



Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu
ul. Tyrankiewiczów 11
59-700 Bolesławiec
tel./ faks: 75 735 18 64

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego,
oznaczonego numerem
KZSU.ZP.P.4.2019
pn.

**Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych
w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu
Bolesławieckiego”**

Zatwierdzam:
Dyrektor
POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI
I KSZTAŁCENIA KADR
w Bolesławcu
mgr Cezariusz Rudyk

Bolesławiec, 15 maja 2019 r.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”
Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy
Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Zamawiającym jest Powiat Bolesławiecki, ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec, NIP 612-182-62-22 - Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu reprezentowane przez działającego z upoważnienia Zarządu Powiatu Bolesławieckiego Dyrektora Cezariusza Rudyka
ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec
tel./ faks: 75 735 18 64
e-mail: pceikk@op.pl
www.pceikk.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: KZSU.ZP.P.4.2019 Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
3. Ilekroć w danym postępowaniu jest używany skrót SIWZ należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Ochrona danych osobowych – klauzula informacyjna z art. 13 RODO stanowi załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.
5. **Zgodnie z art. 24a Ustawy, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu RPOWD 10.4.1 pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”.
2. Postępowanie zostało podzielone na 5 części.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem minimalnych parametrów i wymagań technicznych i funkcjonalnych oraz ilości, dla każdej z części został opisany w następujących załącznikach:

- 1) Część 1 – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Elektronicznych w Bolesławcu – załącznik nr 2A;
- 2) Część 2 – Dostawa sprzętu komputerowego oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Budowlanych w Bolesławcu – załącznik nr 2B;
- 3) Część 3 – Dostawa sprzętu komputerowego oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych w Bolesławcu – załącznik nr 2C;
- 4) Część 4 – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu – załącznik nr 2D;
- 5) Część 5 – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych im. Jana Kochanowskiego, Zespołu Szkół Mechanicznych im. Ludwika Waryńskiego w Bolesławcu oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu – załącznik nr 2E;

4. Kod CPV:

- 1) Część 1 - 30213300-8 Komputer biurkowy; 33195100-4 Monitory; 30237200-1 akcesoria komputerowe; 30237460-1 klawiatury komputerowe; Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne; 30232110-8 Drukarki laserowe; 38520000-6 – Skanery;
- 2) Część 2 - 30213300-8 Komputer biurkowy; 33195100-4 Monitory; 30237200-1 akcesoria komputerowe; 30237460-1 klawiatury komputerowe; 30231300-0 monitory ekranowe, 30232110-8 Drukarki laserowe;
- 3) Część 3 - 30237200-1 akcesoria komputerowe; 30232110-8 Drukarki laserowe;
- 4) Część 4 - 30213300-8 Komputer biurkowy; 33195100-4 Monitory; 30237200-1 akcesoria komputerowe; 30237460-1 klawiatury komputerowe; 30231300-0 monitory ekranowe, 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne;
- 5) Część 5 - 30213100-6 komputery przenośne, 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne; 3865210-0 Projektor;

5. Wymagania ogólne dla całości zamówienia:

- 1) Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt, objęty przedmiotem zamówienia:
 - a) był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich. Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu powystawowego,
 - b) był kompletny i gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów oraz kosztów,
 - c) spełniał wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie,
 - d) posiadał deklarację zgodności CE.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



2) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:

- a) udzielił 24 miesięcznej gwarancji na oferowany sprzęt objęty przedmiotem zamówienia wyszczególniony w załączniku nr 2A, 2B, 2C, 2D i 2E do niniejszej SIWZ z wyjątkami tam opisanymi,
- b) Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia na własny koszt do siedziby:
 - w części 1 - Zespołu Szkół Elektronicznych w Bolesławcu ul. H. i W. Tyrankiewiczów 2, 59-700 Bolesławiec,
 - w części 2 - Zespołu Szkół Budowlanych w Bolesławcu ul. Tysiąclecia 51, 59-700 Bolesławiec;
 - w części 3 – Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych w Bolesławcu, ul. Zgorzelecka 18, 59-700 Bolesławiec,
 - w części 4 - Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu, ul. Komuny Paryskiej 6, 59-700 Bolesławiec,
 - w części 5 - Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych w Bolesławcu, ul. Zgorzelecka 18, 59-700 Bolesławiec, Zespołu Szkół Mechanicznych im. Ludwika Waryńskiego w Bolesławcu, ul. Górne Młyny 1. 59-700 Bolesławiec oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu, ul. Komuny Paryskiej 6, 59-700 Bolesławiec;

oraz dokonał wniesienia, rozpakowania, montażu, uruchomienia oferowanego przedmiotu zamówienia,

- 3) Zamawiający wymaga aby licencje na oferowane systemy operacyjne, oraz oprogramowania specjalistyczne pochodziły z legalnego kanału dystrybucji, nie mogą być przedmiotem przestępstwa lub naruszenia praw autorskich oraz aby nie były dotychczas aktywowane ani odnawiane. Licencje na oferowane oprogramowania muszą być dostarczone w formie zgodnej z warunkami dystrybucyjnymi producenta oprogramowania.
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia niezależnej firmie audytu w zakresie weryfikacji kompatybilności dostarczonego oprogramowania z wymaganiami SIWZ.
 - 5) Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania oprogramowania w infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.
- 6. UWAGA: Wybrany Wykonawca, przed podpisaniem umowy, przedstawi Zamawiającemu szczegółowy wykaz dostarczanego wyposażenia w danej części, zawierający cenę jednostkową, cenę razem, nazwę własną (nazwę producenta oraz model lub typ) oraz opis techniczny, potwierdzający zgodność dostaw z opisem przedmiotu zamówienia. Przedłożony wykaz dostarczanego wyposażenia podlega zatwierdzeniu przez**

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Zamawiającego. Niedostarczenie wykazu traktowane będzie jako odmowa podpisania umowy przez Wykonawcę.

7. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ.
8. Określone w załącznikach, o których mowa w pkt. 3 parametry, dotyczące przedmiotu zamówienia są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o lepszych parametrach.
9. Tam, gdzie w SIWZ i dołączonych do niej załącznikach zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w Ustawie, Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie nie gorszych parametrów technicznych.
10. W przypadku wskazania w zapisach SIWZ, nazw własnych, typów, modeli, symboli, itp., należy zapisy te rozumieć jako zapis o produkcji wzorcowym, wszędzie należy rozumieć, iż Zamawiający dodaje tam wyrazy „lub równoważny”.

IV. Termin wykonania zamówienia:

1. Data rozpoczęcia: **od dnia podpisania umowy**
 2. Data zakończenia: **dostawa nastąpi w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy.**
- UWAGA: Skrócenie terminu realizacji dostawy zamówienia stanowi kryterium oceny ofert.**

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia następujące warunki dotyczące:
 - 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
- *nie dotyczy.*
 - 2) **sytuacji ekonomicznej i finansowej:**
- *nie dotyczy.*
 - 3) **zdolności technicznej lub zawodowej:**
Dotyczy części 1,2,4 i 5:
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej dwie dostawy sprzętu komputerowego zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia o wartości minimum 60.000,00 zł brutto za każdą dostawę.
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

VI. Przesłanki wykluczenia Wykonawców:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.
2. Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
 - 2) który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania,
 - 3) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych.
3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt. 2 SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 4 SIWZ.
6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia:

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
 - 1) nie podlega wykluczeniu;
 - 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z ofertą. Propozycje treści oświadczeń stanowią Załącznik 1A oraz 1B do Oferty.
3. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Propozycja treści oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.**
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym (nie krótszym niż 5 dni) terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy. Wzory dokumentów będą stanowiły załączniki do wezwania.
5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
6. **Na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 4, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**
 - 1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
 - a) Wykaz wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy - wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ. (UWAGA: Wykaz należy złożyć na wezwanie. Nie składa się go wraz z ofertą).
 - 2) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



a) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym – wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ (UWAGA: Dokument należy złożyć na wezwanie. Nie składa się go wraz z ofertą).

7. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt. 6 ppkt. 1 budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi, były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
8. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

VIII. Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy:

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – zobowiązanie należy złożyć wraz z ofertą w oryginale.**
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy oraz, o których mowa w rozdz. VI pkt. 2 niniejszej SIWZ.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt. 1.
5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VII pkt. 1-2.
6. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdz. VII pkt 6 ppkt 2) SIWZ.
7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

IX. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy oraz rozdz. VI pkt. 2 SIWZ, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z rozdz. V pkt. 1 SIWZ.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VII pkt. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdz. VII pkt. 3 składa każdy z Wykonawców.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdz. VII pkt. 6, przy czym:
 - 1) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w rozdz. VII pkt. 6 ppkt 1) składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w rozdz. V pkt. 1.
 - 2) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w rozdz. VII pkt. 6 ppkt 2) SIWZ składa każdy z nich.

X. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w niniejszej SIWZ.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub za przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego **nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu wyznaczonego na składanie ofert.**
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania), o których mowa w pkt. 3 niniejszej SIWZ, ewentualną zmianę treści specyfikacji oraz informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający przekaze Wykonawcy, któremu przekazano SIWZ oraz zamieści te informacje na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza specyfikacja.
5. Dokonana przez Zamawiającego zmiana treści SIWZ jest wiążącą dla Wykonawców.
6. **Do kontaktowania się z Wykonawcami Zamawiający upoważnia: Justynę Galik-Burdukiewicz, tel.: 75 735 18 64, fax: 75 735 18 64, e-mail: pceikk@op.pl**

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



7. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
8. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 ze zm.), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz przez podwykonawców, należy złożyć **w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem**.
9. Zobowiązanie, o którym mowa w rozdz. VIII pkt. 2 należy złożyć w oryginale.
10. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

11. Za **oryginał** uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej lub w formie elektronicznej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

XI. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XII. Termin związania ofertą:

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie, przesłana faksem lub drogą elektroniczną.

