owoce
34.	Preparaty biologiczne (50 szt. w zestawie)	<p>Zestaw preparatów biologicznych 50 szt. dostarczonych w plastikowym pudełku. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne, jak i zwierzęce - profesjonalnie barwione i przygotowane.</p> <p>W zestawie znajdują się następujące preparaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • epiderma liścia bobu (ang. broad bean leaf epidermis) • penicilina (ang. penicillium) • pantofelek w.m. (ang. paramecium w.m.) • mięsień gładki(ang. smooth muscle) • komórki epidermalne cebuli (ang. epidermal cell onion) • łuska ryby (ang. fish squama) • łodyga sosny (ang. pine stem) • łuskowaty ludzki nabłonek w postaci wymazu (ang. squamous epithelial of human mouth scraping) • włókna nylonu (ang. nylon fibers) • dafnia w.m. (ang. daphnia w.m.) • dojrzały pyłek sosny (ang. mature pollen grain) • skrzydło muchy domowej w.m. (ang. housefly wing w.m.) • pióro ptaka w.m. (ang. bird feather w.m.) • skrętnica (spirogyra, rodzaj glonu) (ang. spirogyra conjugation) • protonema mchu (ang. moss protonema w. m.) • kiełkujący pyłek (ang. pollen germinate w.m.) • noga muchy domowej w.m. (ang. housefly foot w.m.) • krew żaby - wymaz (ang. blood of frog smear) • włókno bawełny (ang. cotton fibers) • komórka dębu korkowego - przekrój (ang. suber cell section) • druk - litera "e" (ang. letter "e" w.m.) • łuska motyla w.m. (ang. butterfly squama w.m.) • liść bawełny c.s. (ang. cotton leaf c.s.) • stułbia - przekrój poprzeczny (ang. hydra c.s.) • komórka liścia przesiąkry w.m. (ang. hydrilla leaf cell w.m.) • pień lipy - przekrój poprzeczny (ang. limewood stem c.s.) • zawłotnia (zielenica chlamydomonas, rodzaj glonu) (ang. chlamydomonas w.m.) • trzy typy bakterii - wymaz (ang. bacterial three types - smear) • igła sosny - przekrój (ang. pine leaf c.s.) • części narządu gębowego muchy domowej w.m. (ang. housefly mouth parts w.m.) • skóra żaby - przekrój (ang. skin of frog section) • korzeń kukurydzy - przekrój poprzeczny (ang. corn root c.s.) • stułbia - przekrój podłużny (ang. hydra l.s.)

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> • kryształek soli (ang. salt crystal) • koniuszek młodego stożka sosny - przekrój podłużny (ang. pine root tip l.s. (cone) • koniuszek korzenia rośliny (ang. plant root tip l.s.) • łodyga rośliny jednoliściennej - przekrój poprzeczny (ang. monocotyledon stem c.s.) • łodyga rośliny jaskrowatej - przekrój poprzeczny (ang. ranunculus japonicus stem c.s.) • pręcik lilii - pręcik - (ang. lillium anther section) • jelito grube - przekrój (ang. large intestine section) • mech - przekrój podłużny (ang. moss l.s.) • włókna wełny w.m. (ang. wool fibers w.m.) • włókna jedwabiu (ang. silk fibers) • włos królika (ang. rabbit hair) • skrobia kukurydzy (ang. corn starch) • liść ligustru - przekrój poprzeczny (ang. privet leaf c.s.) • ludzka krew - wymaz (ang. human blood smear) • kropidlak w.m. (ang. aspergillus w.m.) • larwa komara w.m. (ang. mosquito larva w.m.) • stułbia w.m. (ang. hydra w.m.)
35.	Uniwersalny miernik cyfrowy – multi-metr	<p>Wysokiej jakości precyzyjny miernik przeznaczony do badania podstawowych wartości prądu takich jak napięcie, natężenie, rezystancja, testy diod, testy tranzystorów. Miernik wyposażony jest w sygnalizator dźwiękowy tzw. buzer.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie stałe: 0.2-2-20-200-500V • Napięcie przemiennie: 200-500V • Prąd stały: 0.2-2-20-200mA, 5A • Rezystancja: 0.2-2-20-200-2000 kOhm • Kontrola tranzystorów • Kontrola diod • Kontrola ciągłości (brzęczyk) • Generator TTL • Wymiary zewnętrzne: 126 x 70 x 24 mm (bez osłony gumowej) • Waga: ok. 140g (bez osłony gumowej) <p>Zastosowanie: Do badania podstawowych wartości prądu takich jak napięcie, natężenie, rezystancja, testy diod, testy tranzystorów. Do zastosowań w przemyśle, rzemiośle, warsztatach domowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szczegółowy opis budowy i użytkowania dostępny w instrukcji obsługi • Konstrukcja: Miernik o wymiarach 120 x 70 x 24mm • Obudowa wykonana z tworzywa z dodatkową osłoną z miękkiej gumy. • W zestawie dwa przewody do testowania i bateria.
36.	Palnik spirytusowy	<p>Palnik spirytusowy ze szkła sodowo-wapniowego posiadający szlifowaną pokrywkę.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: ok. 100 ml. • Wymiary: Ø 76 mm, wys.102 mm. • Masa: 190 g.
37.	Szkolne zestawy do doświadczeń elektrycznych	<p>Prosty zestaw dydaktyczny przeznaczony do demonstracji lub ćwiczeń uczniowskich z zakresu elektryczności i magnetyzmu.</p> <p>Pozwala na realizację następujących tematów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oddziaływania między ładunkami elektrycznymi • Budowa obwodu • Przewodnik i izolator • Obwód szeregowy i równoległy • Zasada działania amperomierza • Zasada działania woltomierza • Budowa i zasada działania opornicy suwakowej • Prawo Ohma • Pomiar rezystancji z amperomierzem i woltomierzem • Szeregowe i równoległe połączenie rezystancji • Pomiar mocy lampy elektrycznej (żarówki) • Biegun magnetyczny i magnes • Linie pola magnetycznego, indukcja magnetyczna • Przekaznik elektromagnetyczny • Silnik prądu stałego <p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amperomierz (0~0,5~1)A – 1 szt. • Woltomierz (0~1,5~3)V – 1 szt. • Wyłącznik – 3 szt. • Rezystor 5Ω/2W – 1 szt. • Rezystor 10Ω/2W – 1 szt. • Przekaznik elektromagnetyczny. – 1 szt. • Opornica suwakowa – 1 szt. • Model silnika elektr. – 1 szt.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> Podstawka pod żarówkę – 2 szt. Igła magnet. na podstawie – 1 szt. Magnes sztabkowy – 2 szt. Magnes podkowiasty – 1 szt. Opiłki żelazne – 1 szt. Żarówka – 2 szt. Kasetka na baterie 1,5V AA – 1 szt. Kpl. przewodów – 1 kpl. Wymiary całkowite: 265 x 195 x 55 mm
38.	Wskaźniki PH - paski	Paski wskaźnikowe o pH 0-14 służące do pomiarów pH roztworów, gleby, moczu, soli. Posiadają 4 pola testowe nasączone różnymi wskaźnikami, co czyni pomiar dużo dokładniejszym, niż przy użyciu tradycyjnych pasków jednopolowych.
39.	Stearyna do świec	Opakowanie 5 kg

3. część A3, B3 i C3 – zestaw pomocy dydaktycznych do prowadzenia pozalekcyjnych zajęć efektywnej nauki:

Lp.	Wyrób/sprzęt	Parametry
1.	Zestaw nauczycielski	<p>Zestaw nauczycielski zawierający m.in.</p> <ul style="list-style-type: none"> podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizer z zestawem zakładki pamięciowych i in.
2.	Zestaw dla uczniów klas I - IV	<p>Zestaw dostosowany do wieku uczniów klas 1 – 3 zawierający m.in.</p> <ul style="list-style-type: none"> kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny
3.	Zestaw dla uczniów klas V - VIII	<p>Zestaw dostosowany do wieku uczniów klas 4 – 8 zawierający m.in.</p> <ul style="list-style-type: none"> kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych

4. część A4, B4 i C4 - zestaw pomocy dydaktycznych do prowadzenia pozalekcyjnych zajęć robotyki:

Lp.	Wyrób/sprzęt	Parametry
1.	Zestaw uczniowski (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla uczniów klas I – II	<p>Pełny pakiet edukacyjny zawiera zestaw konstrukcyjny – Maszyny Proste i Silnik zawierający 396 elementów LEGO®, kolorowe instrukcje budowy 10 modeli podstawowych i 18 urządzeń, lista części w zestawie – wszystko w dedykowanej i wygodnej do przechowywania skrzynce z tackami do sortowania elementów. Zestaw jest głównym składnikiem pakietu Maszyny i Mechanizmy. Maszyny i Mechanizmy to przygotowane przez LEGO® Education rozwiązanie pozwalające nauczycielowi na przeprowadzenie ciekawych zajęć doświadczalnych z mechaniki. Dzięki pakietowi uczniowie mają możliwość zapoznania się z działaniem maszyn prostych, różnych mechanizmów i urządzeń technicznych znanych z życia codziennego. Wykonując zadania, projekty i eksperymenty będą mogli poczuć się jak młodzi naukowcy, przy okazji rozwijając swoją wiedzę fizyczną, techniczną i matematyczną oraz umiejętności inżynierskie. Pakiet Maszyny i Mechanizmy składa się z bazowego zestawu konstrukcyjnego, dopasowanych do niego materiałów dla nauczyciela i dodatków rozszerzających.</p>

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

2.	Zestaw uczniowski dla uczniów klas III – VIII - Lego Mindstorms EV3 + zasilacz i dodatkowe klocki - pełny pakiet edukacyjny z oprogramowaniem Lego 45544 + 45560 + 45517	<p>Opis: Edukacyjny pakiet zawierający produkty, które pozwolą na pełne wykorzystanie możliwości zestawu Lego Mindstorms EV3 w wersji edukacyjnej.</p> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lego Mindstorms EV3 - wersja edukacyjna z oprogramowaniem - Lego 45544 Lego Mindstorms EV3 - dodatkowe klocki - Lego 45560 Lego Mindstorms EV3 - zasilacz 10 V - Lego 45517 <p>Lego Mindstorms EV3 - wersja edukacyjna</p> <p>Znajdują się w komplecie Inteligentna Kostka to niewielki komputer o dużym możliwościach, stosowany do sterowania silników robota i zbierania danych z podłączonych czujników. Moduł wspiera komunikację poprzez Bluetooth oraz WiFi, pozwala na programowanie robota oraz zawiera wbudowane narzędzia do akwizycji i wizualizacji danych pomiarowych.</p> <p>Pracując z EV3 uczniowie i studenci są zachęceni do kreatywnego rozwiązywania problemów metodą burzy mózgów, poprzez proces selekcji, budowania, testowania i ewaluacji.</p> <p>Wartości edukacyjne zestawu EV3</p> <p>Projektowanie i budowa programowalnych robotów z wykorzystaniem silników, czujników, przekładni, kół, osi i innych technicznych składników.</p> <p>Zrozumienie i interpretacja dwuwymiarowych rysunków wykorzystywanych do budowy modeli trójwymiarowych.</p> <p>Praca metodami inżynierskimi: budowa, testowanie, korekcja błędów, poprawa projektu.</p> <p>Zdobywanie praktycznego doświadczenia z wykorzystaniem narzędzi matematycznych, np. szacowanie i pomiar wielkości fizycznych, analiza danych, wyznaczanie średniej.</p> <p>Rozwój umiejętności komunikacyjnych, szczególnie w zakresie języka technicznego i słownictwa naukowego.</p> <p>Dodatkowo do każdy zestaw musi być doposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4-miejscową ładowarkę akumulatorów AA, 8 szt. akumulatorów AA.
3.	Oprogramowanie do zdalnego programowania robotów	Zgodna z Lego Mindstorms EV3

5. część A5, B5 i C5 - zestaw pomocy dydaktycznych do prowadzenia pozalekcyjnych zajęć informatyki i druku 3D:

Lp.	Wyrób/sprzęt	Parametry
1.	Drukarka 3D	<p>GŁÓWNE CECHY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Obszar roboczy 205x205x205 mm Podgrzewana platforma Czujnik braku filamentu Wygodna obsługa Półautomatyczne poziomowanie Automatyczna kompensacja osi Z Czytelny wyświetlacz OLED Czujnik filamentu na długie wielogodzinne wydruki Nieustanna kontrola obecności materiału w ekstruderze. Jeżeli go zabraknie, wstrzymuje wydruk w oczekiwaniu na założenie nowej rolki filamentu po czym wznowia druk od ostatnio zapamiętanego momentu <p>DRUKOWANIE 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> Technologia druku: FFF/FDM – Fused Filament Fabrication Rozdzielczości warstw: 40-400 mikronów Średnica materiału: 1.75 mm Wymiar dyszy: standardowo 0.4 mm (wymienne) Dokładność kroku osi X/Y: 12.5 mikronów Dokładność kroku osi Z: 4 mikrony Maks. prędkość druku: ~80-140 mm/s Maks. prędkość przejazdu: < 250 mm/s <p>TEMPERATURY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. temp. głowicy: 300° C Maks. temp. stołu: 95-100° C Temperatura otoczenia: 10°-35° C Temperatura przechowywania: 0°-35° C <p>ELEKTRONIKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elektronika: 8-bit Wyświetlacz: OLED graficzny 128x64 Zasilacz: 24 V DC @ 8,5 A – 200W Zużycie energii: ~ 170W Zdolność przyłączeniowa: Karta SD, USB (Opcjonalnie WIFI) <p>OPROGRAMOWANIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie: Freeware (Cura, Slic3r, MatterControl) lub płatne: Simplify3D Dostępne prekonfigurowane presety dla drukarki. Typ plików: .stl, .obj, .dae Obsługiwane systemy: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, MacOS, Linux

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<p>WSPARCIE TECHNICZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ułatwiony start z technologią druku 3D FDM - wsparcie na stronie internetowej zawierające wiele poradników i • Gwarancja Door-to-Door <p>W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drukarka 3D Printo H3 – Gotowa do pracy • 2kg materiału – 1kg PLA, 1kg ABS • Środki adhezyjne – Klej w sztyfcie, Klej do druku Dimafix • Zestaw dysz – 5 wymiennych dysz w różnych wymiarach (0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6) • Karta SD 4/8 GB • Akcesoria konserwacyjne, klucze, pęseta, smar • Dodatkowe panele/osłony boczne oraz frontowe
2.	Tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem ⁵	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktywna z osprzętem i oprogramowaniem • Szkolenie wprowadzające: obowiązkowe • Powierzchnia tablicy: ceramiczna • Technologia wzorca punktowego • Bezprzewodowa komunikacja z komputerem
3.	Projektor multimedialny ⁶	<ul style="list-style-type: none"> • System projekcyjny: LCD lub DLP • Projektor w wersji przenośnej • Technologia Full HD • Kontrast min. 10 000 : 1 • Jasność min. 2000 lumen
4.	Ekran projekcyjny na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnia projekcyjna ekranu: 175 * 132,5 cm • Współczynnik odbicia światła: 1,0 • Waga max. 12 kg • Statyw: bardzo wytrzymała konstrukcja • Zintegrowany uchwyt Keystone w zestawie • Regulowanie dowolnej wysokości • Błyskawicznie szybki montaż i demontaż dzięki zaawansowanemu systemowi • Gwarancja: 2 lata
5.	Wizualizer	<p>Wizualizer musi łączyć w sobie funkcje skanera kamery dokumentacyjnej (wizualizera). Jego zaletami mają być mobilność i łatwość obsługi, a także szybka gotowość do pracy oraz umożliwienie zapisu obrazu w wielu formatach: PNG, JPG, BMP, TIFF, PDF oraz AVI. Musi być wyposażony w matę antyodbłaskową i rozpoznawać pismo odręczne.</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matryca: matryca CMOS 3 Mpx • Wielkość matrycy: 1/3 " • Formaty plików: jpg, bmp, tif, png, pdf • Rozdzielczość: 2000H x 1600V A4 • Format video: avi • Szybkość reakcji: 1.0V/Lux-sec • Oświetlenie: 50 Lux • Zakres temperatur pracy: -30 do +70 st. C • Zasilanie: poprzez kabel USB • Zużycie energii: <12mA • Wymiary: 552 x 155 x 155 mm • Waga netto: 880 g • Gwarancja: 2 lata
6.	Laptop nauczycielski z teczką i myszką optyczną oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym ⁷	<p>Zestaw obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komputer przenośny z co najmniej dwuletnim oprogramowaniem: • systemowym (Windows 10) • użytkowym (Microsoft Office 2016) i • antywirusowym, <p>Laptop:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: min. 2 rdzenie, od 2.40 GHz do 3.00 GHz, 4 MB cache) • Pamięć RAM: min. 8 GB • Dysk twardy: Express Cache 8 GB 1000 GB SATA 5400 obr. • Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer • Typ ekranu: Matowy, LED • Przekątna ekranu: 15,6" • Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD) • Wielkość pamięci karty graficznej: 4096 MB GDDR3 (pamięć własna) • Dźwięk: Dolby Home Theatre 4.0