XIII. Opis sposobu przygotowywania ofert:

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia tzn. może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ. Formularz oferty powinien być wypełniony dla odpowiedniej części oraz zawierać odpowiednie załączniki.
5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 1) Oświadczenia wymagane postanowieniami rozdz. VII pkt. 1;
 - 2) Oświadczenia dla podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca, wymagane postanowieniami rozdz. VIII pkt 6;
 - 3) Zobowiązania wymagane postanowieniami rozdz. VIII pkt. 2, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 4) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony;
 - 5) pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
6. Oferta oraz pozostałe dokumenty winny być sporządzone zgodnie z wzorami określonymi przez Zamawiającego, stanowiącymi załączniki do niniejszej SIWZ. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (np. ręcznie-drukowanymi literami, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. W celu ułatwienia Zamawiający udostępnia na stronie internetowej ofertę oraz załączniki wynikające z wymogów SIWZ w wersji edytowalnej pozwalającej na jej uzupełnienie w edytorze tekstu (MS WORD).
7. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
8. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



9. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę Wykonawcy w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert; tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
10. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, w taki sposób, aby uniemożliwiało to zapoznanie się z ofertą przed jej otwarciem. Koperta powinna być opatrzona nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowana do Zamawiającego na adres: Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu, 59-700 Bolesławiec, ul. Tyrankiewiczów 11, oraz opisana:
- „Dotyczy: KZSU.ZP.P.4.2019, Oferta przetargowa – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”. Nie otwierać przed dniem 24 maja 2019 r. przed godziną 14:15”.**
11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić do niej zmiany. Wycofanie oferty lub Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian winno być opakowane zgodnie z wymaganiami pkt. 10, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie zdaniem odpowiednio: **„Zmiana oferty przetargowej – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”.**
12. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

XIV. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Oferty winny być złożone w siedzibie Powiatowego Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu przy ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec, w terminie do dnia 24 maja 2019 r. do godz. 14:00.
2. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Powiatowego Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu przy ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec, w dniu 24 maja 2019 r. w pracowni komputerowej o godz. 14:15. Otwarcie ofert jest jawne.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oraz inne informacje wymagane w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych ofertach.

XV. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Obowiązującym wynagrodzeniem będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację całego przedmiotu zamówienia w danej części.
2. Ceną oferty jest cena brutto podana w formularzu oferty w danej części.
3. Cena podana w ofercie powinna być ceną kompletną i jednoznaczną i stanowić będzie całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie obowiązków umownych w pełnym zakresie.
4. Cena musi obejmować łączną wycenę wszystkich elementów przedmiotu zamówienia wskazanych w niniejszym zaproszeniu do składania ofert, w zależności od złożonej oferty.
5. Wykonawca określi całkowitą cenę oferty brutto, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
6. Cena musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia w tym dostawę, wniesienie, montaż oraz inne niezbędne instalacje.
7. Cena oferty musi uwzględniać wartość podatku od towarów i usług oraz innych niezbędnych opłat i podatków.
8. Cena oferty w części 5 stanowi sumę ceny netto (bez podatku VAT) dostaw podlegających tzw. odwróconemu obciążeniu podatkiem VAT i ceny brutto (z podatkiem VAT) dostaw, do których nie ma zastosowania mechanizm odwrotnego obciążenia podatkiem VAT. W celu oceny ofert Zamawiający doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług zgodnie z pkt. 9.
9. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

XVI. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego:

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [PLN].

XVII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny oferty:

1. Kryterium we wszystkich częściach są:
 - 1) Cena (najniższa cena) – 60%
 - 2) Skrócenie terminu realizacji zamówienia – 40%
2. Zamówienia zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów, po zsumowaniu ocen w poszczególnych kryteriach oceny ofert.
3. Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać Wykonawca to 100.
4. Ilość punktów zaokrąglana jest do dwóch miejsc po przecinku.
5. Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
6. Zamawiający zakłada, że 1% = 1 punkt.
7. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną wg poniższego sposobu:
 - 1) Kryterium „Cena”:
$$[\text{On/Ob}] \times 60 = \text{ilość punktów P1}$$

Gdzie:
„On” – cena w ofercie najkorzystniejszej (najniższa cena),
„Ob” – cena w ofercie badanej.
 - 2) Kryterium „Skrócenie terminu realizacji zamówienia” będzie rozpatrywane na podstawie okresu skrócenia terminu wykonania zamówienia podanego przez Wykonawcę w formularzu „Oferty”. Wykonawca otrzyma ilość punktów „P2” wg poniższego sposobu:
 - a) Wykonawca, który wykona zamówienie w terminie umownym (tj. bez skrócenia terminu) otrzymuje 0 punktów w tym kryterium.
 - b) Wykonawca, który zaoferuje skrócenie terminu wykonania zadania o 10 dni otrzymuje 20 punktów w tym kryterium.
 - c) Wykonawca, który zaoferuje skrócenie terminu wykonania zadania o 20 dni otrzymuje 40 punktów w tym kryterium.

Wykonawca podaje w ofercie wartość skrócenia terminu realizacji zamówienia tj. 0 dni, 10 dni, 20 dni.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





W przypadku gdy Wykonawca pozostawi puste miejsce lub postawi inny znak w wyznaczonym miejscu w ofercie zostanie przyznana liczba punktów 0.

8. Łączna wartość punktowa zostanie obliczona poprzez zsumowanie wartości:
 $P = \text{wartość punktowa „P1” (cena) + wartość punktowa „P2” (dodatkový okres gwarancji)}$

XVIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została wybrana, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
3. Wybrany Wykonawca, przed podpisaniem umowy, przedstawi Zamawiającemu szczegółowy wykaz dostarczanego wyposażenia w danej części, zawierający cenę jednostkową, cenę razem, nazwę własną (nazwę producenta oraz model lub typ) oraz opis techniczny, potwierdzający zgodność dostaw z opisem przedmiotu zamówienia. Przedłożony wykaz dostarczanego wyposażenia podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Niedostarczenie wykazu traktowane będzie jako odmowa podpisania umowy przez Wykonawcę.

XIX. Podwykonawstwo:

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego:

Z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do Siwz.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Na podstawie art. 180 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje wyłącznie od określenia warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia oraz odrzucenia oferty odwołującego, opisu przedmiotu zamówienia, wyboru najkorzystniejszej oferty.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Zasady wnoszenia odwołania zawarte są w Dziale VI ustawy.

XXIII. Postanowienia dotyczące jawności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. Ujawnienie treści protokołu następuje na wniosek Wykonawcy w wybranej przez niego formie.

XXIV. Opis części zamówienia:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

XXV. Informacje o zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6:

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”
Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy
Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6.

XXVI. Oferty wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy.

XXVII. Aukcja elektroniczna:

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

XXVIII. Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy wraz z załącznikami:

- Załącznik nr 1A – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- Załącznik nr 1B – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału,

Załącznik nr 2A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 1),

Załącznik nr 2B - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 2),

Załącznik nr 2C -Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 3),

Załącznik nr 2D -Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 4),

Załącznik nr 2E -Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 5),

Załącznik nr 3 – Wzór umowy,

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy,

Załącznik nr 5 - Wykaz dostaw,

Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy.

Załącznik nr 7 - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZAŁĄCZNIK NR 1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

**Powiat Bolesławiecki - Powiatowe Centrum
Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu
ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec**

**Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu
nieograniczonego nr KZSU.ZP.P.4.2019 pn.:
Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach
projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”**

Ja/My niżej podpisany/i

1.
2.

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....

(pełna nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

- I. **Składam/y** niniejszą ofertę na część/części* na zasadach przewidzianych w SIWZ.
***wpisać numery części, na które składa się ofertę.**
- II. **Oświadczam/y**, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.
- III. **Oświadczam/y**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania
- IV. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze **Szczegółowym Opiszem Zamówienia** i uznajemy się za związanych określonym w nich zasadami wykonywania zamówienia.
- V. **Oferuję/my** wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:
Część 1: cena brutto złotych (słownie złotych:.....)*
Część 2: cena brutto złotych (słownie złotych:.....) *

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Część 3: cena brutto złotych (słownie złotych:.....) *

Część 4: cena brutto złotych (słownie złotych:.....) *

Część 5: cena brutto..... złotych (słownie złotych:.....)*

- (w tym kwota zł brutto objęta podatkiem od towarów i usług oraz kwota zł netto z zastosowaniem mechanizmu odwrotnego obciążenia) - **wypełnić jeśli dotyczy.**

***Wypełnić dla części, na które składa się ofertę.**

- VI. Na powyższą cenę brutto składają się wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- VII. Wybór mojej oferty prowadzi / nie prowadzi* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, w zakresie:

Części 5: (nazwa, rodzaj towaru) o wartości złotych netto.

VIII. Oświadczamy, że:

Część 1: skrócimy termin realizacji zamówienia o: 0 dni / 10 dni /20 dni.

*niepotrzebne skreślić

Część 2: skrócimy termin realizacji zamówienia o: 0 dni / 10 dni /20 dni.

*niepotrzebne skreślić

Część 3: skrócimy termin realizacji zamówienia o: 0 dni / 10 dni /20 dni.

*niepotrzebne skreślić

Część 4: skrócimy termin realizacji zamówienia o: 0 dni / 10 dni /20 dni.

*niepotrzebne skreślić

Część 5: skrócimy termin realizacji zamówienia o: 0 dni / 10 dni /20 dni.

*niepotrzebne skreślić

- IX. Zobowiązuję/my się do wykonania zamówienia w terminie wskazanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- X. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert
- XI. Prace objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami z wyjątkiem zakresu wymienionego w pkt XII.
- XII. Podwykonawcom zamierzamy zlecić następującą część zamówienia (zakres dostawy):
Dla części (1,2,3,4,5*):
.....

***Wypełnić dla części, na które składa się ofertę.**

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zamierzamy powierzyć wykonanie wskazanych części zamówienia następującym podwykonawcom (należy podać firmy podwykonawców):
Dla części (1,2,3,4,5*):

.....
*Wypełnić dla części, na które składa się ofertę.