⁵ zgodny z Taryfikatorem maksymalnych, dopuszczalnych cen towarów i usług typowych (powszechnie występujących) dla konkursowego i pozakonkursowego trybu wyboru projektów, dla których ocena przeprowadzona zostanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 w części dotyczącej Europejskiego Funduszu Społecznego - Załącznik do Uchwały nr 2375/2016 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 12 lipca 2016 r.

⁶ Jak wyżej

⁷ Jak wyżej

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio • Wbudowany mikrofon • Wbudowane głośniki stereo • Kamera internetowa • Łączność: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac • Moduł Bluetooth • Intel Wireless Display (WiDi) • LAN 10/100/1000 Mbps • Rodzaje wejść / wyjść: Czytnik kart pamięci - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. • USB 2.0 - 1 szt. • RJ-45 (LAN) - 1 szt. • HDMI - 1 szt. • VGA (D-sub) - 1 szt. • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. • Bateria: 4-komorowa, 2200 mAh, Li-Ion • Wysokość * szerokość * głębokość: 24,1 mm * 378 mm * 260 mm • Waga: max. 2,40 kg (z baterią) • Wielodotkowy, intuicyjny touchpad • Dołączone akcesoria: Zasilacz • Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta) • Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa) <p>Dołączone oprogramowanie: Nośnik z systemem MS Windows 10 Home PL 64bit i pakiet Microsoft Office 2016</p> <p>Urządzenie wskazujące (mysz): bezprzewodowa zewnętrzna optyczna mysz obsługująca standard bluetooth, dwuklawiszowa z rolką</p> <p>Torba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe przegrody - na akcesoria (CD, myszkę, długopisy itp.), z oddzielną przegrodą na dokumenty A4 • Rodzaj materiału: wodoodporny ekoskóra • Kolor : czarny • Wymiary zewnętrzne- dedykowana do rozmiaru matrycy • Dodatkowe elementy: Wszystkie ściany i boki są usztywnione, zapewnia komputerowi ochronę przed przypadkowymi uderzeniami oraz izolację termiczną. • Wyposażona w system idealnego dopasowania do wielkości sprzętu - zabezpiecza laptop przed przesunięciami. • Metalowe elementy mocujące pasek
7.	Urządzenie wielofunkcyjne (fax- skaner- drukarko-kopiarka) ⁸	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia druku: laserowa kolorowa • Maks. rozmiar nośnika: A4 • Rozdzielczość druku w czerni: 2400 x 600 dpi • Rozdzielczość druku w kolorze: 2400 x 600 dpi • Max. szybkość druku mono: 22 str./min. • Max. szybkość druku kolor: 22 str./min. • Druk dwustronny [dupleks]: tak • Praca w sieci [serwer druku]: tak • Min. rozdzielczość skanera: 1200 x 2400 dpi • Min. szybkość kopiarki w czerni i w kolorze: 22 str./min. • Min. rozdzielczość kopiarki: 600 x 600 dpi • Min. pojemność pamięci faksu: 300 str. • Min. szybkość transmisji faksu: 25 kbps • Interfejs: USB 2.0; Ethernet 10/100 Mbps • Zainstalowane opcje: automatyczny podajnik dokumentów (ADF) dupleks podajnik wielofunkcyjny (1 arkusz) • Max. waga: 24 kg • Inne cechy: min. 9 cm kolorowy ekran dotykowy • Min. normatywne obciążenie: 10000 str./mies.
8.	Cyfrowy aparat fotograficzny ⁹	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość: 20,1 Mpix • Maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia: 5184 x 3888 pikseli • Maksymalna rozdzielczość filmu: HD (1280 x 720) • Zbliżenie optyczne: 35 x • Zbliżenie cyfrowe: 70 x • Ogniskowa (dla 35 mm): 27,2 - 954 mm

⁸ zgodny z Taryfikatorem maksymalnych, dopuszczalnych cen towarów i usług typowych (powszechnie występujących) dla konkursowego i pozakonkursowego trybu wyboru projektów, dla których ocena przeprowadzona zostanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 w części dotyczącej Europejskiego Funduszu Społecznego - Załącznik do Uchwały nr 2375/2016 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 12 lipca 2016 r.

⁹ Jak wyżej

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> • Zapis na kartach pamięci: SD, SDHC, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick PRO-HG Duo • Nagrywanie filmów: z dźwiękiem • Stabilizator obrazu: optyczny • Wielkość ekranu LCD: 3" • Menu w języku polskim: tak • Funkcje dodatkowe: automatyczny wybór programu tematycznego, technologia rozpoznawania twarzy, technologia wykrywania uśmiechu, pokaz slajdów z akompaniamentem, funkcja panoramy, tryby kreatywne i efekty artystyczne • Złącze: USB 2.0 i AV • Wyposażenie: baterie AA, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel wielofunkcyjny, karta gwarancyjna, osłona obiektywu, pasek na rękę • Gwarancja: 2 lata
9.	Router	<ul style="list-style-type: none"> • Prędkość transmisji do 300Mb/s zapewnia płynny przekaz danych wrażliwych na zakłócenia (np. transmisja wideo w jakości HD) • Wykorzystanie dwóch anten znacząco zwiększa siłę i stabilność łącza bezprzewodowego • Przycisk WPS umożliwia proste zestawienie połączenia szyfrowanego • Kontrola przepustowości po adresach IP umożliwia administratorom ustalanie limitów ruchu dla poszczególnych komputerów
10.	Laptop uczniowski z teczką i myszką optyczną oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym ¹⁰	<p>Zestaw obejmuje: komputer przenośny z co najmniej dwuletnim oprogramowaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • systemowym (Windows 10) • użytkowym (Microsoft Office 2016) i • antywirusowym, <p>Laptop:</p> <p>Zestaw obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komputer przenośny z co najmniej dwuletnim oprogramowaniem: • systemowym (Windows 10) • użytkowym (Microsoft Office 2016) i • antywirusowym, <p>Laptop:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: min. 2 rdzenie, Pamięć RAM: min. 4 GB • Dysk twardy: min. 500 GB • Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW • Przekątna ekranu: 15,6" • Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 • Zintegrowana karta dźwiękowa • Wbudowany mikrofon • Wbudowane głośniki • Kamera internetowa • Łączność: Wi-Fi • Moduł Bluetooth • Rodzaje wejść / wyjść: Czytnik kart pamięci - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • USB 2.0 lub 3.0 - 2 szt. • HDMI - 1 szt. • VGA (D-sub) - 1 szt. • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. • Bateria: min. 1600 mAh, Li-Ion • Wysokość * szerokość * głębokość: 24,1 mm * 378 mm * 260 mm • Waga: max. 2,40 kg (z baterią) • Wielodotkowy, intuicyjny touchpad • Dołączone akcesoria: Zasilacz • Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta) • Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa) • Dołączone oprogramowanie: Nośnik z systemem MS Windows 10 Home PL 64bit i pakiet Microsoft Office 2016 <p>Urządzenie wskazujące (mysz): bezprzewodowa zewnętrzna optyczna mysz obsługująca standard bluetooth, dwuklawiszowa z rolką</p> <p>Torba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe przegrody - na akcesoria (CD, myszkę, długopisy itp.), z oddzielną przegrodą na dokumenty A4 • Rodzaj materiału: wodoodporny ekoskóra • Kolor : czarny • Wymiary zewnętrzne- dedykowana do rozmiaru matrycy

¹⁰ zgodny z Taryfikatorem maksymalnych, dopuszczalnych cen towarów i usług typowych (powszechnie występujących) dla konkursowego i pozakonkursowego trybu wyboru projektów, dla których ocena przeprowadzona zostanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 w części dotyczącej Europejskiego Funduszu Społecznego - Załącznik do Uchwały nr 2375/2016 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 12 lipca 2016 r.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

		<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe elementy: Wszystkie ściany i boki są usztywnione, zapewnia komputerowi ochronę przed przypadkowymi uderzeniami oraz izolację termiczną. • Wyposażona w system idealnego dopasowania do wielkości sprzętu - zabezpiecza laptop przed przesunięciami. • Metalowe elementy mocujące pasek
--	--	--

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO
Załącznik nr 2 – wzór umowy z Wykonawcą

Opole, stycznia 2019 r.

(pieczęć nagłówkowa)
CDN-RS-322/III/.../18

**Umowa zlecenie
w sprawie dostawy sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i nośnikami danych oraz pomocy dydaktycznych
do szkół uczestniczących w projekcie**

**nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych
w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.”
zawarta w dniu w Opolu**

**pomiędzy
Wojewódzkim Zakładem Doskonalenia Zawodowego w Opolu,
45-301 Opole, ul. Małopolska 18,
NIP 754-033-63-80; Regon P-000512651
zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:
Prezesa Zarządu Ryszarda Dziubandowskiego i Wiceprezesa Zarządu Beatę Diktę**

a

z siedzibą:

**NIP:; Regon:
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:**

.....

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w ramach Projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 – 2020; Oś Priorytetowa - 09 – Wysoka jakość edukacji; Działanie 09.01 - Rozwój edukacji; Poddziałanie 09.01.01 - Wsparcie kształcenia ogólnego, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego dla Instytucji Pośredniczącej – Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu.
2. Przedmiotem zamówienia jest:
 - a. dostawa wskazanego przedmiotu zamówienia, zainstalowania i uruchomienia dostarczonego sprzętu - specyfikacja techniczna zamieszczona jest w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszego zaproszenia:
 - 1) część A – Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym Stowarzyszenia Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz, tel. +48 774851515, e-mail: szkoladzierzyslaw@wp.pl:
 - a) część A1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:
 - A. 5 zestawów brył szkieletowych (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości),
 - B. 1 zestaw magnetyczny ułamki odcinki,
 - C. 5 szt. kalkulatorów,
 - D. 1 zestaw drewnianych, magnetycznych przyborów geometrycznych wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekierki, kątomierz oraz cyrkiel),
 - E. 5 szt. taśma miernicza z rączką 30 m,
 - F. 5 szt. waga szalkowa z odważnikami,
 - G. 5 zestawów cylindry miarowe (7 cylindrów różnej objętości),
 - b) część A2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:
 - A. 13 szt. kompas,
 - B. 1 szt. barometr,
 - C. 1 szt. wiatromierz elektroniczny,
 - D. 1 szt. pryzmat,
 - E. 1 szt. krążek barw Newtona),
 - F. 1 szt. ciśnieniomierz,
 - G. 5 zestawów skał i minerałów,
 - H. 3 szt. statyw na próbki,
 - I. 1 zestaw próbek (100 szt. w zestawie),
 - J. 5 szt. kolba okrągłodenna,
 - K. 1 zestaw plansze budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni,
 - L. 1 szt. przewodnik do rozpoznawania drzew,
 - M. 1 szt. atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał,
 - N. 1 szt. atlas grzybów,
 - O. 1 szt. atlas zwierząt chronionych w Polsce,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- P. 1 szt. atlas roślin chronionych w Polsce,
- Q. 1 szt. przewodnik rozpoznawania gwiazd,
- R. 13 szt. mikroskop zasilany z sieci,
- S. 2 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
- T. 1 szt. termometr laboratoryjny,
- U. 1 szt. deszczomierz,
- V. 1 zestaw pałeczek do elektryzowania,
- W. 8 zestawów podstawowych obwodów elektrycznych,
- X. 2 zestawów magnesów sztabkowych,
- Y. 10 szt. igły preparacyjne,
- Z. 3 zestawy (po 3 szt. w zestawie) szkiełek podstawkowych,
- AA. 3 zestawy szkiełek nakrywkowych,
- BB. 2 szt. pudełko plastikowe na preparaty,
- CC. 5 zestawów metale i stopy,
- DD. 1 szt. stoper,
- EE. 10 szt. globus fizyczny,
- FF. 10 szt. globus konturowy,
- GG. 1 szt. przewodnik rośliny i zwierzęta,
- HH. 1 zestaw preparatów (50 szt. - biologiczny),
- II. 2 szt. uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr,
- JJ. 1 szt. palnik spirytusowy,
- KK. 3 zestawy do doświadczeń elektrycznych,
- LL. 1 szt. wskaźniki PH paski,
- MM. 1 opak. stearyna do świec,
- c) część A3 – zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:
 - A. 4 zestawy nauczycielskie m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.,
 - B. 14 zestawów uczniowskich dla klas 1 - 3 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny,
 - C. 13 zestawów dla uczniów klas 4 - 8 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych,
- d) część A4 - zestaw klocków Lego do zajęć robotyki:
 - A. 7 zestawów uczniowskich (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla klas 1 - 2,
 - B. 7 zestawów uczniowskich (Lego Mindstrom) dla klas starszych,
 - C. 1 licencja oprogramowania do zdalnego programowania skonstruowanych robotów,
- e) część A5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:
 - A. 1 szt. drukarka 3D,
 - B. 1 szt. tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem,
 - C. 1 szt. projektor multimedialny,
 - D. 1 szt. ekran na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm,
 - E. 1 szt. wizualizer,
 - F. 3 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - G. 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne,
 - H. 1 szt. cyfrowy aparat fotograficzny,
 - I. 2 szt. routery do zbudowania szkolnej strefy WiFi,
 - J. 13 szt. laptopów dla uczniów z teczkami i myszkami optycznymi oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym,
- 2) część B – Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym im. M. Konopnickiej Stowarzyszenia Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz, tel. +48 77 4851722, e-mail: szkolanasiedle@onet.pl:
 - a) część B1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:
 - A. 5 zestawów brył szkieletowych (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości),
 - B. 1 zestaw magnetyczny ułamki odcinki,
 - C. 5 szt. kalkulatorów,
 - D. 1 zestaw drewnianych, magnetycznych przyborów geometrycznych wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekierki, kątomierz oraz cyrkiel),
 - E. 5 szt. taśma miernicza z rączką 30 m,
 - F. 5 szt. waga szalkowa z odważnikami,
 - G. 5 zestawów cylindry miarowe (7 cylindrów różnej objętości),