- XIII. Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą: tak/nie*
* niepotrzebne skreślić
- XIV. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:.....
- XV. W celu kontaktu z Zamawiającym udostępniam/y fax nr.....
- XVI. W celu kontaktu z Zamawiającym udostępniam/y adres e-mail.....
- XVII. Osobą uprawnioną do kontaktu przez czas trwania postępowania jest:(Tel).....
- XVIII. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
- * W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).
- XIX. Ofertę niniejszą składam/y nakolejno ponumerowanych stronach.
- XX. Wraz z ofertą składam/y następujące oświadczenia i dokumenty, na kolejno ponumerowanych stronach:

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

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

ZAŁĄCZNIK NR 1A

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
--------------------------------	-------------------------------

składane na podstawie art. 25a ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZSU.ZP.P.4.2019 pn.: Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”, składając ofertę w zakresie części*oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 2, 4 i 7 ustawy Pzp

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

***wpisać właściwe**

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 2, 4 i 7 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

OSWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

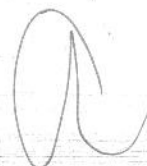


OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)





(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
--------------------------------	-------------------------------

składane na podstawie art. 25a ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZSU.ZP.P.4.2019 pn.: Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”, składając ofertę w zakresie części*oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w rozdz. V SIWZ.

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

***wpisać właściwe**





**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH
PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
.....

....., w następującym zakresie:

.....

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... dnia roku

.....

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... dnia roku

.....

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZALĄCZNIK NR 2A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część 1

Opis parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych:

1. Zestaw komputerowy stacjonarny – 15 szt.

Zestaw komputerowy stacjonarny obejmuje: stację roboczą (komputer stacjonarny), monitor, mysz, klawiaturę, system operacyjny	
Poz.	Opis wymagania
Wymagania minimalne	
Stacja robocza	
1.	Zastosowanie Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
2.	Procesor Procesor osiągający minimum 11 000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 06.05.2019). Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3.	Pamięć RAM minimum 16 GB
4.	Dysk twardy min.: 256 GB SSD oraz 1TB HDD
5.	Karta graficzna Zintegrowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1100 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videoadbenchmark.net/gpu_list.php Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
6.	Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, głośniki zintegrowane z obudową komputera lub monitorem.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

str. 77



7.	Karta sieciowa	Komunikacja przewodowa – zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet, port RJ-45; Komunikacja bezprzewodowa – Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth
8.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów)	porty USB: min. 4, w tym przynajmniej 2 x USB 3.0, min. 1 port RJ-45 (Gigabit Ethernet), min. 1 port VGA, min. 1 port HDMI min. 3 wejścia/wyjścia audio
9.	Napęd optyczny	musi być wyposażony w napęd optyczny - nagrywarke DVD+/-RW DualLayer
10.	Klawiatura	musi wchodzić w skład zestawu stacji roboczej; musi być klawiaturą QWERTY przewodową z portem USB; musi być zgodna w zakresie standardów informatycznych z oferowanym modelem stacji roboczej; układ znaków na klawiaturze - polski programisty
11.	Mysz	musi wchodzić w skład zestawu stacji roboczej; musi być to mysz optyczna przewodowa z portem USB, z co najmniej dwoma klawiszami oraz rolką; musi być zgodna w zakresie standardów informatycznych z oferowanym modelem stacji roboczej
12.	Inne	Produkt musi posiadać deklaracje zgodności CE. Urządzenia spełniają kryteria środowiskowe zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej. Wykonawca zapewni pełną kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność oraz wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami oraz z infrastrukturą teleinformatyczną Zamawiającego. Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych infrastruktury Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Monitor

1.	Przekątna	min. 21,5 cala
2.	Rozdzielczość nominalna	co najmniej 1680x1050
3.	Format obrazu	16:10
4.	Złącza	musi posiadać co najmniej 1 złącze cyfrowe typu HDMI oraz 1 złącze analogowe VGA (D-sub)

System operacyjny

Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.

1. System operacyjny

- Oferowany system powinien spełniać poniższe wymagania:
1. System w polskiej wersji językowej.
 2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim.
 3. Komunikaty systemowe w języku polskim.
 4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim.
 5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy
Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.
7. Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regulami IP v4 i v6.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.
11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.
14. Zapewniający wsparcie dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących) poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnień klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, zapewniający pełną kompatybilność w zakresie odczytu modyfikacji oraz z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego o której mowa poniżej
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



działających we wskazanych środowiskach.

18. Wsparcie dla JavaScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.
21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.
24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014; RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

str. 31



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



2. Drukarka 3D - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Drukarka 3D		
1.	Wymiary stołu roboczego	minimum 200 x 200 x 200 mm
2.	Funkcje	poziomowanie stołu roboczego automatyczne lub półautomatyczne, podgrzewana platforma, wymienne głowice drukujące, czytnik kart SD, wznawianie wydruku po zaniku zasilania
3.	Technologia druku	FFF / FDM
4.	Rozdzielczość warstwy	co najmniej 50 mikronów
5.	Obsługa filamentu	tak – o średnicy co najmniej 1,75 mm
6.	Obsługiwane formaty plików	.stl, .obj
7.	Wyposażenie dodatkowe	komplet filamentów w 3 różnych kolorach, karta SD o pojemności co najmniej 64 GB

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



3. Skaner ręczny 3D - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Skaner ręczny 3D		
1.	Technologia skanowania	Skaner laserowy
2.	Rozmiar obiektu	minimalny 20 x 20 x 20 cm, maksymalny 2000 x 2000 x 2000 m
3.	Obsługiwane formaty plików	.stl, .obj
4.	Rozdzielczość	minimum 640 (W) x 480 (H) pikseli
5.	Rozdzielczość koloru	minimum 1920 (W) x 1080 (H) pikseli
6.	Rodzaj skanu	skan kolorowy
7.	Objętość skanowania	min. 02 x 0,2 x 0,2/ max. 2 x 2 x 2 m
8.	Zakres skanowania	0,2 – 1,6 m
9.	Interfejs	minimum USB 3.0
10.	Długość kabla USB	minimum 1,8 m

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



4. Pakiet oprogramowania Corel Draw Graphic Suite wersja edukacyjna lub równoważny - 15 sztuk/stanowisk

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Pakiet oprogramowania Corel Draw Graphic Suite lub równoważny		
1.	Wersja językowa	polska
2.	Nazwa pakietu oprogramowania	Corel Draw Graphic Suite lub równoważny w najnowszej dostępnej wersji, który zawiera wszystkie profesjonalne narzędzia do tworzenia ilustracji wektorowych, układów stron, edycji zdjęć i projektowania.
3.	Typ licencji	edukacyjna (EDU)
5.	Wersja produktu	certyfi kat licencyjny
6.	Okres licencji	bezt erminowa
7.	Systemy operacyjne	Windows 10 32-bity/64-bity Windows 8.1 32-bity/64-bity Windows 8 32-bity/64-bity Windows 7 32-bity/64-bity
8.	Zawartość pakietu	CorelDraw2019 lub równoważny - program do projektowania grafiki wektorowej i przygotowywania układu stron, Corel Photo-Paint2019 lub równoważny - program do edycji zdjęć, ich retuszowania, usuwania niedoskonałości oraz modyfikowania, Corel Font Manager 2019 lub równoważny - program do porządkowania, wyszukiwania i zarządzania

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



zczionkami TrueType i OpenType, wyświetlania ich podglądów i stosowania bez konieczności ich instalacji,
Corel Power TRACE2019 lub równoważny - narzędzie pozwalające precyzyjnie przekształcać mapy bitowe w edytowalne grafiki wektorowe
Corel CONNECT2019 lub równoważny - pełnoekranowa wyszukiwarka ułatwiająca dostęp do zasobów cyfrowych,
Corel CAPTURE2019 lub równoważny - program do przechwytywania obrazów z ekranu komputera jednym kliknięciem,
CorelDRAW.app lub równoważny - aplikacja do tworzenia projektu graficznego za pośrednictwem przeglądarki internetowej,
Corel AfterShot 3 HDR lub równoważny - program do szybkiego udoskonalania zdjęć w formacie RAW lub JPEG (w tym automatycznych jednoczesnych poprawek w tysiącach zdjęć) oraz tworzenia zdjęć HDR,
BenVista PhotoZoom Pro4 lub równoważny - program do eksportowania i powiększania obrazów cyfrowych

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

5. Pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office Standard wersja edukacyjna lub równoważny – 15 sztuk/stanowisk

Poz. Opis wymagania	Wymagania minimalne
1. Funkcjonalność	<p>Pakiet biurowy</p> <p>Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 lub równoważny, który musi: umożliwiać otwarcie, edycję i zapisanie pliku wynikowego w formatach określonych w Załączniku nr 2, Lp. 1 (Formaty danych oraz standardy zapewniające dostęp do zasobów informacji udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych) do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych z dnia 12 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 526); zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych, klienta poczty elektronicznej, <p>Współpracować z elektronicznym obiegiem dokumentów posiadanym przez Zamawiającego. W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze itp.) czy też konieczności dodatkowej edycji ze strony użytkownika.</p> <p>Dostarczony pakiet musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą wyżej wymienionych programów w taki sposób by możliwe było ich poprawne otworzenie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku.</p> <p>W przypadku programu do obsługi poczty e-mail możliwość bezproblemowego zaimportowania/wyeksportowania wszystkich danych (wiadomości e-mail, wpisy kalendarza, zadania, kontakty, reguły wiadomości) z i do używanych przez Zamawiającego programów Outlook 2003, Outlook</p>

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014- RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





	2007, Outlook 2010, Outlook 2013, Outlook 2016
	<p>Pakiet biurowy musi zapewniać pełną kompatybilność z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego, o której mowa poniżej.</p> <p>Infrastruktura posiadana przez Zamawiającego, z którą musi być zgodny oferowany pakiet biurowy:</p> <p>Stacje robocze wyposażone w systemy operacyjne na stacjach roboczych: Windows 7 Professional/Windows 10 Professional oraz pakiety biurowe: Microsoft Office 2007/2010/2013/2016/2019</p> <p>Domena: Active Directory Windows 2008,</p> <p>Domenowe konta użytkowników,</p> <p>Serwer poczty - Microsoft Exchange - obsługa kont exchange wraz z synchronizacją zadań oraz kalendarza.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia niezależnej firmie audytu w zakresie weryfikacji kompatybilności dostarczonego oprogramowania z wymaganiami specyfikacji.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby licencja na oferowany pakiet biurowy pochodziła z legalnego kanału dystrybucji, nie może być przedmiotem przestępstwa lub naruszenia praw autorskich oraz aby nie była dotychczas aktywowana ani odnawiana. Licencja na oferowane oprogramowanie musi być dostarczona w formie zgodniej z warunkami dystrybucyjnymi producenta oprogramowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Licencja musi być licencją stanowiskową, tj. przypisaną do urządzenia fizycznego. Licencja na dostarczone oprogramowanie musi umożliwiać użytkowanie bezterminowe dożywotnie, bez dostępu przez Internet, przy jednorazowej zapłacie za licencję. Licencja udzielana bezterminowo, z prawem przeprowadzenia tzw. downgrade, tj. możliwością użytkowania dowolnej, wcześniejszej wersji zakupionego produktu.</p>
2.	Kompatybilność
3.	Rodzaj licencji
4.	Typ licencji
5.	Zakres ważności licencji
6.	Pola eksploatacji licencji
	licencja przeznaczona do użytkowania przez instytucje edukacyjne
	licencja nieograniczona terytorialnie i czasowo
	zgodna z aktualną ofertą rynkową producenta pakietu biurowego