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- b) część A2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:
- A. 7 szt. kompas,
 - B. 1 szt. barometr,
 - C. 1 szt. wiatromierz elektroniczny,
 - D. 1 szt. pryzmat,
 - E. 1 szt. krążek barw Newtona),
 - F. 1 szt. ciśnieniomierz,
 - G. 5 zestawów skał i minerałów,
 - H. 3 szt. statyw na próbówki,
 - I. 1 zestaw próbek (100 szt. w zestawie),
 - J. 5 szt. kolba okrągłodenna,
 - K. 1 zestaw plansze budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni,
 - L. 1 szt. przewodnik do rozpoznawania drzew
 - M. 1 szt. atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał,
 - N. 1 szt. atlas grzybów,
 - O. 1 szt. atlas zwierząt chronionych w Polsce,
 - P. 1 szt. atlas roślin chronionych w Polsce,
 - Q. 1 szt. przewodnik rozpoznawania gwiazd,
 - R. 7 szt. mikroskop zasilany z sieci,
 - S. 2 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - T. 1 szt. termometr laboratoryjny,
 - U. 1 szt. deszczomierz,
 - V. 1 zestaw pałeczek do elektryzowania,
 - W. 8 zestawów podstawowych obwodów elektrycznych,
 - X. 2 zestawów magnesów sztabkowych,
 - Y. 10 szt. igły preparacyjne,
 - Z. 3 zestawy (po 3 szt. w zestawie) szkiełek podstawkowych,
 - AA. 3 zestawy szkiełek nakrywkowych,
 - BB. 2 szt. pudełko plastikowe na preparaty,
 - CC. 5 zestawów metale i stopy,
 - DD. 1 szt. stoper,
 - EE. 10 szt. globus fizyczny,
 - FF. 10 szt. globus konturowy,
 - GG. 1 szt. przewodnik rośliny i zwierzęta
 - HH. 1 zestaw preparatów (50 szt. - biologiczny)
 - II. 2 szt. uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr,,
 - JJ. 1 szt. palnik spirytusowy,
 - KK. 3 zestawy do doświadczeń elektrycznych,
 - LL. 1 szt. wskaźniki PH paski,
 - MM. 1 opak. stearyna do świec,
- c) część B3 – zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:
- A. 4 zestawy nauczycielskie m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.,
 - B. 7 zestawów uczniowskich dla klas 1 - 3 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny,
 - C. 7 zestawów dla uczniów klas 4 - 8 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych,
- d) część B4 - zestaw klocków Lego do zajęć robotyki:
- A. 4 zestawów uczniowskich (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla klas 1 – 2,
 - B. 4 zestawów uczniowskich (Lego Mindstrom) dla klas starszych,
 - C. 1 licencja oprogramowania do zdalnego programowania skonstruowanych robotów,
- e) część B5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:
- A. 1 szt. drukarka 3D,
 - B. 1 szt. tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem,
 - C. 1 szt. projektor multimedialny,
 - D. 1 szt. ekran na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm,
 - E. 1 szt. wizualizer,
 - F. 3 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - G. 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- H. 1 szt. cyfrowy aparat fotograficzny,
 - I. 2 szt. routery do zbudowania szkolnej strefy WiFi,
 - J. 7 szt. laptopów dla uczniów z teczkami i myszkami optycznymi oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym,
- 3) część C – Szkoły Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym przy Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor” w Ściborzycach Wielkich, Ściborzyce Wielkie 105, 48-130 Kietrz. tel. +48 77 4855174, e-mail: szkolasciborzyce@wp.pl:
- a) część C1 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:
 - A. 5 zestawów brył szkieletowych (do budowy przy pomocy kulek z otworami i patyczków różnej długości)
 - B. 1 zestaw magnetyczny ułamki odcinki,
 - C. 5 szt. kalkulatorów,
 - D. 1 zestaw drewnianych, magnetycznych przyborów geometrycznych wraz z tablicą do zamontowania na ścianie (linijka – 1 m, dwie ekerki, kątomierz oraz cyrkiel),
 - E. 5 szt. taśma miernicza z rączką 30 m,
 - F. 5 szt. waga szalkowa z odważnikami,
 - G. 5 zestawów cylindry miarowe (7 cylindrów różnej objętości),
 - b) część C2 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej:
 - A. 10 szt. kompas,
 - B. 1 szt. barometr,
 - C. 1 szt. wiatromierz elektroniczny,
 - D. 1 szt. pryzmat,
 - E. 1 szt. krążek barw Newtona),
 - F. 1 szt. ciśnieniomierz,
 - G. 5 zestawów skał i minerałów,
 - H. 3 szt. statyw na próbówki,
 - I. 1 zestaw próbek (100 szt. w zestawie),
 - J. 5 szt. kolba okrągłodenna,
 - K. 1 zestaw plansze budowa kwiatu i łodygi, kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni,
 - L. 1 szt. przewodnik do rozpoznawania drzew,
 - M. 1 szt. atlas minerałów, kamieni szlachetnych, skał,
 - N. 1 szt. atlas grzybów,
 - O. 1 szt. atlas zwierząt chronionych w Polsce,
 - P. 1 szt. atlas roślin chronionych w Polsce,
 - Q. 1 szt. przewodnik rozpoznawania gwiazd,
 - R. 10 szt. mikroskop zasilany z sieci,
 - S. 2 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - T. 1 szt. termometr laboratoryjny,
 - U. 1 szt. deszczomierz,
 - V. 1 zestaw pałeczek do elektryzowania,
 - W. 8 zestawów podstawowych obwodów elektrycznych,
 - X. 2 zestawów magnesów sztabkowych,
 - Y. 10 szt. igły preparacyjne,
 - Z. 3 zestawy (po 3 szt. w zestawie) szkiełek podstawkowych,
 - AA. 3 zestawy szkiełek nakrywkowych,
 - BB. 2 szt. pudełko plastikowe na preparaty,
 - CC. 5 zestawów metale i stopy,
 - DD. 1 szt. stoper,
 - EE. 10 szt. globus fizyczny,
 - FF. 10 szt. globus konturowy,
 - GG. 1 szt. przewodnik rośliny i zwierzęta,
 - HH. 1 zestaw preparatów (50 szt. - biologiczny),
 - II. 2 szt. uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr,
 - JJ. 1 szt. palnik spirytusowy,
 - KK. 3 zestawy do doświadczeń elektrycznych,
 - LL. 1 szt. wskaźniki PH paski,
 - MM. 1 opak. stearyna do świec,
 - c) część C3 – zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć efektywnej nauki:
 - A. 4 zestawy nauczycielskie m.in. podręcznik, kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, podręcznik trenera, konspekty i scenariusze zajęć, podręcznik szybkiego czytania, podręcznik technik pamięciowych, podręcznik kreatywności, podręcznik techniki Mind Mapping, podstawka do czytania, zestaw piłek do żonglowania, wskaźniki do czytania, 3 płyty CD wspomagające proces uczenia się i relaksacji, organizator z zestawem zakładki pamięciowych i in.,
 - B. 7 zestawów uczniowskich dla klas 1 - 3 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- C. 10 zestawów dla uczniów klas 4 - 8 m.in. kości do gry, plansze, wskaźniki, piłeczki do żonglowania, szkło powiększające, modelina, plastelina, piasek kinetyczny, blok rysunkowy, zestaw flamastrów, zestaw zakładki pamięciowych,
 - d) część C4 - zestaw klocków Lego do zajęć robotyki:
 - A. 5 zestawów uczniowskich (Lego Technika - maszyny proste + silniczek elektryczny dla klas 1 – 2,
 - B. 5 zestawów uczniowskich (Lego Mindstrom) dla klas starszych,
 - C. 1 licencja oprogramowania do zdalnego programowania skonstruowanych robotów,
 - e) część C5 - zestaw pomocy dydaktycznych do pracowni komputerowej:
 - K. 1 szt. drukarka 3D,
 - A. 1 szt. tablica interaktywna 85" z oprogramowaniem,
 - B. 1 szt. projektor multimedialny,
 - C. 1 szt. ekran na trójnogu min. 175 cm x 132,5 cm,
 - D. 1 szt. wizualizer,
 - E. 3 szt. laptopów nauczycielskich z oprogramowaniem z oprogramowaniem użytkowym i antywirusowym wraz z teczką i myszką optyczną,
 - F. 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne,
 - G. 1 szt. cyfrowy aparat fotograficzny,
 - H. 2 szt. routery do zbudowania szkolnej strefy WiFi,
 - I. 10 szt. laptopów dla uczniów z teczkami i myszkami optycznymi oraz oprogramowaniem systemowym, użytkowym i antywirusowym,
 - b. przekazanie Zamawiającemu szczegółowych instrukcji obsługi i konserwacji dostarczonego sprzętu komputerowego dla każdej właściwej jednostki,
 - c. przekazanie protokolarne materiałów będących przedmiotem zamówienia,
 - d. udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne w okresie trwania projektu tj. do 31 lipca 2020 r.
 3. Dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi, standardami oraz postanowieniami niniejszej umowy. Dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne muszą posiadać kompletną dokumentację użytkownika, a w szczególności sporządzone w języku polskim instrukcję obsługi, nośniki instalacyjne, dokumenty gwarancyjne oraz wystawione na Zamawiającego dokumenty licencji,
 4. Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem komputerowym,
 5. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy – wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r. oraz posiadać deklarację zgodności z normami Unii Europejskiej (znak CE) z zakresu bezpieczeństwa użytkowania i poziomu zakłóceń elektromagnetycznych wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
 6. Specyfikacja techniczna zamieszczona jest w zał. nr 1, stanowiącym integralną część zaproszenia.
 7. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:
 - a. 30213100-6 - komputery przenośne,
 - b. 30232100-5 - drukarki i plotery,
 - c. 30100000-0 - maszyny biurowe, sprzęt i materiały, z wyjątkiem komputerów, drukarek i mebli,
 - d. 30236000-2 - różny sprzęt komputerowy,
 - e. 38652100-1 - projektory,
 - f. 38653400-1 - ekrany projekcyjne,
 - g. 39162000-5 - pomoce naukowe,
 - h. 39162110-9 - sprzęt dydaktyczny,
 - i. 48900000-7 - różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe.
 10. Termin wykonania zamówienia: do 10 dni od podpisania umowy.
 11. Szczegóły dostawy zostaną ustalone z dyrektorem projektu i dyrektorami szkół.
 12. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności zamówień na dodatkowe usługi, polegających na zwiększeniu ilości uczestników poszczególnych wydarzeń zgodnie z zapisami Wytycznych Ministra Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z 19 lipca 2017 r. (MR/H 2014-2020/23(3)07/2017), sekcja: 6.5 Zamówienia udzielane w ramach projektów, pkt 8g.
 13. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. spełnia warunki określone w art. 22, ust.1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - b. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - c. nie zachodzą w stosunku do niego okoliczności, które w przypadku gdyby postępowanie nn. prowadzone było w trybie ustawy prawo zamówień publicznych, powodowałyby wykluczenie z postępowania - art. 24 pzp (tj.: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759);
 - d. posiada uprawnienia do wykonywania działalności będącej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania, takich uprawnień - jest wpisany do (nazwa podmiotu prowadzącego rejestr i nr oraz datę wpisu);
 - e. jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – przedstawił:
 - 1) opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 50 tys. PLN;