„Kształcenie zawodowe szansa dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu 5L2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

7.	Inne	Jeżeli ze względu na zaferowany pakiet biurowy zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisko komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania pakietu biurowego w infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.
----	------	---

6. Pakiet oprogramowania Adobe Creative Suite lub równoważny - 15 sztuk/stanowisk

Wymagania minimalne	
Pakiet oprogramowania Adobe Creative Suite (Design Standard) lub równoważny	
1.	Wersja językowa polska
2.	Nazwa pakietu oprogramowania Oprogramowanie Adobe Creative Suite w najnowszej dostępnej wersji, które jest kompleksowym zestawem narzędzi do projektowania zawartości drukowanej i publikowania materiałów cyfrowych.
3.	Typ licencji komercyjna
4.	Okres licencji wieczysta
5.	System operacyjny co najmniej Windows 7
6.	Zawartość pakietu program Adobe Photoshop CS6 lub równoważny do tworzenia grafiki rastrowej, program Adobe Illustrator CS6 lub równoważny do tworzenia i edycji precyzyjnych ilustracji, program Adobe InDesign CS6 lub równoważny do składu publikacji, takich jak: pliki do druku, PDF, HTML, eBooki i inne,


„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



program Adobe Acrobat X Pro lub równoważny, który pozwala komunikować się i współpracować za pośrednictwem formatu PDF, a także umożliwia łatwą konwersję danych z wielu rodzajów aplikacji do PDF,
menedżer plików multimedialnych Adobe Bridge CS6 lub równoważny, który pozwala na ich organizację, przeglądanie i lokalizowanie,
program Adobe Media Encoder CS6 lub równoważny, który pozwala zautomatyzować proces tworzenia wielu plików źródłowych przy użyciu różnych ustawień kodowania

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy
Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZALĄCZNIK NR 2B – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część 2

Opis parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych:

1. Telewizor 75" - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Telewizor		
1.	Przekątna ekranu [cal]	75
2.	Przekątna ekranu [cm]	co najmniej 180
3.	Rozdzielczość	minimum 3840 x 2160 (4K Ultra HD) piksele
4.	Technologia wykonania	LCD - LED
5.	Dodatkowe funkcje	HDR, funkcje poprawy obrazu, automatyczne wyszukiwanie kanałów, automatyczne wyłączenie zasilania, obsługa napisów, EPG
6.	Funkcje multimedialne i sieciowe	Wi-Fi, Smart TV, telegazeta, przeglądarka internetowa
7.	Moc głośników	minimum 2 x 10 W
8.	Informacje dodatkowe	Menu w języku polskim

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





9.	Złącza	min. 3 x HDMI, min. 2 x USB, po min. 1 x Common Interface Plus (CI+), cyfrowe wyjście optyczne, LAN, wejście komponentowe, wejście kompozytowe
10.	Wbudowany tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
11.	Roczne zużycie energii	maksymalnie 210 kWh/rok
12.	Efektywność energetyczna	Klasa energetyczna, co najmniej: A+
13.	Średni pobór mocy	maksymalnie 150 W
14.	Zasilanie	AC 220-240 V; 50/60 Hz
15.	Dolączone akcesoria	pilot zdalnego sterowania, baterie, instrukcja obsługi, instrukcja w wersji elektronicznej, kabel zasilający

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



2. Drukarkokopiarka laserowa kolorowa A3 - 3 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Kopiarka		
1.	Proces kopiowania	Elektrostatyczny laserowy, tandem pośredni
2.	System tonera	Toner polimeryzowany
3.	Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni	co najmniej 22 strony/minutę
4.	Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze	co najmniej 22 strony/minutę
5.	Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni	co najmniej 12 stron/minutę
6.	Prędkość druku / kopiowania A3 w kolorze	co najmniej 12 stron/minutę
7.	Prędkość w dupleksie A4 w czerni	co najmniej 22 strony/minutę
8.	Prędkość w dupleksie A4 w kolorze	co najmniej 22 strony/minutę
9.	Czas pierwszej kopii / wydruku w	maksymalnie 7,5 sek.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	czerni	
10.	Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze	maksymalnie 11 sek.
11.	Rozdzielczość kopiowania (dpi)	minimalnie 600 x 600
12.	Skala szarości	minimum 256 poziomów
13.	Format oryginału	A5-A3
14.	Funkcje kopiowania	Rozdział, dodawanie okładek i przekładek Kopia testowa Wydruk testowych ustawień Funkcje cyfrowe Pamięć ustawień prac Tryb plakatu, powtarzanie obrazu Nakładki Znaki wodne Stemplowanie Ochrona kopii Kopiowanie dokumentów tożsamości
Drukarka		
1.	Rozdzielczość drukowania (dpi)	Odpowiednik 1800 x 600

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



2.	Systemy operacyjne	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Obsługa Windows DPWS Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
3.	Funkcje drukowania	Bezpośredni druk plików PCL, PS; TIFF, XPS, PDF oraz zaszyfrowanych plików PDF Mixmedia (drukowanie dokumentu na różnych mediach) Mixplex (drukowanie dokumentu w trybie jednostronnym i dwustronnym) Programowanie prac Easy Set Nakładki Znaki wodne Ochrona kopii
Skaner		
1.	Prędkość skanowania w kolorze	do 70 (300 dpi przez DF)
2.	Prędkość skanowania w czerni	do 70 (300 dpi przez DF)
3.	Rozdzielczość skanowania (dpi)	maksymalnie 600 x 600

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



	Sieciowy TWAIN Skan do eMail (scan-to-Me) Skan do FTP Skan do SMB (scan-to-Home) Skan do Box Skan do WebDAV Skan do DPWS Skan do USB
4. Tryby skanowania	
5. Formaty plików	JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, szyfowany PDF, konturowy PDF, XPS, kompaktowy XPS
Faks	
1. Transmisja faksu	Analogowy, i-Fax, kolorowy i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax, SIP-Fax
2. Rozdzielczość faksu (dpi)	maksymalnie 600 x 600 (ultra-fine)
3. Kompresja faksu	MH, MR, MMR, JBIG
4. Prędkość modemu (Kbps)	do 33,6
5. Funkcje faksu	Odpytywanie Wysyłanie opóźnione PC-Fax Odbiór do skrzynki poufnej Odbiór do eMail/FTP/SMB

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Do 400 programów prac	
Skrzynki użytkownika	
1.	Maks. ilość przechowywanych dokumentów do 3000 dokumentów lub 10000 stron
2.	Typ skrzynek użytkownika Publiczna Personalne (z hasłem lub autoryzacją) Grupowe (z autoryzacją)
3.	Typ skrzynek systemowych Poufny wydruk Drukowanie szyfrowanych plików PDF Odbiór faksu Odpytywanie faksu
4.	Funkcjonalność skrzynek użytkownika Ponowny wydruk, łączenie, pobieranie, wysyłanie (email/FTP/SMB i Faks), kopiowanie do innej skrzynki
System	
1.	Standardowa pamięć systemu (MB) minimum 2048
2.	Standardowy dysk twardy (GB) minimum 250
3.	Standardowe interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	USB 2.0
4.	do 100 oryginałów A6-A3 35-210 g/m ²
5.	A6-A3 od krawędzi do krawędzi format użytkownika maks. format papieru 1200 x 297 mm
6.	64 - 271
7.	Standard: 1150 Maks: 3650
8.	Taca 1: minimum 500 arkuszy A5-A3 60-256 g/m ² Taca 2: minimum 500 arkuszy A5-A3+ (minimum 311 x 457mm) oraz banner (minimum 297 x 1200mm), 60-256 g/m ² Podajnik boczny: minimum 150 arkuszy A6 - A3+ (minimum 311 x 457mm) oraz banner (minimum 297 x 1200mm), format użytkownika 60 - 271 g/m ²
9.	Taca 3: minimum 500 arkuszy A5 - A3

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	60 - 256 g/m ² Taca 3 + 4: 2 x minimum 500 arkuszy A5 - A3 60 - 256 g/m ² Kaseta o dużej pojemności: minimum 2500 arkuszy A4 60 - 256 g/m ²
10.	Automatyczny druk dwustronny
11.	Pojemność wyjścia (z finiszem)
12.	Pojemność wyjścia (bez finiszera)
13.	Zszywanie
14.	Pojemność odbiorcza zszywania
15.	Broszura
16.	Pojemność odbiorcza
17.	Wydajność sekcji obrazowania CMY

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



18.	Pobór mocy	Poniżej 1,5 KW
Funkcje systemu		
1.	Bezpieczeństwo	<p>ISO 15408 EAL3 (w certyfikacji)</p> <p>Filtrowanie adresów IP i blokowanie portów</p> <p>Obsługa protokołów komunikacyjnych SSL2, SSL3 i TSL1.0</p> <p>Obsługa IPsec, IEEE 802.1x</p> <p>Autoryzacja użytkownika</p> <p>Zapis autoryzacji</p> <p>Wydruk poufny</p> <p>Nadpisywanie dysku twardego (8 możliwości)</p> <p>Szyfrowanie dysku twardego (AES 256)</p> <p>Automatyczne czyszczenie danych i pamięci</p> <p>Odbiór poufny faksów</p> <p>Szyfrowanie danych drukujących użytkowników</p> <p>System ochrony kopii, hasło</p>
2.	Konta użytkowników	<p>Do 1000 kont użytkowników</p> <p>Obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog smb)</p> <p>Definicja funkcji dostępu użytkownika</p> <p>Autoryzacja biometryczna (układ żył palca) - opcja</p> <p>Karty zbliżeniowe IC-Card (czytnik kart IC-Card reader) - opcja</p>
3.	Oprogramowanie	<p>PageScope Net Care Device Manger lub równoważne</p> <p>PageScope Data Administrator lub równoważne</p>

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



	<p>PageScope Box Operator lub równoważne PageScope Direct Print lub równoważne Print Status Notifier lub równoważne Driver Packaging Utility lub równoważne Log Management Utility lub równoważne</p>
--	---

3. Zestaw komputerowy stacjonarny - 10 szt.

Zestaw komputerowy stacjonarny obejmuje: stację roboczą (komputer stacjonarny), monitor, mysz, klawiaturę, system operacyjny	
Poz.	Opis wymagania
	<p>Wymagania minimalne</p> <p>Stacja robocza</p>
1.	<p>Zastosowanie</p> <p>Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna</p>
2.	<p>Processor</p> <p>Processor osiągający minimum 11 000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 06.05.2019). Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.</p>

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



3.	Pamięć RAM	minimum 8 GB
4.	Dysk twardej	min.: 256 GB SSD
5.	Karta graficzna	Zintegrowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1100 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videoocardbenchmark.net/gpu_list.php Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
6.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną
7.	Karta sieciowa	Komunikacja przewodowa – zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet, port RJ-45; Komunikacja bezprzewodowa – Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
8.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów)	porty USB: min. 6, w tym przynajmniej 2 x USB 3.1, min. 1 port RJ-45 (Gigabit Ethernet), min. 1 port VGA, min. 1 port HDMI, min. 1 port DisplayPort, min. 1 wejścia/wyjścia audio, czytnik kart pamięci
9.	Napęd optyczny	musi być wyposażona w napęd optyczny - nagrywarkę DVD+/-RW
10.	Klawiatura	musi wchodzić w skład zestawu stacji roboczej; musi być klawiaturą QWERTY przewodową z portem USB; musi być zgodna w zakresie standardów informatycznych z oferowanym modelem stacji roboczej; układ znaków na klawiaturze - polski programisty

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



11.	Mysz	musi wchodzić w skład zestawu stacji roboczej; musi być to mysz optyczna przewodowa z portem USB, z co najmniej dwoma klawiszami oraz rolką; musi być zgodna w zakresie standardów informatycznych z oferowanym modelem stacji roboczej
12.	Inne	Produkt musi posiadać deklaracje zgodności CE. Urządzenia spełniają kryteria środowiskowe zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej. Wykonawca zapewni pełną kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność oraz wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami oraz z infrastrukturą teleinformatyczną Zamawiającego. Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.
Monitor		
1.	Przekątna	min. 21.5 cali
2.	Rozdzielczość nominalna	co najmniej 1920 x 1080 (Full HD) piksele
3.	Format obrazu	16:9
4.	Rodzaj matrycy	LED - IPS
5.	Typ matrycy	antyreflekcyjn

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

6.	Złącza	musi posiadać co najmniej 1 złącze cyfrowym typu HDMI i DisplayPort oraz 1 złącze analogowe VGA (D-sub) - wymagane złącza muszą być takie same jak w oferowanym modelu komputera
7.	Załączone akcesoria	kabel DisplayPort, kabel USB, kabel zasilający
System operacyjny		
1.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.</p> <p>Oferowany system powinien spełniać poniższe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. System w polskiej wersji językowej. 2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim. 3. Komunikaty systemowe w języku polskim. 4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim. 5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu. 6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.

„Kształcenie zawodowe szansa dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.
11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.
14. Zapewniający wsparcie dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących) poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnień klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, zapewniający pełną kompatybilność w zakresie odczytu modyfikacji oraz z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego o której mowa poniżej
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.

„Kształcenie zawodowe szansa dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



	<p>18. Wsparcie dla JavaScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.</p> <p>21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)</p> <p>22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.</p> <p>24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.</p>
--	---

4. Pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office Standard wersja edukacyjna lub równoważny - 10 sztuk/stanowisk

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
		Pakiet biurowy
1.	Funkcjonalność	<p>Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 lub równoważny, który musi:</p> <p>umożliwiać otwarcie, edycję i zapisanie pliku wynikowego w formatach określonych w Załączniku nr 2, Lp. 1 (Formaty danych oraz standardy zapewniające dostęp do zasobów informacji udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych) do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych z dnia 12 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z</p>

„Kształcenie zawodowe szansa dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





		<p>2012 r. poz. 526); zawierać co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych, klienta poczty elektronicznej, Współpracować z elektronicznym obiegiem dokumentów posiadanym przez Zamawiającego. W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze itp.) czy też konieczności dodatkowej edycji ze strony użytkownika, Dostarczony pakiet musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą wyżej wymienionych programów w taki sposób by możliwe było ich poprawne otwarcie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku. W przypadku programu do obsługi poczty e-mail możliwość bezproblemowego zaimportowania/ wyeksportowania wszystkich danych (wiadomości e-mail, wpisy kalendarza, zadania, kontakty, reguły wiadomości) z i do używanych przez Zamawiającego programów Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook 2010, Outlook 2013, Outlook 2016</p>
2.	Kompatybilność	<p>Pakiet biurowy musi zapewniać pełną kompatybilność z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego, o której mowa poniżej. Infrastruktura posiadana przez Zamawiającego, z którą musi być zgodny oferowany pakiet biurowy: Stacje robocze wyposażone w systemy operacyjne na stacjach roboczych: Windows 7 Professional/Windows 10 Professional oraz pakiety biurowe: Microsoft Office 2007/2010/2013/2016/2019 Domena: Active Directory Windows 2008, Domenowe konta użytkowników, Serwer poczty - Microsoft Exchange - obsługa kont exchange wraz z synchronizacją zadań oraz kalendarza.</p>

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



	Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia niezależnej firmie audytu w zakresie weryfikacji kompatybilności dostarczonego oprogramowania z wymaganiami specyfikacji.
3. Rodzaj licencji	Zamawiający wymaga, aby licencja na oferowany pakiet biurowy pochodziła z legalnego kanału dystrybucji, nie może być przedmiotem przestępstwa lub naruszenia praw autorskich oraz aby nie była dotychczas aktywowana ani odnawiana. Licencja na oferowane oprogramowanie musi być dostarczona w formie zgodniej z warunkami dystrybucyjnymi producenta oprogramowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Licencja musi być licencją stanowiskową, tj. przypisaną do urządzenia fizycznego. Licencja na dostarczone oprogramowanie musi umożliwiać użytkowanie bezterminowe dożywotnie, bez dostępu przez Internet, przy jednorazowej zapłacie za licencję. Licencja udzielana bezterminowo, z prawem przeprowadzenia tzw. downgrade, tj. możliwością użytkowania dowolnej, wcześniejszej wersji zakupionego produktu.
4. Typ licencji	licencja przeznaczona do użytkowania przez instytucje edukacyjne
5. Zakres ważności licencji	licencja nieograniczona terytorialnie i czasowo
6. Pola eksploatacji licencji	zgodna z aktualną ofertą rynkową producenta pakietu biurowego
7. Inne	Jeżeli ze względu na zaferowany pakiet biurowy zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisko komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania pakietu biurowego w infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014; RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

5. Mobilna/połowa drukarka termiczna - 2 szt.

Wymagania minimalne	
Poz.	Opis wymagań
Mobilna/połowa drukarka termiczna	
1.	Rodzaj drukarki termiczna
2.	Typ nośnika Papier termiczny, etykiety termiczne
3.	Rozdzielczość drukowania minimum 203 dpi
4.	Średnica rolki Minimum 19 mm (0,75")
5.	Szybkość druku do 127 mm na sekundę
6.	Pamięć operacyjna minimum 256 MB
7.	Pamięć flash Minimum 512 MB
8.	Trwałość klasa ochrony przed pyłem i cieczami IP54 (lub IP65 z obudową zewnętrzną), wytrzymałość na wielokrotne zrzucenie z wys. 2 m na beton (3 m z obudową zewnętrzną), przebadane pod kątem odporności na wstrząsy
9.	Pojemność baterii akumulator litowo-jonowy o pojemności minimum 2450 mAh

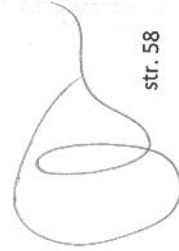
„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



10.	Waga	maksymalnie 0,80 kg z akumulatorem
11.	Specyfikacja drukarki	drukarka zoptymalizowana pod kątem intensywnej eksploatacji w trudnych warunkach w zastosowaniach wymagających druku paragonów lub rachunków o szerokości 104 mm, przy czym można ją także stosować do drukowania etykiet w umiarkowanym intensywnym cyklu pracy
12.	Zawartość zestawu	akumulator, rolka papieru termoczułego, kabel RS232, ładowarka sieciowa i samochodowa, torba
13.	Łączność	Bluetooth minimum v.4.0 LE, możliwość łączności z systemami Windows i Android, współpraca z rejestratorem leśniczego i aplikacjami leśnymi

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZAŁĄCZNIK NR 2C – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część 3

Opis parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych:

1. Rzutnik multimedialny - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Rzutnik multimedialny		
1.	Typ matrycy	DLP
2.	Jasność [ANSI lumen]	co najmniej 3600
3.	Wielkość obrazu	30 cali - 300 cali
4.	Współczynnik kontrastu	minimum 20 000:1
5.	Rozdzielczość natywna	minimum 1280 x 800 (WXGA)
6.	Format obrazu	16:10
7.	Żywotność lampy	minimum 5 000 h (tryb normalny) minimum 10 000 h (tryb ekonomiczny)
8.	Moc lampy	minimum 200 W

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



9.	Złącza wejścia / wyjścia	min. 1 x wejście audio, min. 1 x wyjście audio, min. 1 x Composite video (RCA), min. 2 x HDMI, min. 2 x VGA in (D-sub), min 1 x S-Video, min. 1 x USB typ B, min. 1 x RS-232, min. 1 x AC in (wejście zasilania)
10.	Głośniki	Tak