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- 2) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- f. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – przedstawił wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- g. posiada doświadczenie w realizacji co najmniej trzech usług, gdzie przedmiotem usługi była kompleksowa organizacja żywienia osób o wartości co najmniej 50 tys. PLN wykonanych w ostatnich 5 latach - przedstawił wykaz przedsięwzięć wraz z opisem charakteru i zadań Wykonawcy w realizowanych projektach/zamówieniach lub listy referencyjne z organizacji żywienia osób o wartości co najmniej 50 tys. PLN wykonanych w ostatnich 5 latach;
- h. zrealizuję zlecenie z poszanowaniem klauzuli społecznej określonej w pkt. ..., lit. ..., ppkt ... - (opis sposobu spełnienia klauzuli);
- i. nie jest podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi w jego imieniu do zaciągania zobowiązań lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:
 - 1) uczestniczenie w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 2) posiadanie, co najmniej 10% udziałów lub akcji o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - 3) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 4) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

§ 2

WYKONYWANIE UMOWY

1. Koordynatorem Umowy ze strony Zamawiającego jest Dyrektor Projektu – Leszek A. Zajac, e-mail: cdn1@wzdz.opole.pl
2. Koordynatorem Umowy ze strony Wykonawcy jest, tel., e-mail:
3. Osoby wymienione w pkt 1 i 2 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z umowy, koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 będzie odbywać się poprzez pisemne zgłoszenie drugiej stronie i nie wymaga zmian treści umowy.
5. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do:
 - a. niezwłocznego informowania w formie pisemnej o problemach w realizacji zlecenia,
 - b. udostępnienia dokumentów, w tym finansowych związanych z realizowanym zleceniem Instytucji Pośredniczącej - Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy w Opolu lub podmiotom przez niego wyznaczonym,
 - c. przedstawienia na pisemne wezwanie Zamawiającego wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących zlecenia w terminach określonych w wezwaniu,
 - d. przestrzegania zapisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r., o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 r. nr 101, poz. 926 z późn. zm).
6. W ramach nn. Umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w złożonej przez Wykonawcę ofercie, umową oraz obowiązującymi przepisami prawa.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli realizacji usługi przez Wykonawcę.

§ 3

OBOWIĄZKI STRON, TERMIN I MIEJSCE DOSTAWY, ODBIÓR

1. Własność zakupionego sprzętu wraz z oprogramowaniem przechodzi na Zamawiającego w chwili dostarczenia go do wskazanych przez Zamawiającego szkół oraz podpisania protokołu odbioru ilościowego bez zastrzeżeń.
2. Przez dostarczenie przedmiotu umowy strony rozumieją jego wniesienie przez Wykonawcę do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia.
3. O terminie dostarczenia zamówienia (dzień i godzina) Wykonawca poinformuje Zamawiającego co najmniej na 36 h wcześniej. Powiadomienie nastąpi e-mail: cdn1@wzdz.opole.pl oraz na email'e szkół,
4. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie zrealizowana w dni robocze w godzinach 9.00 – 14.00.
5. Z chwilą podpisania przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu przyjęcia ilościowego bez zastrzeżeń, ryzyko utraty przedmiotu przechodzi na Zamawiającego.
6. Przedmiot umowy dostarczony będzie Zamawiającemu w odpowiednim opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniem.
7. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć przedmiot umowy do momentu przejścia go przez Zamawiającego.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

8. W ciągu 14 dni od dnia, o którym mowa w pkt 1 Zamawiającemu przysługuje prawo przetestowania oprogramowania. Pozytywne zakończenie wyżej wymienionych testów potwierdzone zostanie podpisaniem przez strony protokołu odbioru jakościowego.

§ 4

GWARANCJA JAKOŚCI I SERWISOWANIE

- Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt i wyposażenie dydaktyczne na okres realizacji projektu – do 31 lipca 2020 r.
- Bieg gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego.
- Obowiązki wynikające z gwarancji Wykonawca może powierzyć osobie trzeciej, tylko za zgodą Zamawiającego.
- Wykonawca zapewni bezpłatny serwis naprawczy urządzeń w miejscu użytkowania sprzętu (m.in. dojazd, części, robocizna) oraz wsparcie techniczne dla użytkowników na stronie internetowej projektu.
- Strony ustalają następujący tryb zgłaszania roszczeń z tytułu gwarancji:
 - Powiadomienie o ewentualnej awarii/uszkodzeniu nastąpi telefonicznie, faxem lub e-mail'em na wskazany przez Wykonawcę nr telefonu, faxu lub adres poczty elektronicznej;
 - powiadomienie, o których mowa w pkt a dokonywać może zarówno Zamawiający jak i przedstawiciel szkoły, która uczestniczy w realizacji projektu;
 - Wykonawca podejmie naprawę sprzętu w miejscu jego użytkowania najpóźniej następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia;
 - w razie niemożności dokonania naprawy w miejscu, o którym mowa w pkt c Wykonawca będzie mógł na podstawie pisemnego protokołu odebrać sprzęt i dokonać jego naprawy w innym miejscu; jeśli naprawa ta będzie trwała dłużej niż dni kalendarzowych Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć sprzęt zastępczy;
 - w szczególnie uzasadnionych przypadkach strony będą mogły uzgodnić inny termin naprawy, przy czym uzgodnienie to będzie musiało być dokonane na piśmie.
- Gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż dni, okres gwarancji przedłuża się o czas przerwy w eksploatacji.
- W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji określonymi powyżej w niniejszej umowie, a warunkami gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, obowiązują warunki korzystniejsze dla Zamawiającego.
- W przypadku dwukrotnej naprawy w okresie gwarancji tego samego podzespołu/elementu urządzenia lub całego urządzenia Zamawiający może żądać, żeby Wykonawca wymienił podzespół/element urządzenia lub odpowiednio całe urządzenie na nowe. Nowy podzespół/element lub urządzenie będzie objęte okresem gwarancji liczonym od daty wymiany.
- Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego serwisowania dostarczonych Zamawiającemu urządzeń, o ile powyższe jest niezbędne dla ich prawidłowego funkcjonowania (Wykonawca ponosi koszty m.in. dojazdu, części, robocizny).
- Serwis powinien być wykonywany zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń i być każdorazowo potwierdzany pisemnie przez Wykonawcę.
- W ostatnim miesiącu okresu gwarancji Wykonawca dokona przeglądu gwarancyjnego sprzętu i usunie stwierdzone wówczas wady i usterki. Dokonanie przeglądu zostanie potwierdzone pisemnie. W razie nieuczynienia powyższego, Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego usunięcia pierwszych wad, które ujawnią się po okresie gwarancji.
- Skorzystanie z uprawnień wynikających z gwarancji nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi.

§ 5

RĘKOJMI

- Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za to, że dostarczone zestawy wyposażenia dydaktycznego:
 - są w pełni wartościowe i użyteczne, gdy idzie o wskazany w umowie sposób ich wykorzystania;
 - posiadają wymagane przez Zamawiającego właściwości;
 - są wydane w stanie pełnym;
 - nie stanowią własności osób trzecich oraz nie są obciążone prawami takich osób.
- W razie ujawnienia się wad, o których mowa w pkt 1 Zamawiający może:
 - żądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia wad, nie dłuższego niż w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia ich zgłoszenia,
 - wymiany wadliwego urządzenia na nowe,
 - lub odstąpić od umowy.
- Wszystkie koszty związane z uwzględnieniem roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi ponosi Wykonawca.
- Zamawiający powinien poinformować Wykonawcę o wykrytych wadach w ciągu miesiąca od dnia ich zauważenia.
- Dla zgłaszania roszczeń z tytułu rękojmi ma zastosowanie ten sam tryb, o którym mowa w § 4, pkt 5.
- W razie wykrycia wad fizycznych dostarczonego sprzętu, Wykonawca obowiązany będzie pokryć Zamawiającemu szkodę poniesioną wskutek istnienia wady, chyba że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
- Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi:
 - za wady fizyczne wygasają z upływem czterech lat od dnia wydania sprzętu;
 - za wady prawne wygasają z upływem roku od chwili, kiedy Zamawiający dowiedział się o istnieniu wady.

§ 6

WYNAGRODZENIE

- Za prawidłowe wykonanie zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem w terminie 14 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT po wcześniejszym podpisaniu protokołu odbioru „bez zastrzeżeń” (podpisanie protokołu nastąpi w terminie 14 dni po zakończeniu każdej części konferencji/warsztatów wymienionych w § 1, pkt 2b na podany w ofercie nr rachunku bankowego łączną kwotę brutto PLN (słownie: PLN) według poniższej specyfikacji:

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- a. część – wartość brutto PLN (słownie: PLN), wartość netto PLN (słownie: PLN), wartość VAT PLN (słownie: PLN);
 - b. część – wartość brutto PLN (słownie: PLN), wartość netto PLN (słownie: PLN), wartość VAT PLN (słownie: PLN);
 - c. ...;
 - d. ...;
2. W przypadku dostawy sprzętu komputerowego mogą zaistnieć przesłanki do zastosowania tzw. „odwróconego VAT-u”.
 3. Kwoty, o których mowa w ust. 1 zaspokajają wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy i obejmują wszelkie koszty związane z jej realizacją.
 4. Dniem dokonania płatności jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 5. Termin zapłaty może ulec przesunięciu w przypadku nieprzekazania przez Instytucję Pośredniczącą środków finansowych na konto projektu. W tej sytuacji Wykonawcy, zgodnie z Ustawą z dnia 12 czerwca 2003 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z dnia 8 sierpnia 2003 r. ze zm., art. 4 pkt 3c) nie będą przysługiwać odsetki za zwłokę za ten okres.

§ 7

ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON UMOWY

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody w pełnej wysokości, a Zamawiający może domagać się zapłaty odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy:
 - a. w razie ogłoszenia upadłości Wykonawcy lub przystąpienia do likwidacji Wykonawcy,
 - b. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu, o którym mowa w pkt. 3 wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności i powinno być złożone w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji umowy,
 - b. w wysokości 30 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,
 - c. w razie niewykonania przedmiotu umowy lub jego części w wysokości 10 % wartości brutto niewykonanego przedmiotu umowy.
6. Za nienależyte wykonanie umowy uznaje się w szczególności realizację usługi niezgodnie z Ofertą, nn. Umową, ustalonym przez strony harmonogramem działań.
7. Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca oświadcza iż posiada opłaconą w dniu polisę nr zawartą z potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony w okresie od do od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną
2. Wykonawca zobowiązuje się, iż w okresie realizacji nn. umowy będzie każdorazowo ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż w chwili zawarcia umowy.

§ 9

ZAMIANA STRON UMOWY ORAZ PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z umowy w całości lub części.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego powierzyć wykonania zamówienia podwykonawcy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym zleca wykonanie części przedmiotu umowy.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę pkt 1 i 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego, wg prawa polskiego.
4. Zaprośzenie ofertowe oraz oferta przedłożona przez Wykonawcę stanowią integralną część niniejszej umowy.
5. Każda ze stron nn. Umowy przedkłada aktualny na dzień zawarcia umowy odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub równoważnego dokumentu potwierdzającego umocowanie osób działających w ich imieniu do reprezentacji.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. został poinformowany, iż projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 - 2020, Oś Priorytetowa - 09 – Wysoka jakość edukacji; Działanie 09.01 - Rozwój edukacji; Poddziałanie 09.01.01 - Wsparcie kształcenia ogólnego, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego dla Instytucji Pośredniczącej – Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu;
 - b. w związku z tym świadomie i dobrowolnie wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych i przyjmuje do wiadomości, że:
 - 1) administratorem danych w odniesieniu do zbioru centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych jest Minister Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, przy Pl. Trzech Krzyży 3/5;
 - 2) administratorem danych w odniesieniu do zbioru Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 jest Marszałek Województwa Opolskiego z siedzibą w Opolu 45-082, ul. Piastowska 14, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego,
 - 3) podstawę prawną przetwarzania moich danych osobowych stanowi art. 23 ust. 1 pkt 2 lub art. 27 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. 2015 r. poz. 2135 ze zm.) – dane osobowe są niezbędne dla realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 na podstawie: w odniesieniu do zbioru Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020:
 - 1) art. 54 ust. 2, art. 59 ust. 1, art. 65, art. 74 ust 1 i 3, art. 115, art. 122, art. 125 ust. 2. lit d), oraz art. 125 ust 4 lit a), art. 125 ust 5 i 6 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 oraz jego załącznikiem XIII (Kryteria desygna-cji) - punkt 3.A.iv;
 - 2) art. 5 oraz art. 19 ust. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 wraz z załącz-nikiem I i II do tego rozporządzenia;
 - 3) art. 9 ust. 2, art. 22, 23, 24 i 26 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spój-ności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (Dz. U. z 2014 poz. 1146 ze zm.);
 - W odniesieniu do zbioru centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych:
 - 1) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Mor-skiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchyl-ające Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006;
 - 2) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006;
 - 3) rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzor-ów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany infor-macji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi;
 - 4) ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspek-tywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. z 2014 poz. 1146 ze zm.);
 - c. dane będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.”, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 (RPO WO);
 - d. dane zostały powierzone do przetwarzania:
 - 1) Instytucji Pośredniczącej – Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy w Opolu, ul. Głogowska 25c, 45-315 Opole,
 - 2) Beneficjentowi realizującemu projekt - Wojewódzkiemu Zakładowi Doskonalenia Zawodowego, ul. Małopolska 18, 45-301 Opole,
 - 3) Partnerom:
 - a) Stowarzyszeniu Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz,
 - b) Stowarzyszeniu Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz,
 - c) Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor”, Ściborzycze Wielkie 105, 48-130 Kietrz
 - 4) oraz podmiotom, które na zlecenie Beneficjenta lub Partnerów uczestniczą w realizacji projektu:
 - a) Publicznej Szkole Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym Stowarzyszenia Aktywna Społeczność Dzier-żysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz,
 - b) Publicznej Szkole Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym im. M. Konopnickiej Stowarzyszenia Przyja-ciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz,

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

c) Szkole Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym przy Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor” w Ściborzycach Wielkich, Ściborzyce Wielkie 105, 48-130 Kietrz.

Podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udzielenia wsparcia w ramach projektu.

- e. dane osobowe będą przechowywane przez okres ustalony na podstawie przyjętego w Instytucji Zarządzającej Jednolitego Rzecznego Wykazu Akt i wskazanych w nim kategorii archiwalnych spraw.
- f. podanie danych jest wymogiem ustawowym, a odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udzielenia wsparcia w ramach projektu;
- g. w ciągu 4 tygodni po zakończeniu udziału w projekcie udostępnię dane dot. mojego statusu na rynku pracy oraz informacje nt. udziału w kształceniu lub szkoleniu oraz uzyskania kwalifikacji lub nabycia kompetencji;
- h. w ciągu 12 miesięcy od rozpoczęcia działalności gospodarczej przekażę informację o liczbie utworzonych miejscach pracy¹¹.
- i. mam prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania.

Dodatkowo został poinformowany o przysługujących mu prawach w zakresie przetwarzania danych osobowych na podstawie 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 (Dz. U. UE. L. 2016.119.1):

- 1) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
- 2) cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych
- 3) żądania od administratora dostępu do danych osobowych w zakresie danych dotyczących składającego niniejsze oświadczenie w tym ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania
- 4) prawie wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych
- 5) prawie do przeniesienia danych osobowych.

Wykonawca

Zamawiający

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)

¹¹ Dotyczy przyznania jednorazowych środków na podjęcie działalności gospodarczej.

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO
Załącz. nr 3 – Oświadczenie RODO

Oświadczenie RODO osoby zaangażowanej w realizację zlecenia

(w przypadku zaangażowania kilku osób - patrz część II. - Formularz Oferty, pkt 3 - Wykaz osób ... -
w realizację zlecenia niniejsze oświadczenie składa każda z nich)

W związku z realizacją zlecenia w ramach projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.” oświadczam, że przyjmuję do wiadomości, iż:

- 1) administratorem moich danych osobowych w odniesieniu do zbioru centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych jest Minister Inwestycji i Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, przy Pl. Trzech Krzyży 3/5;
- 2) administratorem moich danych osobowych w odniesieniu do zbioru Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 jest Marszałek Województwa Opolskiego z siedzibą w Opolu 45-082, ul. Piastowska 14, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego,
- 3) podstawę prawną przetwarzania moich danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. a i e 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 (Dz. U. UE. L. 2016.119.1) oraz art. 23 ust. 1 pkt 2 lub art. 27 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j.: Dz. U. 2016 r. poz. 922 z późn. zm.) – dane osobowe są niezbędne dla realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 na podstawie:

w odniesieniu do zbioru Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020:

- a) art. 54 ust. 2, art. 59 ust. 1, art. 65, art. 74 ust. 1 i 3, art. 115, art. 122, art. 125 ust. 2. lit d), oraz art. 125 ust. 4 lit a), art. 125 ust. 5 i 6 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 oraz jego załącznikiem XIII (Kryteria desygna-cji) - punkt 3.A.iv;
- b) art. 5 oraz art. 19 ust. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 wraz z załącznikiem I i II do tego rozporządzenia;
- c) art. 9 ust. 2, art. 22, 23, 24 i 26 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1460, z późn. zm.);

W odniesieniu do zbioru centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych:

- a) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006;
 - b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006;
 - c) rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi;
 - d) ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1460, z późn. zm.);
- 4) moje dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji projektu nr RPOP.09.01.01-16-0008/18 – „Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.” w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 (RPO WO);
- 5) moje dane osobowe zostały powierzone do przetwarzania:
- a) Instytucji Pośredniczącej – **Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy w Opolu, ul. Głogowska 25c, 45-315 Opole,**
 - b) Beneficjentowi realizującemu projekt - **Wojewódzkiemu Zakładowi Doskonalenia Zawodowego, ul. Małopolska 18, 45-301 Opole,**
 - c) Partnerom:
 - **Stowarzyszeniu Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz,**
 - **Stowarzyszeniu Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz,**
 - **Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor”, Ściborzyc Wielkie 105, 48-130 Kietrz**
 - d) oraz podmiotom, które na zlecenie Beneficjenta lub Partnerów uczestniczą w realizacji projektu:

RPOP.09.01.01-16-0008/18 – Równy Start – poprawa jakości i efektywności kształcenia w Szkołach Podstawowych w Dzierżysławiu, Nasiedlu i Ściborzycach Wlk.
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

- **Publicznej Szkole Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym Stowarzyszenia Aktywna Społeczność Dzierżysławia, Dzierżysław, ul. Szkolna 4, 48-130 Kietrz,**
- **Publicznej Szkole Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym im. M. Konopnickiej Stowarzyszenia Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Nasiedlu, Nasiedle, ul. Szkolna 6, 48-130 Kietrz,**
- **Szkole Podstawowej z Oddziałem Przedszkolnym przy Stowarzyszeniu Przyjaciół Ściborzyc Wielkich „Ścibor” w Ściborzycach Wielkich, Ściborzycze Wielkie 105, 48-130 Kietrz.**

Moje dane osobowe mogą zostać udostępnione firmom badawczym realizującym badanie ewaluacyjne na zlecenie Powierzającego, Instytucji Zarządzającej lub innego podmiotu który zawarł porozumienie z Powierzającym lub Instytucją Zarządzającą na realizację ewaluacji. Moje dane osobowe mogą zostać również udostępnione specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Powierzającego lub Instytucji Zarządzającej kontrolę w ramach RPO WO;

- 6) dane osobowe będą przechowywane przez okres ustalony na podstawie przyjętego w Instytucji Zarządzającej Jednolitego Rzecznego Wykazu Akt i wskazanych w nim kategorii archiwalnych spraw.
- 7) podanie danych jest wymogiem ustawowym, a odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udzielenia wsparcia w ramach projektu;
- 8) w ciągu 4 tygodni po zakończeniu udziału w projekcie udostępnię dane dot. mojego statusu na rynku pracy oraz informacje nt. udziału w kształceniu lub szkoleniu oraz uzyskania kwalifikacji lub nabycia kompetencji;
- 9) w ciągu 12 miesięcy od rozpoczęcia działalności gospodarczej przekażę informację o liczbie utworzonych miejscach pracy¹².
- 10) mam prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania.

Dodatkowo zostałem poinformowany o przysługujących mi prawach w zakresie przetwarzania danych osobowych na podstawie 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 (Dz. U. UE. L. 2016.119.1):

- 1) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
- 2) cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych
- 3) żądania od administratora dostępu do danych osobowych w zakresie danych dotyczących składającego niniejsze oświadczenie w tym ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania
- 4) prawie wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych
- 5) prawie do przeniesienia danych osobowych.

.....
miejscowość, data

.....
czytelny podpis składającego oświadczenie

¹² Dotyczy przyznania jednorazowych środków na podjęcie działalności gospodarczej.