2. Drukarka A3+ - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Drukarka A3+		
1.	Rozdzielczość w czerni i kolorze [dpi]	co najmniej 5760 x 1440
2.	Szybkość druku w czerni i kolorze [str/min]	co najmniej 29
3.	Funkcje dodatkowe	druk w kolorze, automatyczny druk dwustronny, druk na płytach CD/DVD, łączność Wi-Fi
4.	Obsługiwane formaty nośników	A4, A6, B5, C6, A3, A3+
5.	Maksymalny format druku	A3+
6.	Podajnik papieru	minimum 250 arkuszy

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



7.	Wyświetlacz	Tak
8.	Poziom hałasu [dB]	nie większy niż 36
9.	Złącza	min. 1 x Ethernet (LAN), 1 x USB 2.0
10.	Technologia druku (rodzaj drukarki)	atramentowa
11.	Obsługiwane systemy	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.6, Windows 8.1, Windows 10
12.	Wyposażenie	kabel zasilający, płyta ze sterownikami i oprogramowaniem, wkłady atramentowe, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZALĄCZNIK NR 2D – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część 4

Opis parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych:

1. Urządzenie wielofunkcyjne - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Urządzenie wielofunkcyjne		
1.	Ogólnie typ	Wielofunkcyjny mono A4
2.	Technologia	Laser mono
3.	Prędkość drukowania i kopiowania	do 55 stron A4 na minutę w mono
4.	Rozdzielczość	Drukowanie minimum 1200 x 1200 dpi, kopiowanie i skanowanie minimum 600 x 600 dpi
5.	Interfejsy	min. 1 x USB 2.0, min. 2 x USB Host 2.0, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT), gniazdo na dodatkowy serwer druku lub dysk SSD, gniazdo na opcjonalną kartę SD
6.	Rozdzielczość drukowania	minimum 1 200 dpi (1 800 x 600, drukowanie)
7.	Dodatkowe możliwości drukowania	druk bezpośredni szyfrowanych PDF, drukowanie IPP, drukowanie e-mail, WSD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, szybka kopia, wydruk próbny, wydruk prywatny, przechowywanie i zarządzanie pracami

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



8.	Rozdzielczość kopiowania	minimum 600 x 600 dpi
9.	Dodatkowe możliwości kopiowania	Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, Scan-once-copy-many, electronic sort (collate), kopiowanie dowodów osobistych, kopia 2w1/4w1, automatyczna zmiana kasety, pomijanie pustych stron
10.	Funkcje skanowana	Banner Scan, skan kolorowy, wewnętrzna książka adresowa, wsparcie Active Directory, szyfrowana transmisja danych, wysyłanie do kilku miejsc jednocześnie (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print), pomijanie pustych stron
11.	Maksymalny format skanowania	A4 / Legal
12.	Dostępne rozdzielczości skanowania	600, 400, 300, 200 dpi 256 odcienie szarości
13.	Szybkość skanowania	min. 60 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono) min. 40 obrazów na minutę (300 dpi, A4 kolor) min. 110 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono, dupleks) min. 66 obrazów na minutę (300 dpi, A4, kolor, dupleks)
14.	Faks	szybkość modemu - maks. 33.6 kbps, prędkość skanowania - 2,0 sek. lub mniej, kompatybilność - ITU-T Super G3
15.	Funkcje faksu	Faks internetowy, wysyłanie i odbiór z obrotem obrazu; wysyłanie i odbiór z szyfrowaniem, polling, rozsyłanie

„Kształcenie zawodowe szansa dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

2. Zestaw komputerowy stacjonarny - 10 szt.

Zestaw komputerowy stacjonarny obejmuje: stację roboczą (komputer stacjonarny), monitor, mysz, klawiaturę, system operacyjny	
Poz.	Opis wymagania
Wymagania minimalne	
Stacja robocza	
1.	Zastosowanie Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
2.	Procesor Procesor osiągający minimum 11 000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 06.05.2019). Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3.	Pamięć RAM minimum 8 GB
4.	Dysk twardy min.: 1 TB HDD
5.	Karta graficzna Zintegrowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1100 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videoadbenchmark.net/gpu_list.php Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





6.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.
7.	Karta sieciowa	Komunikacja przewodowa – zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet; Komunikacja bezprzewodowa – Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
8.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów)	porty USB: min. 6, w tym przynajmniej 2 x USB 3.0, min. 1 port RJ-45 (Gigabit Ethernet), min. 1 port VGA, min. 1 port HDMI, min. 2 wejścia/wyjścia audio, wbudowany czytnik kart pamięci SD
9.	Napęd optyczny	musi być wyposażona w napęd optyczny DVD+/-RW
10.	Rodzaj obudowy	Small Form Factor
11.	Klawiatura	musi wchodzić w skład zestawu stacji roboczej; musi być klawiaturą QWERTY przewodową z portem USB; musi być zgodna w zakresie standardów informatycznych z oferowanym modelem stacji roboczej; układ znaków na klawiaturze - polski programisty
12.	Mysz	musi wchodzić w skład zestawu stacji roboczej; musi być to mysz optyczna przewodowa z portem USB , z co najmniej dwoma klawiszami oraz rolką; musi być zgodna w zakresie standardów informatycznych z oferowanym modelem stacji roboczej
13.	Inne	Produkt musi posiadać deklaracje zgodności CE. Urządzenia spełniają kryteria środowiskowe zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej. Wykonawca zapewni pełną kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność oraz wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami oraz z infrastrukturą

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014- RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



teleinformatyczną Zamawiającego.

Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych infrastruktury Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.

Monitor

1.	Przekątna	min. 22 cale
2.	Rozdzielczość nominalna	co najmniej 1920 x 1080 (Full HD) pikseli
3.	Format obrazu	16:9
4.	Informacje dodatkowe	Rodzaj matrycy – TN, rodzaj podświetlenia – LCD
5.	Kontrast	minimum 1000:1
6.	Jasność	minimum 250 cd/m ²
7.	Złącza	musi posiadać co najmniej 1 złącze cyfrowym typu HDMI oraz 1 złącze analogowe VGA (D-sub) - wymagane złącza muszą być takie same jak w oferowanym modelu komputera

System operacyjny

1.	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi componentami i
----	-------------------	---

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykię oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.

Oferowany system powinien spełniać poniższe wymagania:

1. System w polskiej wersji językowej.
2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim.
3. Komunikaty systemowe w języku polskim.
4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim.
5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu.
6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.
7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.
14. Zapewniający wsparcie dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących) poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnień klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, zapewniający pełną kompatybilność w zakresie odczytu modyfikacji oraz z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego o której mowa poniżej
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
18. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.
21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.
24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.

3. Telewizor - 1 szt.

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Telewizor		
1.	Ekran	minimum 55 cali / 138 cm, 16:9
2.	Format HD	4K UHD, 3840 x 2160
3.	Tuner	DVB-T2, DVB-C, analogowy
4.	Podświetlenie matrycy	Edge LED
5.	Technologia HDR (High Dynamic Range)	tak, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma)
6.	Picture Quality Index	minimum PQI: 1300
7.	Dźwięk	System dźwięku przestrzennego – tak, Moc głośników – 2 x min. 10 W

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



8.	Funkcje dodatkowe dźwięku	Dolby Audio, Dolby Digital Plus
9.	Funkcje sieciowe i multimedialne	Smart TV, Wi-Fi, DLNA, przeglądarka internetowa
10.	Informacje dodatkowe	menu w języku polskim, telegazeta, procesor 4-rdzeniowy, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart)
11.	Porty wejścia / wyjścia	min.3 x HDMI, min. 2 x USB, min.1 x Ethernet (LAN), min.1 x wejście componentowe, min. 1 x cyfrowe wyjście optyczne, min.1 x złącze CI
12.	Możliwość montażu na ścianie	Tak – VESA 200 x 200 mm
13.	Efektywność energetyczna	Klasa energetyczna co najmniej: A
14.	Wyposażenie	pilot, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



4. Pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office Standard lub równoważne – 20 sztuk/stanowisk

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
1.	<p>Funkcjonalność</p> <p>Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 lub równoważny, który musi: umożliwiać otwarcie, edycję i zapisanie pliku wynikowego w formatach określonych w Załączniku nr 2, Lp. 1 (Formaty danych oraz standardy zapewniające dostęp do zasobów informacji udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych) do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych z dnia 12 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 526); zawierać co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych, klienta poczty elektronicznej.</p> <p>Współpracować z elektronicznym obiegiem dokumentów posiadanym przez Zamawiającego. W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze itp.) czy też konieczności dodatkowej edycji ze strony użytkownika, Dostarczony pakiet musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą wyżej wymienionych programów w taki sposób by możliwe było ich poprawne otworzenie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku. W przypadku programu do obsługi poczty e-mail możliwość bezproblemowego zaimportowania/wyeksportowania wszystkich danych (wiadomości e-mail, wpisy kalendarza, zadania, kontakty, reguły wiadomości) z i do używanych przez Zamawiającego programów Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook 2010, Outlook 2013, Outlook 2016</p>	<p>Pakiet biurowy</p>

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

2.	<p>Kompatybilność</p> <p>Pakiet biurowy musi zapewniać pełną kompatybilność z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego, o której mowa poniżej.</p> <p>Infrastruktura posiadana przez Zamawiającego, z którą musi być zgodny oferowany pakiet biurowy: Stacje robocze wyposażone w systemy operacyjne na stacjach roboczych: Windows 7 Professional/Windows 10 Professional oraz pakiety biurowe: Microsoft Office 2007/2010/2013/2016/2019</p> <p>Domena: Active Directory Windows 2008, Domenowe konta użytkowników, Serwer poczty - Microsoft Exchange - obsługa kont exchange wraz z synchronizacją zadań oraz kalendarza.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia niezależnej firmie audytu w zakresie weryfikacji kompatybilności dostarczonego oprogramowania z wymaganiami specyfikacji.</p>
3.	<p>Rodzaj licencji</p> <p>Zamawiający wymaga, aby licencja na oferowany pakiet biurowy pochodziła z legalnego kanału dystrybucji, nie może być przedmiotem przestępstwa lub naruszenia praw autorskich oraz aby nie była dotychczas aktywowana ani odnawiana. Licencja na oferowane oprogramowanie musi być dostarczona w formie zgodnej z warunkami dystrybucyjnymi producenta oprogramowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Licencja musi być licencją stanowiskową, tj. przypisaną do urządzenia fizycznego. Licencja na dostarczone oprogramowanie musi umożliwiać użytkowanie bezterminowe dożywotnie, bez dostępu przez Internet, przy jednorazowej zapłacie za licencję. Licencja udzielana bezterminowo, z prawem przeprowadzenia tzw. downgrade, tj. możliwością użytkowania dowolnej, wcześniejszej wersji zakupionego produktu.</p>
4.	<p>Typ licencji</p> <p>licencja przeznaczona do użytkowania przez instytucje edukacyjne</p>
5.	<p>Zakres ważności licencji</p> <p>licencja nieograniczona terytorialnie i czasowo</p>
6.	<p>Pola eksploatacji licencji</p> <p>zgodna z aktualną ofertą rynkową producenta pakietu biurowego</p>

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





7.	Inne	<p>Jeżeli ze względu na zaferowany pakiet biurowy zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmiany konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisko komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania pakietu biurowego w infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.</p>
----	------	--

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZALĄCZNIK NR 2E – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część 5

Opis parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych:

- 1. Komputer przenośny - 15 szt. (Zespół Szkół Handlowych i Usługowych im. Jana Kochanowskiego, ul. Zgorzelecka 18, 59-700 Bolesławiec**

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Komputer przenośny		
1.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
2.	Procesor	Procesor osiągający minimum 7 500 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 06.05.2019). Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3.	Pamięć RAM	minimum 8 GB
4.	Dyski twarde	minimum 1000 GB HDD, minimum 128 GB SSD,
5.	Karta graficzna	1. Zintegrowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 920 punktów w G3D Rating,

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



	2. Dedykowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1900 punktów w G3D Rating wynik dostępny na stronie: http://www.videoocardbenchmark.net/gpu_list.php Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
6.	Wielkość pamięci karty graficznej dedykowanej co najmniej 2048 MB GDDR5 (pamięć własna)
7.	Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
8.	Kamera internetowa wbudowana
9.	Łączność Komunikacja przewodowa – zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps; Komunikacja bezprzewodowa – Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, moduł Bluetooth
10.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów) porty USB: min. 4, w tym przynajmniej 1 x USB 3.0, 1 x USB Typu-C oraz 2 x USB 2.0 min. 1 port RJ-45 (LAN), czytnik kart pamięci SD, min. 1 port HDMI, min. 1 wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, min.1 szt. wejście zasilania (DC-in)
11.	Bateria minimum 4-komorowa o pojemności 3220 mAh (Li-Ion)
12.	Klawiatura kolor czarny, wydzielona klawiatura numeryczna
13.	Funkcje dodatkowe możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
14.	Inne Produkt musi posiadać deklarację zgodności CE. Urządzenia spełniają kryteria środowiskowe zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



	<p>Wykonawca zapewni pełną kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność oraz wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami oraz z infrastrukturą teleinformatyczną Zamawiającego.</p> <p>Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.</p> <p>Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p>
Ekran	
1.	Przekątna min. 15,6 cali
2.	Rozdzielczość nominalna co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)
3.	Typ ekranu Matowy (non-glare)
System operacyjny	
1.	System operacyjny Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home lub równoważny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji domowej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





malware oraz adware.

Oferowany system powinien spełniać poniższe wymagania:

1. System w polskiej wersji językowej.
2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim.
3. Komunikaty systemowe w języku polskim.
4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim.
5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu.
6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.
7. Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regulami IP v4 i v6.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.
11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



14. Zapewniający wsparcie dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących) poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnięć klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, zapewniający pełną kompatybilność w zakresie odczytu modyfikacji oraz z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego o której mowa poniżej
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
18. Wsparcie dla JavaScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.
21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.
24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



2. Zestaw multimedialny - 1 szt. (Zespołu Szkół Mechanicznych im. Ludwika Waryńskiego w Bolesławcu, ul. Górne Młyny 1, 59-700 Bolesławiec)

Zestaw multimedialny obejmuje: komputer przenośny, projektor oraz uchwyt

Poz.	Opis wymagania	Wymagania minimalne
Komputer przenośny		
1.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
2.	Procesor	Procesor osiągający minimum 5 000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 06.05.2019). Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3.	Pamięć RAM	minimum 8 GB
4.	Dyski twarde	minimum 256 GB SSD
5.	Karta graficzna	Zintegrowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 900 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videoadbenchmark.net/gpu_list.php Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
6.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



7.	Kamera internetowa	wbudowana
8.	Łączność	Komunikacja przewodowa – zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps; Komunikacja bezprzewodowa – Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, moduł Bluetooth
9.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów)	porty USB: min. 2 x USB 3.0 min. 1 port RJ-45 (LAN), czytnik kart pamięci SD, min. 1 port HDMI, min. 1 port VGA (D-Sub) min. 1 wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, min. 1 szt. wejście zasilania (DC-in)
10.	Napęd optyczny	Wbudowany – DVD-RW
11.	Bateria	minimum 3-komorowa
12.	Klawiatura	Dominujący kolor - srebrny, wydzielona klawiatura numeryczna
14.	Dołączone akcesoria	Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
15.	Przekątna ekranu	min. 15,6 cali
16.	Rozdzielczość nominalna	co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)
17.	Powłoka ekranu	matowa
18.	Inne	Produkt musi posiadać deklaracje zgodności CE. Urządzenia spełniają kryteria środowiskowe zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Wykonawca zapewni pełną kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność oraz wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami oraz z infrastrukturą teleinformatyczną Zamawiającego.

Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.

System operacyjny

Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działania systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.

1. System operacyjny

Oferowany system powinien spełniać poniższe wymagania:

1. System w polskiej wersji językowej.
2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim.
3. Komunikaty systemowe w języku polskim.
4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim.
5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





producenta systemu.

6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.

7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.

8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.

9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).

10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.

11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.

12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.

13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.

14. Zapewniający wsparcie dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących) poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnień klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, zapewniający pełną kompatybilność w zakresie odczytu modyfikacji oraz z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego o której mowa poniżej

15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.

16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
18. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.
21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.
24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.

Projektor

1.	Rodzaj matrycy	DLP
2.	Siła lampy	co najmniej 260 W
3.	Żywotność lampy (normal)	minimum 5 000 h

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



4.	Współczynnik kontrastu	minimum 2 200:1
5.	Rozdzielczość bazowa	minimum XGA (1024x768)
6.	Jasność	minimum 3000 ANSI lumen
7.	Standardowy format obrazu	16:9
8.	Wielkość obrazu	od 30 do 300 cali
9.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów)	min. 2 porty HDMI, min. 1 port D-Sub, min. 1 wejście kompozytowe, min. 1 port RS-232, min. 2 wejścia liniowe audio, min. 1 wyjście liniowe audio, min. 1 port USB
10.	Głośnik	Wbudowany o mocy co najmniej 2 W
12.	Wyposażenie	instrukcja na CD, kabel VGA, kabel zasilający, osłona obiektywu, pilot
Uchwyt		
1.	Rodzaj uchwytu	sufitowy – uniwersalny do projektora
2.	Kolor	srebrny

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



3.	Udźwig	minimum 15 kg
4.	Funkcje dodatkowe	System ukrywania kabli
5.	Długość ramienia	co najmniej 15 cm
6.	Regulacja obrotu	360 stopni
7.	Regulacja nachylenia	co najmniej +/- 15 stopni

3. Komputer przenośny - 11 szt. Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu

Poz.	Opis wymagań	Wymagania minimalne
Komputer przenośny		
1.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
2.	Processor	Processor osiągający minimum 8 800 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 06.05.2019). Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





	siedziby Zamawiającego.
3.	Pamięć RAM minimum 8 GB DDR4 o prędkości co najmniej 2666 MHz
4.	Dyski twarde minimum 1000 GB HDD
5.	Karta graficzna 1. Zintegrowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1000 punktów w G3D Rating, 2. Dedykowana, osiągająca w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 500 punktów w G3D Rating wynik dostępny na stronie: http://www.videoocardbenchmark.net/gpu_list.php Wydruk potwierdzający należy dołączyć wraz z dostawą sprzętu do siedziby Zamawiającego.
6.	Wielkość pamięci karty graficznej dedykowanej co najmniej 2048 MB GDDR5 (pamięć własna)
7.	Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
8.	Kamera internetowa wbudowana
9.	Łączność Komunikacja przewodowa – zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100 Mbps; Komunikacja bezprzewodowa – Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, moduł Bluetooth
10.	Porty / złącza wbudowane (nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów, habów lub zewnętrznych kontrolerów) porty USB: min. 3, w tym przynajmniej 2 x USB 3.1 min. 1 port RJ-45 (LAN), czytnik kart pamięci SD, min. 1 port HDMI, min. 1 wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, min. 1 szt. wyjście zasilania (DC-in)

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

11.	Napęd optyczny	Wbudowany – DVD+R/RW
12.	Bateria	minimum 3-komorowa
13.	Klawiatura	kolor czarny, wydzielona klawiatura numeryczna
14.	Funkcje dodatkowe	możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
15.	Inne	<p>Produkt musi posiadać deklaracje zgodności CE.</p> <p>Urządzenia spełniają kryteria środowiskowe zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej.</p> <p>Wykonawca zapewni pełną kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność oraz wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami oraz z infrastrukturą teleinformatyczną Zamawiającego.</p> <p>Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, szkolenie administratorów, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych infrastrukturze Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.</p>
16.	Dołączone akcesoria	Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
Ekran		
1.	Przekątna	min. 15,6 cali
2.	Rozdzielczość nominalna	co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



3. Powłoka ekranu

antyrefleksyjna

System operacyjny

Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home lub równoważny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji domowej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.

Oferowany system powinien spełniać poniższe wymagania:

1. System w polskiej wersji językowej.
2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim.
3. Komunikaty systemowe w języku polskim.
4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim.
5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu.
6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.
7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regulami IP v4 i v6.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania

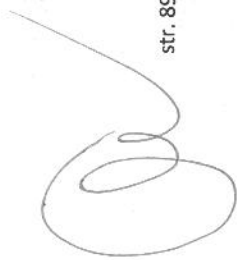
„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





systemu.

9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.
11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.
14. Zapewniający wsparcie dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących) poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnień klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, zapewniający pełną kompatybilność w zakresie odczytu modyfikacji oraz z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego o której mowa poniżej
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
18. Wsparcie dla JavaScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy,

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



woluminy dyskowe, usługi katalogowe.

20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.

21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)

22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).

23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.

24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 3

Umowa Nr ORG./19

zawarta w dniu 2019 roku w Bolesławcu pomiędzy:

Powiatem Bolesławieckim, ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec (NIP: 612-182-62-22) – Powiatowym Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów, 59-700 Bolesławiec, reprezentowanym przez działającego z upoważnienia Zarządu Powiatu Bolesławieckiego:

Cezariusza Rudyka - Dyrektora,

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

wyłonionym na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 1986 ze zm.), w trybie przetargu nieograniczonego w postępowaniu o zamówienie publiczne nr **KZSU.ZP.P.4.2019**.

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest **zakup i dostawa fabrycznie nowego sprzętu (w zależności od złożonej oferty):**

- 1)Cześć 1 – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Elektronicznych w Bolesławcu;
- 2)Cześć 2 – Dostawa sprzętu komputerowego oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Budowlanych w Bolesławcu;
- 3)Cześć 3 – Dostawa sprzętu komputerowego oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych w Bolesławcu – załącznik nr 2C;
- 4)Cześć 4 – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu – załącznik nr 2D;
- 5)Cześć 5 – Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych dla Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych im. Jana Kochanowskiego, Zespołu Szkół Mechanicznych im. Ludwika Waryńskiego w Bolesławcu oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu – załącznik nr 2E;

w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa załącznik nr 2A, 2B, 2C, 2D i 2E do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zatwierdzony przez Zamawiającego wykaz dostarczanego sprzętu. **(w zależności od złożonej oferty)**
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy na własny koszt do siedziby: **(w zależności od złożonej oferty)**

- w części 1 - Zespołu Szkół Elektronicznych w Bolesławcu ul. H. i W. Tyrankiewiczów 2, 59-700 Bolesławiec,
- w części 2 - Zespołu Szkół Budowlanych w Bolesławcu ul. Tysiąclecia 51, 59-700 Bolesławiec;
- w części 3 – Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych w Bolesławcu, ul. Zgorzelecka 18, 59-700 Bolesławiec,
- w części 4 - Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu, ul. Komuny Paryskiej 6, 59-700 Bolesławiec,
- w części 5 - Zespołu Szkół Handlowych i Usługowych w Bolesławcu, ul. Zgorzelecka 18, 59-700 Bolesławiec, Zespołu Szkół Mechanicznych im. Ludwika Waryńskiego w Bolesławcu, ul. Górne Młyny 1. 59-700 Bolesławiec oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolesławcu, ul. Komuny Paryskiej 6, 59-700 Bolesławiec;

oraz dokonał wniesienia, rozpakowania, montażu, uruchomienia oferowanego przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, wcześniej nieużywany, gotowy do użycia oraz będzie spełniał wymogi postawione przez Zamawiającego wynikające ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożonej oferty.

§ 2.

1. Dostawa wskazanego w § 1 przedmiotu umowy zostanie zrealizowana w terminie do **40 dni od dnia podpisania niniejszej umowy**, po wcześniejszym telefonicznym ustaleniu dokładnego terminu z Zamawiającym.
2. Wykonawca skróci termin realizacji zamówienia o:
 - 1) Część 1: dni (w zależności od złożonej oferty),
 - 2) Część 2: dni (w zależności od złożonej oferty),
 - 3) Część 3: dni (w zależności od złożonej oferty),
 - 4) Część 4: dni (w zależności od złożonej oferty),
 - 5) Część 5: dni (w zależności od złożonej oferty),

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



§ 3.

3. Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem zdawczo odbiorczym (zwanym dalej protokołem). Podpisany przez obie strony protokół będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
4. Protokół zawierający co najmniej: nazwę urządzenia, ilość, datę przekazania, zostanie sporządzony przez Wykonawcę w trzech jednobrzmiących egzemplarzach.
5. W przypadku dostarczenia sprzętu niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia oraz żądania wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad.
6. Wszystkie koszty związane z sytuacją, o której mowa w ust. 3 ponosi Wykonawca.
7. Uprawnionym do realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia jest Cezariusz Rudyk – Dyrektor Powiatowego Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu.

§ 4.

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu zamówienia formę wynagrodzenia ryczałtowego na łączną kwotę brutto:
 - 1) Część 1:zł (słownie złotych:), w tym podatek od towarów i usług.
 - 2) Część 2:zł (słownie złotych:), w tym podatek od towarów i usług.
 - 3) Część 3:zł (słownie złotych:), w tym podatek od towarów i usług.
 - 4) Część 4:zł (słownie złotych:), w tym podatek od towarów i usług.
 - 5) Część 5:zł (słownie złotych:), w tym kwota zł brutto objęta podatkiem od towarów i usług oraz kwota zł netto z zastosowaniem mechanizmu odwrotnego obciążenia.
2. W przypadku wystąpienia odwrotnego obciążenia i powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, podatek od towarów i usług rozliczy Zamawiający.
3. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania zapłaty faktury nieprawidłowo wystawionej. W takim przypadku termin zapłaty wynosi do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
5. Faktura musi zawierać dane: Nabywca - Powiat Bolesławiecki, ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec NIP 612-182-62-22 oraz Odbiorca - Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



6. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w terminie płatności w przypadku zmiany terminów, tj. opóźnień w przekazywaniu transz środków finansowych przez Instytucję Zarządzającą.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności, w wyniku, których nastąpi opóźnienie terminu wypłaty należności, Wykonawca oświadcza, iż zrzeka się odsetek z tytułu opóźnienia wypłaty należności.
8. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy finansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020.

§ 5.

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji trwającej minimum 24 miesiące liczonej od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Gwarancja obejmuje przeglądy urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta (naprawy, konserwacja wraz z częściami zamiennymi).
3. Zgłoszenie awarii będzie następować we wszystkie dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego, telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną.
4. Koszty transportu do i z siedziby Zamawiającego w trakcie okresu gwarancji ponosi Wykonawca.
5. Serwis gwarancyjny zapewni podjęcie naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia usterki oraz usunięcie wady w terminie 3 dni roboczych od momentu jej zgłoszenia.
6. W szczególnych przypadkach termin naprawy może ulec przedłużeniu, za zgodą Zamawiającego, do maksymalnie 2 tygodni od daty zgłoszenia awarii. W takim przypadku Wykonawca na żądanie Zamawiającego zapewni na czas naprawy dostarczenie sprzętu zastępczego równoważnego naprawianemu urządzeniu.
7. W przypadku ponownego wystąpienia wady (awarii) sprzętu po wykonaniu trzech napraw Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na sprzęt równoważny, fabrycznie nowy.
8. Naprawom gwarancyjnym nie podlegają awarie wynikłe z nieprawidłowego użytkowania sprzętu przez Zamawiającego.
9. Pod pojęciem sprzęt równoważny rozumie się sprzęt posiadający funkcje i parametry nie gorsze niż określone w złożonej ofercie.

§ 6.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w oddaniu przedmiotu zamówienia oraz za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, za część będącą przedmiotem odbioru (**w zależności od złożonej oferty**), za każdy dzień opóźnienia. Kary będą potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Każda ze stron umowy ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
3. W razie odstąpienia przez Wykonawcę od realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zobowiązuje się on do zapłaty Zamawiającemu kary

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia danej części (w zależności od złożonej oferty), o którym mowa w § 4 ust. 1.

§ 7.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie. Jeżeli nie uda się ich załatwić polubownie, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 8.

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Formularz wymagany do złożenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ, O KTÓREJ MOWA W ART. 24 UST. 1 PKT 23 USTAWY
--------------------------------	--

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr KZSU.ZP.P.4.2019 pn.:

Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

Składając ofertę w zakresie części* oświadczam, że:

- 1) nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu; **
- 2) należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, co następujący Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy złożył/złożyli ofertę/oferty w niniejszym postępowaniu: **

-,

-,

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* wpisać właściwe

** niepotrzebne skreślić

Uwaga: Niniejsze oświadczenie Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub współników spółki cywilnej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	WYKAZ DOSTAW
--------------------------------	---------------------

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr KZSU.ZP.P.4.2019 pn.:

Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

WYKAZ DOSTAW

(na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu)

Dotyczy części:**

Lp.	Opis przedmiotu dostawy (opis powinien być zgodny z warunkiem opisanym w rozdz. V pkt. 1, ppkt. 3)	Termin wykonania dostawy (zakończenia)	Wartość brutto (minimum 60.000,00 zł brutto)	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną dostawę - nazwa, adres	Doświadczenie własne Wykonawcy/ oddane do dyspozycji przez inny podmiot
1.					Własne/oddane do dyspozycji*
2.					Własne/oddane do dyspozycji*

* niepotrzebne skreślić

**Wykaz tych samych dostaw może dotyczyć jednej lub większej liczby części zamówienia. Należy wpisać, której części dotyczy.

Do powyższego wykazu dołączamy dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZAŁĄCZNIK NR 6

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
--------------------------------	-------------------------------

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZSU.ZP.P.4.2019 pn.:
Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu
pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”, składając ofertę w
zakresie części*oświadczam, że wobec Wykonawcy brak jest podstaw wykluczenia z udziału
w postępowaniu w zakresie:**

- braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 7 Pzp (Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych);

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

***wpisać właściwe**

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”
Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy
Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZALĄCZNIK NR 7

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu, kontakt mailowy pod adresem: pceikk@op.pl, reprezentowane przez Dyrektora.
- inspektorem ochrony danych jest Mariusz Mendocha, tel. 75 612 17 95 kontakt mailowy: m.mendocha@powiatboleslawiecki.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego KZSU.ZP.P.4.2019, Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń biurowych w ramach projektu pn. „Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

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

„Kształcenie zawodowe szansą dla uczniów Powiatu Bolesławieckiego”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy

Nr projektu SL2014: RPDS.10.04.01-02-0023/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego