



Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

Gorzów Wielkopolski, 10 lutego 2014r.

## Zapytanie Ofertowe nr 2

**(dotyczy wyboru wykonawcy na dostawy)**

Podstawa prawna: zasada konkurencyjności w ramach LRPO

Nr umowy: RPLB.04.02.02-08-012/13-00

Nazwa projektu: „Modernizacja i wyposażenie pracowni dydaktycznych kształcenia praktycznego szkół zawodowych, dla których organem prowadzącym jest WZDZ Gorzów Wielkopolski”

Szanowni Państwo,

W związku z realizacją przez Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wielkopolskim projektu pn. „Modernizacja i wyposażenie pracowni dydaktycznych kształcenia praktycznego szkół zawodowych, dla których organem prowadzącym jest WZDZ Gorzów Wielkopolski”, w ramach priorytetu 4, Rozwój i modernizacja infrastruktury społecznej, działanie 4.2 Rozwój i modernizacja infrastruktury edukacyjnej, poddziałanie 4.2.2 Rozwój i modernizacja lokalnej infrastruktury edukacyjnej, zaprasza do złożenia oferty cenowej na dostawę sprzętu i urządzeń w zakresie „**Modernizacji i wyposażenia pracowni dydaktycznych kształcenia praktycznego szkół zawodowych, dla których organem prowadzącym jest WZDZ Gorzów Wielkopolski**”.

Wspólny Słownik Zamówień – CPV: 3930000-5 Różny sprzęt dydaktyczny; 33184000-3 sztuczne części ciała; 385274009- dozymetry fantomowe; 38510000-3 mikroskopy; 38519000-6 Różne kompozycje mikroskopów; 39181000-4 stoły laboratoryjne; 39180000-7 meble laboratoryjne; 38553000-6 mierniki; 42923110-6 wagi laboratoryjne; 33000000-0 urządzenia medyczne farmaceutyki ; 38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne; 33192200-4 stoły medyczne; 35156000-6 lampy na podczerwień; 39712200-8 urządzenia fryzjerskie;

### I. Zamawiający

Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wielkopolskim  
ul. Sikorskiego 95  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
Tel./ fax: 95 7227747; 95 7207325

### Odbiorcami przedmiotu zamówienia są :

- 1) Zespół Szkół nr 1 Wojewódzkiego Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wielkopolskim przy ul. Sikorskiego 95
- 2) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzciel; ul. Zbąszyńska 17a; 66-320 Trzciel;



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warto zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

- 3) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzcielcu; Oddział w Międzyrzeczu; ul. Staszica 20; 66-300 Międzyrzecz

Szczegółowe informacje w zakresie poszczególnych dostaw zawiera załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

## II. Szczegółowy opis zamówienia

### 1. Specyfika przedmiotu oferty:

- a) Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa urządzeń i sprzętu niezbędnego w celu wyposażenia pracowni dydaktycznych.
- b) Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt i urządzenia były fabrycznie nowe, nie używane wcześniej;
- c) Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń technicznych równoważnych opisywanym w dokumentacji – opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- d) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera – *załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego*;
- e) Do rozwiązań opisanych za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia w opisie przedmiotu zamówienia zamawiający **dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym o parametrach nie gorszych jakie zostały użyte w opisie przedmiotu zamówienia**. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisanym przez zamawiającego, na podstawie art. 29 i 30 ust. 5 ustawy Pzp jest obowiązany wykazać, że spełniają one wymagania określone przez zamawiającego;
- f) wykazać, że oferowane przez niego odczynniki spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w szczególności, że są one tożsame pod względem charakterystyki analitycznej.
  - wykazać, że oferowane przez niego odczynniki (każdy z osobna) spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań naukowych Zamawiającego bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności (procedur) sprawdzających jakość oferowanych odczynników, w tym np. kalibracji urządzeń.
  - wykazać, że nie spowodują zwiększenia kosztów z tytułu konieczności nabycia dodatkowych odczynników i innych materiałów zużywalnych.
  - przedstawić dokumenty zawierające opisy oferowanych produktów a w szczególności cechy charakterystyczne, potwierdzające zgodność oferowanego odczynnika z odczynnikiem opisanym przez Zamawiającego, oraz certyfikat analizy jakościowej odczynnika lub dokument równoważny – złożony w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski i określać m.in. nazwę producenta, nr katalogowy, skład, okres trwałości, datę produkcji, czystość itp.
  - dostarczyć na własny koszt próbki zaoferowanego towaru równoważnego w ilości wystarczającej do przeprowadzenia testów przez Zamawiającego mających na celu określenie zgodności produktu oferowanego w tej samej kategorii co zamawiany pod względem jakościowym i ilościowym (załączone próbki muszą być opisane w sposób umożliwiający ich identyfikację ze wskazaniem w Zapytaniu Ofertowym tj. poprzez numer pozycji, której dotyczą).
  - przyjąć na siebie odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku używania zaoferowanych i dostarczonego przedmiotu zamówienia równoważnych, na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

- Wykonawcy, którzy zaoferują produkt równoważny również ponoszą wszelką odpowiedzialność za wynikłe szkody związane m.in.:

- za bezpowrotne zniszczenie materiału,

**Dla materiałów i urządzeń opisanych w dokumentacji przez wskazanie znaków towarowych zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem zapewnienia parametrów technicznych i jakościowych odpowiadających określeniom dokumentacji technicznej. Na potwierdzenie równoważności oferowanych materiałów i urządzeń należy załączyć do oferty stosowne dokumenty (np. karty katalogowe, opisy techniczne, DTR itp.)**

**Uwaga Do oferty należy załączyć: opis techniczny zaoferowanego sprzętu – w celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego (w języku polskim).**

2) Zamawiający dopuszcza powierzenie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom i jednak żąda wskazania w ofercie zakresu oraz podania rodzaju sprzętu i urządzeń, wraz z wyszczególnieniem ilości i kwoty jaką zamierza powierzyć do wykonania dla podwykonawcy. W tym celu Zamawiający żąda dołączenia umowy z podwykonawcą.

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnia tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy (tj. osoby fizyczne, osoby prawne lub jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej), którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie (oryginał) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

5) braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych.

2. **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**, Zamawiający uzna za spełniony warunek, jeżeli Wykonawca złoży pisemne oświadczenie na podstawie art. 22 ust.1



3. **Wiedza i doświadczenie Zamawiający uzna za spełniony warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia**, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert należycie wykonał, **min 2 dostawy w** a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **zrealizowanej w 100%** polegającej na wykonaniu dostawy sprzętu i urządzeń w zakresie określonym w zapytaniu ofertowym wraz z załączeniem dokumentów (referencje, protokoły końcowe odbioru, itp) potwierdzających ich należyte wykonanie. Z treści referencji bądź innych dokumentów potwierdzających wykonanie zakresu musi wynikać, że dostawy dotyczą zakresu przedmiotu zamówienia.
4. **Zamawiający uzna za spełniony warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie spełnienia szczególnych warunków. Wykonawca wykaże spełnienie warunku jeśli złoży pisemne oświadczenie wynikające z art. 22 ust. 1.
5. **Zamawiający uzna za spełniony warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej jeżeli**, Wykonawca wykaże :  
Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
6. Akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń – złożenie oferty jest uważane za akceptację treści zapytania.
7. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, w tym: prowadzą działalność gospodarczą w zakresie objętym zamówieniem.
8. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych dokumentów stanowiących załącznik do oferty, zgodnie z formułą „spełnia- nie spełnia”

#### IV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna zawierać :
  - a) Wypełniony załącznik nr 1 wraz z dołączeniem kart katalogowych;
  - b) formularz ofertowy do niniejszego zapytania (załącznik nr 2)
  - c) Zaoferowana cena powinna uwzględniać wykonanie wszystkich czynności w tym transport, rozładunek, montaż i ewentualne szkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób na warunkach określonych w ofercie.
  - e) Ceny podane w ofercie **nie podlegają zmianom przez cały okres trwania umowy.**
  - f) Ceny należy wyrazić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
  - g) Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

#### V. Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie:
  - rozpoczęcie - w dniu podpisania umowy
  - zakończenie – **najpóźniej do 24 marca 2014r.**



Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

## VI. Miejsce oraz termin dostarczania ofert:

1. **Ofertę należy dostarczyć w terminie do dnia 24 lutego 2014 roku godz. 08:00** przesyłając ją drogą elektroniczną na adres e-mail: [zdz.bwe@zdz.gorzow.pl](mailto:zdz.bwe@zdz.gorzow.pl), przesyłając pocztą tradycyjną lub składając bezpośrednio w biurze projektu na adres:

*Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wielkopolskim*  
*ul. Sikorskiego 95*  
**SEKRETARIAT**  
*66-400 Gorzów Wielkopolski*

*Z dopiskiem: Zapytanie ofertowe z dnia 10 lutego 2014r.*

2. Zamawiający może przedłużyć termin przesyłania ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie powiadamia wszystkich Wykonawców.

3. Wykonawca może, przed upływem terminu przesyłania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zażądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. W szczególności Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania dodatkowych dokumentów potwierdzających informacje zawarte w ofercie (np. opinie klienta, referencje itp.). W przypadku ww. żądania Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dodatkowych dokumentów w terminie do 3 dni kalendarzowych.

## VII. Ocena ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie posługiwał się przyjętym kryterium cenowym i terminem wykonania zamówienia.

2. Waga poszczególnych kryterium wynosi:  
Cena – 100%

3. Liczba punktów przyznana przez komisję przetargową za kryterium Cena (n-tej) oferty zostanie określona wg wzoru:

$$Nc = 100 \text{ pkt} \times Cn / Cbo \times 100\%$$

gdzie:

Nc - punktacja badanej oferty

Cn - najniższa cena ofertowa

Cbo - cena badanej oferty

4. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- 1) Zostaną złożone przez Wykonawców zaproszonych do niniejszego postępowania;
- 2) Nie zostaną odrzucone.

5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem, aukcji elektronicznej, ani udzielenia zamówienia w dynamicznym systemie zakupów

## VIII. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium od wykonawców.

## IX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

## X. Informacje dotyczące wyboru oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkie podmioty, które przesłały oferty. Zamawiającemu przysługuje prawo zamknięcia trybu niniejszego zapytania bez wybrania którejkolwiek z ofert, również po terminie określonym w pkt VI ust. 1 niniejszego zapytania.

## XI. Odrzucenie oferty

Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:

1. jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego, w tym zawierającej błędy lub niepełnej,
2. informacje (i oświadczenia) złożone przez Wykonawcę w złożonej ofercie będą nieprawdziwe,
3. zostanie złożona po terminie,
4. będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
5. Wykonawca nie dostarczy dokumentów, o których mowa w ust. III niniejszego zapytania,

## XII. Unieważnienie postępowania

Zamawiający może unieważnić postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

## XIII. Postanowienia, które będą wprowadzone do treści umowy z Wykonawcą:

Wzór umowy jaki zostanie zawarty z wykonawcą stanowi załącznik nr 8.

## XIV. Załączniki

Lp.	Wymagany dokument
1.	Wypełniony i podpisany <b>Formularz oferty</b> sporządzony zgodnie z treścią i formą ze wzorem stanowiącym <b>załącznik nr 2</b> do niniejszego opisu
2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wg wzoru stanowiącego <b>załącznik nr 3</b> do niniejszego opisu.
3.	<b>Wykaz dostaw</b> w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane, sporządzone według <b>załącznika nr 5</b>
4.	Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z niniejszego postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wg wzoru stanowiącego <b>załącznik nr 3</b> do niniejszego opisu.
5.	<b>Aktualny odpis z właściwego rejestru</b> , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków. ); <u>W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ( Konsorcjum, Spółka cywilna) powyższy warunek może być spełniony wspólnie przez członków Konsorcjum/ Wspólników Spółki cywilnej</u>
6.	W przypadku osób fizycznych oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z niniejszego postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wg wzoru stanowiącego <b>załącznik nr 4</b> do niniejszego opisu.



PROGRAM  
REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Lubuskie  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

7.	<b>Aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego</b> potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków i opłat, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. <u>W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, Spółka cywilna) powyższy warunek może być spełniony wspólnie przez członków Konsorcjum/ Wspólników Spółki cywilnej</u>
8.	<b>Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego</b> potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. <u>W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, Spółka cywilna) powyższy warunek może być spełniony wspólnie przez członków Konsorcjum/ Wspólników Spółki cywilnej</u>
9.	<b>Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt.4-8 ustawy PZP</b> , ; w przypadku <b>podmiotu zbiorowego</b> również w zakresie określonym w <b>art. 24 ust.1 pkt.9</b> oraz <b>pkt. 10 i 11</b> , ustawy Pzp, dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. <u>W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, Spółka cywilna) powyższy warunek może być spełniony wspólnie przez członków Konsorcjum/ Wspólników Spółki cywilnej</u>
10.	Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę ubezpieczenia określoną w zapytaniu ofertowym.
11.	Oświadczenie na podstawie art. 24 ust.2 pkt 5 – ustawy Prawo zamówień publicznych
12.	Wzór umowy jaki zostanie zawarty <b>załącznik nr 8</b>
13.	Opis przedmiotu zamówienia. Zbiornicze zestawienie ilościowe załącznik nr 1.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

## ZAŁĄCZNIK NR 1

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i sprzętu niezbędnego celem przeprowadzenia zakresu projektu do następujących ośrodków:

1) **Zespół Szkół nr 1 WZDZ w Gorzowie Wielkopolskim z siedzibą przy ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,**

LP.	NAZWA SPRZĘTU/URZĄDZENIA (rodzaj, typ, główne parametry)	ILOŚĆ	cena jednostkowa	Wartość ogółem
1.	<b>Model anatomiczny ciała człowieka</b> Szkielet ludzki około 170cm wysokości, łatwy i lekki w użyciu, z możliwością demontażu ramion, nóg i czaszki, kości stanowiące realistyczne odzwierciedlenie prawdziwych, przeguby (na łokciach i kolanach) ruchome, możliwość otworzenia czaszki przy pomocy ruchomej szczęki, torba z tworzywa sztucznego chroniąca przed zabrudzeniem, stojak na kółkach.	2 szt.		
2.	<b>Fantom</b> Tors dorosłego człowieka do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej: naturalna blokada dróg oddechowych (odpowiednie odchylenie głowy konieczne do udrożnienia), realistyczne rysy twarzy oraz ruchoma żuchwa, klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania, wentylacja bezprzyrządowa metodą usta-usta lub usta-nos; realistyczne wskaźniki (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku, potwierdzenie prawidłowości wykonanych ucisków, specjalnie dobrana sprężyna symulująca realistyczny opór klatki piersiowej przy ucisku, torba służąca jednocześnie jako mata treningowa, szybkie i wygodne w wymianie drogi oddechowej i części twarzowe;	2 szt.		
3.	<b>Mikroskop</b> <b>Dane techniczne mikroskopu:</b> długość tubusu: 160 mm, głowica typu Siedentopf (lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych), binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360°, pochylenie 30°, okulary WF10x /18 mm, zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm; miska obiektywowa czterogniazdowa; obiektywy	5 szt.		

Strona 8







Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	<p>achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immeryjny, amortyzowany); system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna); czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm (4<math>\mu</math>m), zakres 24 mm; kondensator jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych z przysłoną irysową i gniazdem filtrów; stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm; oświetlacz diodowy LED 3W z pokrętkiem regulacji jasności; zasilanie sieciowe 230 V; dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C</p> <p><b>Parametry kamery w mikroskopie:</b> sensor: 1/2" CMOS lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych; rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix); kolor: 24-bit; czułość: 1.8v@550<math>\mu</math>m/lux/s; ekspozycja: Manualna/Auto lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych, czas ekspozycji 1 s – 500 ms; SNR (odstęp sygnału od szumu): &gt;45dB; zakres dynamiczny: 62 dB; złącze USB 2.0 Plug&amp;Play lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych</p> <p><b>Funkcje oprogramowania:</b> polska wersja językowa; zapisywanie sekwencji video; zapisywanie statycznych obrazów; pomiar odległości; pomiar kątów; pomiary pól powierzchni wielokątów; pomiary promienia okręgu; wstawianie podziałki do obrazu oglądanego na ekranie (do tego celu należy dokupić szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0,01 mm); możliwość wydruku z podziałką lub bez; wymagania systemowe: Windows XP lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych, Vista, Windows 7 zarówno 32-bit jak i 64-bit wersja.</p> <p><b>Wyposażenie:</b> dwa okulary szerokokątowe typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm; obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x; filtr zielony; kabel zasilający; olejki immersyjny; pokrowiec przeciwkurzowy; płyta z oprogramowaniem</p>			
4.	<b>Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowej</b> Zestaw preparatów 50 szt. (w tym: tkankowe ludzkie, budowa włosa, skóry)	2 szt.		
5.	<b>Plansze anatomicznej budowy ciała człowieka</b> Zestaw 4 plansz o wielkości 50 x 67 cm	2 szt.		
6.	<b>Stół laboratoryjny</b>	2 szt.		

Strona 9





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	Błat lity, bez zabudowy i nadstawki, bez przyłączy gazowych Wymiary: długość 180cm x szerokość 60cm x wysokość 90 cm			
7.	<b>Dygestorium</b> Dygestorium przeznaczone do realizacji podstawowych doświadczeń z biologii, fizyki, chemii, składające się z dwóch części: - górnej - komory manipulacyjnej oszklonej szybami hartowanymi, wyłożonej płytkami ceramicznymi do wysokości sufitu, z zamocowaną przesuwaną okiennicą podnoszoną za pomocą systemu „Fennel”( lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych), pozwalającym na ustawienie okiennicy (górną-dół) w dowolnym położeniu. Komora wyposażona jest w zlew, baterie, dolny szyber instalacji wyciągowej, zawór gazowy. - dolnej - szafki dwudrzwiowej z zamontowanym syfonem i regulatorem instalacji wyciągowej. Preferowany blat z ceramiki litej, dopuszczony rodzaj wentylacji szczelinowej. Wymiar szafki dolnej i komory manipulacyjnej górnej: 1220x 600x 2010 /mm/ (szerokość, głębokość, wysokość) Wymiar szafki dolnej i komory manipulacyjnej górnej: 1220x 750x 2350 /mm/ (z wentylacją)	5 szt.		
8.	<b>Uniwersalny miernik</b> Miernik UNI-T <b>lub równoważny</b> o nie gorszych parametrach technicznych	2 szt.		
9.	<b>Kolorymetr</b> Miernik różnicowania koloru podający różnicę koloru między dwiema próbkami w jednostkach $\Delta(L^*a^*b^*)$ lub $\Delta(L^*C^*H)$ . podwójne zasilanie (zasilaczem lub bateriami), możliwość podłączenia do komputera PC, drukarki przez złącze USB (oprogramowanie musi być dostarczone z urządzeniem), oprogramowanie pozwalające na eksport, edytowanie, obróbkę danych, drukowanie i prezentację wykresów, tabel i danych korelacyjnych w postaci graficznej; Dane techniczne: Duży wyświetlacz; czas pomiaru ok. 3sek.; interwał 2 sek.; apertura 8mm; pamięć wewnętrzna; kąt pomiaru CIE 10°; detektor: matryca z fotodiodami krzemowymi; w zestawie: instrukcja obsługi, oprogramowanie, baterie (lub zasilacz),	2 szt.		

Strona10





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	kabel USB, kabel zasilania sieciowego			
10.	<b>Waga laboratoryjna</b> Waga analityczna, posiada dotykowy wyświetlacz, oprogramowanie w języku polskim, klawiaturę QWERTY i numeryczną, osłona ze szkła z powłoką antystatyczną lub równoważną; minimalny udźwig: od 0.5g; dokładność wagi: do 0,01g	2 szt		
11.	<b>Płaszcz grzejny</b> Pojemność 1000 ml	2 szt.		
12.	<b>Mieszadło</b> Mieszadło magnetyczne do sporządzania roztworów ciał stałych i mieszania cieczy.	2 szt.		
13.	<b>Statyw do probówek</b>	2 szt		
14.	<b>Zestaw szkła laboratoryjnego</b> Zestaw szkła przeznaczony do wykonywania doświadczeń w liceum i technikum. W zestawie: kolby miarowe z korkiem, kolby Erlenmeyera lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych ze szlifem i korkiem itp., pipety jedno-miarowe i wielo-miarowe, pipetki – kroplomierze, cylindry rozdzielacze (wkraplacze), próbówki (różne rodzaje), U – rurki z lejkiem, bagietki, rurki różnych średnic, kształtów, rozpylacz płomienia, zlewki, lejki, korki, łyżeczki, szalki, wężyki itp.	5 szt.		
15.	<b>Stolik zabiegowy</b> Wykonany z wysokiej jakości metalu oraz szkła, posiada gumowe kółka. Z trzema półkami zabezpieczonymi przed spadaniem postawionych przedmiotów. Dane techniczne: Wymiary półek: 390 x 260 mm Wysokość stolika: 790 mm	4 szt.		
16.	<b>Lampa z lupą kosmetyczną na statywie</b> Lampa powinna posiadać lupę BIO LED lub równoważną o nie gorszych parametrach technicznych. Konstrukcja lampy powinna pozwalać na jej ustawienie w każdym położeniu bez potrzeby blokowania ramion dodatkowymi pokrętkami. W skład lampy powinno wchodzić imadełko. Dane techniczne: Średnica soczewki: 127 mm Powiększenie: 5 dioptrii (~2,5x) Ilość diod LED: 90 Zasięg ramion: 1000 mm	4 szt.		
17.	<b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do nawilżania</b> Wapozon lub równoważny o nie gorszych parametrach	2 szt.		

Strona11





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	technicznych – urządzenie do nawilżania skóry z możliwością stosowania olejków aromatycznych.			
18.	<b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do galwanizacji</b> Galwan lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych – mini GV100 Specyfikacja: Regulacja intensywności prądu, przełączanie polaryzacji, wskaźniki LED, elektroporacja.	2 szt.		
19.	<b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do darsonwalizacji</b> Dransoval HV 08 lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych z rączką do mocowania pelot, z zestawem 4 pelot (grzybek, łukowa, punktowa, długa).	2 szt.		
20.	<b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do ultradźwięków</b> Ultrafit Processor - Funkcja Peeling Kawitacyjny lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych; zestawienie głowic: głowica płaska (peeling kawitacyjny), głowice okrągłe (kawitacja ultradźwiękowa 4cm i 6cm), głowice okrągłe – sonoforeza (4cm i 6cm); głowice okrągłe kawitacja ultradźwiękowa i sonoforeza (4cm i 6cm) Dane techniczne: Częstotliwość drgań głowic: 21kHz Częstotliwość modulacji drgań głowicy 1-10 Hz (impulsowanie) Max. natężenie ultradźwięków 0,5W/cm <sup>2</sup> Max. całkowita moc ultradźwięków 5W Wymiary 220 x 150 x 65 mm	2 szt.		
21.	<b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do podgrzewania wosku</b> Zestaw Sonobella 95W lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych	2 szt.		
22.	<b>Lampa Solux</b> Lampa Solux II lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych. Promiennik podczerwieni wyposażony dodatkowo w światło niebieskie, mające działanie rozgrzewające, do stosowania światła czerwonego lub niebieskiego. W zestawie powinno być imadelko do mocowania na statywie.	2 szt.		
23.	<b>Autoklaw</b> Używany do sterylizacji narzędzi kosmetycznych z komorą ze stali nierdzewnej o pojemności 12 l. Umożliwiający sterylizację wsadów litych typu B i wsadów porowatych	1 szt.		





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	(opakowanych i nieopakowanych) poprzez zastosowanie cyklu z frakcjonowanym impulsowym podciśnieniem. Posiadający elektroniczne zabezpieczenie drzwi blokujące dostęp do komory w trakcie procesu sterylizacji. Wymiary zew.: szer. 450 x głęb. 550 x wys. 400 mm Dwie temperatury sterylizacji: 134 C i 121 C System bezpieczeństwa wyłączający autoklaw po przekroczeniu parametrów sterylizacji Intuicyjna i prosta obsługa Wewnętrzny system oceny procesu Wewnętrzny zbiornik wody czystej - sygnalizator max. i min. poziomu wody Wewnętrzny zbiornik na wodę po sterylizacji Czytelny wyświetlacz pokazujący wykonywane etapy podczas procesu sterylizacji Wbudowana drukarka zapisująca proces sterylizacji Generator pary Komora wykonana z jednoelementowego płaszcza ze stali nierdzewnej o gr. 2,5mm 3 stopniowa próżnia frakcjonowana Wszystkie atesty i dopuszczenia			
24.	<b>Stolik kosmetyczny</b> - blat stolika wykonany z płyty laminowanej obramowanej taśmą z PCV. - 3 szuflady Dane techniczne wymiary blatu: 1000 x 500 mm wysokość stolika: 700 mm	2 szt.		
25.	<b>Komplet dwóch krzeseł</b> Materiał – metal, skóra ekologiczna (min II grupa wytrzymałości) Rozpiętość ramion podstawy – min. 50 cm Średnica siedziska – min. 36 cm Wysokość oparcia – min. 28cm Regulacja wysokości – min. 54 – 74cm	2 szt.		
26.	<b>Lampa kosmetyczna</b> Posiada lupę BIO LED lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych	4 szt.		
27.	<b>Fotel do pedicure</b> Typu Biomak FR100 lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych, Biała tapicerka, 4 poduszki, możliwość rozłożenia na	2 szt.		





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	płasko, możliwość podniesienia pleców do pozycji pionowej, opuszczane oparcie pod nogami, dolna poduszka dzielona, wieszak do ręczników papierowych.			
28.	<b>Podnózek</b> kolor biały, regulowany, na kółkach.	2 szt.		
29.	<b>Taboret obrotowy</b> Taboret Hermes lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych	4 szt.		
30.	<b>Frezarka do pedicure</b> Zmiana kierunku obrotów; płynna regulacja prędkości w zakresie max 30 000 obrotów; łatwo wymienialne kapturki ściernie o różnej grubości, w zestawie komplet frezów do paznokci oraz frez do usuwania odcisków.	4 kpl.		
31.	<b>Stanowiska fryzjerskie</b> Obejmujące: konsolę fryzjerską z podnóżkiem i półką wykonaną z płyty laminowanej (kolor do uzgodnienia) wymiary minimum wys.170cm, szer.70cm $\frac{3}{4}$ powierzchni przeznaczony na lustro, fotel fryzjerski na podnośniku hydraulicznym, materiał wierzchni fotela skay minimum druga grupa wytrzymałości (kolor do uzgodnienia) Wymiary fotela minimum: szer. 58cm x głębokość 64 cm x wysokość 95 -110 cm	10 kpl.		
32.	<b>Myjnia fryzjerska z siedziskiem</b> Siedzisko myjni o identycznym wzorze i kolorze jak fotele fryzjerskie. Wymiary myjni minimum: 120 x 100 x 60 cm. Obudowa wykonana z trwałego tworzywa odporna na otarcia i zarysowania, misa głęboka z regulacją kąta nachylenia. Stelaż wewnętrzny malowany proszkowo. Przyłącze wodno-montaż od ściany lub podłogi.	2 szt.		
33.	<b>Promiennik</b> Infrazon na statywie, ręczna regulacja czasu, temperatury oraz wysokości statywu w zakresie minimum 70-125 cm. Wyposażony w 5 lamp kwarcowych (podczerwień) lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych, moc-9000 W.	2 szt.		
34.	<b>Aparat do sterylizacji i dezynfekcji sprzętu</b> Sterylizator promiennikowy UV, urządzenie bakteriologiczne, moc minimum 10 W	2 szt.		
35.	<b>Suszarka hełmowa</b> Suszarka stojąca minimum 1000 W, z ręczną regulacją: wysokości, temperatury (0-70 stopni C), nadmuchu (dwie	2 szt.		

Strona14



	prędkości), wyposażona w regulator temperatury max-75 min. Element grzejny wykonany ze stali nierdzewnej.			
36.	<b>Suszarka ręczna</b> Moc minimum 2000 W, silnik elektryczny wykonany w technologii AC, wymowany filtr powietrza, długość kabla zasilającego minimum 2,5 metra, funkcja jonizacji, 2 stopnie prędkości, 3 stopnie temperatury, przycisk zimnego powietrza, wyposażona w system ochrony przed przegrzaniem, obudowa o podwyższonej odporności na wysokie temperatury, wykonana z tworzywa sztucznego.	10 szt.		
37.	<b>Prostownica</b> Powłoka ceramiczno-turmalinowa - antystatyczna. Moc minimum 37 W, płyta grzewcza o wymiarach: szerokość minimum 24mm, długość minimum 90 mm, wyświetlacz LCD, regulacja temperatury w zakresie minimum 80-210 st.C. obrotowy kabel, szybkie nagrzewanie, kabel zasilający minimum 2,5m. System automatycznego wyłączenia po minimum 50min bezczynności.	10 szt.		
38.	<b>Karbownica</b> Moc minimum 37 W, obrotowy kabel zasilający minimum 2,5m, powierzchnia grzewcza powlekana ceramicznie. Regulacja temperatury w zakresie minimum 60-210 st.C, lampka kontrolna.	10 szt.		
39.	<b>Lokówki różnej grubości</b> Moc minimum 30 W, powierzchnia grzewcza powlekana ceramicznie, cyfrowa regulacja temperatury w zakresie minimum 100-200st.C, wyświetlacz LCD , obrotowy kabel zasilający minimum 2,5m, szybkie nagrzewanie. Rozkładana podpórka umożliwiająca bezpieczne odkładanie urządzenia. Średnica 19mm (5szt) i średnica 25 mm (5szt.)	10 szt.		
40.	<b>Aparat do diagnozy stanu włosów</b> Obudowa plastikowa, matryca CMOS lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych , minimum 1,3Mpix, port USB-2.0 HighSpeed, lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych format wideo: avi, format zapisu zajęć, zasilanie z portu USB 5V, wymiary: minimum 110x33,	1 szt.		



Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	długość kabla minimum 1.3m, wbudowany przycisk start/stop, statyw dwie wymienne nasadki na obiektyw, CD z oprogramowaniem.			
41.	<p><b>Modele anatomiczne</b> Modele: ciała, mięśni, włosów, skóry. Zamawiający dopuszcza modele blokowe. Model ciała: Tułów człowieka wykonany z tworzywa sztucznego składający się z co najmniej 17 zdejmowanych elementów: tułów, głowa z otwartą twarzą, kresomózgowie, mózdzek, lewe płuco z żebrami, prawe płuco z żebrami, dwuczęściowe serce (przekrój), wątroba, dwuczęściowy żołądek, połowa nerki, połowa pęcherza, jelito, jelito grube i trzustka, siódmy krąg piersiowy, okrężnica poprzeczna, pokrywa jelita ślepego. Model ludzkiej skóry na podstawie, powiększony około pięćdziesięciokrotnie i pokazujący trójwymiarową budowę anatomiczną warstw skóry. Ponadto widoczne powinny być w nim nerwy, naczynia krwionośne, gruczoły łojowe i potowe, mieszki włosowe oraz mięsień prostownik włosa i ciało Paciniego. Model skóry, włosa, paznokcia Model szczegółowo przedstawiający mikroskopową budowę skóry. Pomocny do rozróżniania wycinków skóry pozbawionej owłosienia (np. z dłoni) i skóry owłosionej (np. przedramienia) ze zróżnicowaniem komórek takich jak: gruczoł potowy, receptor dotykowy, naczynia krwionośne, nerwy. Ponadto powinien być widoczny także korzeń włosa, paznokieć i korzeń paznokcia. Model powinien uzupełniać korzeń włosa ze wszystkimi jego warstwami i komórkami. Model czaszki człowieka - 3 częściowy z zaznaczonymi mięśniami i kośćmi.</p>	1 kpl.		

2) **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzcielu, ul. Zbąszyńska 17a, 66-320 Trzciel**

Lp.	NAZWA SPRZĘTU/URZĄDZENIA (rodzaj, typ, główne parametry)	ILOŚĆ	Proponowana cena jednostkowa	Wartość ogółem
42.	<p><b>Umywalka z instalacją zimnej i ciepłej wody</b> Umywalka w komplecie z baterią Umywalka zabudowana wykonana z wysokiej jakości stali</p>	2 kpl.		

Strona16







Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	nierdzewnej AISI 304. Rant z tyłu i otwór pod baterię na środku komory fi 33 mm (zaślepiiony). Bateria.			
43.	<b>Elektryczny podgrzewacz wody</b> stalowy, pokryty emalią, anoda magnezowa, termostat, zawór bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem, wyświetlacz temperatury, moc grzałki 1500W, znamionowa temperatura wody 75 stopni Celsjusza, bojler o pojemność 100 litrów.	1 szt.		
44.	<b>Stoły produkcyjne (w zabudowie)</b> <b>Stół produkcyjny ze stali nierdzewnej – 1 sztuka</b> Stół wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm. Stół spawany z szafką. Z przodu szafka 4 skrzydła uchylne. Wewnątrz ścianka dzieląca na 2 komory. Pod blatem płyta wodoodporna. Wymiar stołu 2080x700x850 mm <b>Stół produkcyjny ze stali nierdzewnej – 1 sztuka</b> Stół wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm. Stół spawany z szafką. Z przodu 3 skrzydła uchylne, wewnątrz ścianka dzieląca na 2 komory. Pod blatem płyta wodoodporna. Stół w wersji centralnej bez rantów. Wymiar stołu 1520x700x850 mm <b>Stół produkcyjny ze stali nierdzewnej – 1 sztuka</b> Stół wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm. Stół spawany z szufladami i szafką. Stół wyposażony w blok 6 szuflad w układzie 2x3 oraz szafkę - 1 drzwi uchylne. Pod blatem płyta wodoodporna. Stół w wersji centralnej bez rantów. Wymiar Stołu 1520x700x850 mm <b>Stół produkcyjny ze stali nierdzewnej – 1 sztuka</b> Stół wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm. Stół spawany z półką wyposażony w 6 nóg. Pod blatem płyta wodoodporna. Wymiar stołu 2090x700x850 mm <b>Stół produkcyjny z stali nierdzewnej – 1 sztuka</b> Stół wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm. Stół spawany z półką. Pod blatem płyta wodoodporna. Wymiar stołu 1550x600x850 mm <b>Stół produkcyjny ze stali nierdzewnej – 1 sztuka</b>	6 szt.		

Strona 17



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	Stół wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm. Stół spawany wyposażony w komorę o głębokości 400 mm Wymiar stołu 1150x600x850			
45.	<b>Płyta kuchenna indukcyjna 4 palnikowa</b> Płyta indukcyjna o szerokość ok. 60cm, z funkcją Booster dla wszystkich stref grzewczych oraz z systemem rozpoznawania obecności i wielkości naczyń. Wyposażona w minutnik, timer, zabezpieczenie przed dziećmi. 4 pola grzejne o mocy całkowitej minimum 7400 W. Sterowanie sensorowe. Wskaźnik opadania ciepła. Kolor czarny.	6 szt.		
46.	<b>Piekarnik elektryczny</b> Piekarnik elektryczny, klasa energetyczna A, 10 funkcji pieczenia, programator sensorowy Ts, wkłady katalityczne, emalia łatwo czyszcząca, wewnętrzna szyba refleksyjna, chowane, podświetlane pokręta, funkcja Szybki nagrzew, pojemność minimum 60 litrów, opiekacz elektryczny 2,0 KW, Termo obieg, Funkcja rozmrażanie.	6 szt.		
47.	<b>Zlewozmywaki</b> <b>Zlewozmywak – 1 szt.</b> – z wysokogatunkowej stali nierdzewnej o grubości blachy minimum 1mm AISI 304 . Zlewozmywak spawany wyposażony w 2 komory o wymiarach 400x400 mm, Zlewozmywak zabudowany wyposażony w drzwi przesuwne, rant z tyłu, bez ścianki tylnej. W komplecie syfon i bateria zlewozmywakowa stojąca <b>Zlewozmywak – 1 szt.</b> – z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 o grubości blachy minimum 1mm . Zlewozmywak spawany wyposażony w 1 komorę o głębokości 400mm. Wymiary umywalki 1050x600x850 mm. W komplecie Syfon i bateria zlewozmywakowa stojąca 2 otworowa z spryskiwaczem i wylewką.	2 szt.		
48.	<b>Zestawy garnków indukcyjnych</b> W komplecie 4 garnki różnej wielkości od 1,9 l do 57,3 litra z pokrywkami komplety w dowolnej konfiguracji i rondel z pokrywką. Garnki wykonane z stali nierdzewnej satynowanej, Dno wielowarstwowe – kapsułowe. Garnki przystosowane do kuchni indukcyjnych.	6 kpl.		
49.	<b>Naczynia kuchenne (zastawa stołowa dla 12 os.)</b> Serwis obiadowy z porcelany hartowanej: waza, 2x półmisek, sosjerka, salaterka, talerz deserowy x12, talerz	1 kpl.		



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	plytki x12, talerz głęboki x12. Bez zdobień malowanych, odporne na zmywanie w zmywarkach gastronomicznych.			
50.	<b>Zestaw noży kuchennych</b> Noże kuchenne z stali kutej. W komplecie nóż uniwersalny, nóż szefa kuchni, do obierania, do filetowania, do chleba, do pomidorów i wędlin	6 kpl.		
51.	<b>Maszynki do mięsa</b> Taca z stali nierdzewnej, podstawa z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej, korpus z polerowanego stopu aluminium, gardziel z odlewu żeliwa. Wszystkie elementy wewnętrzne ze stopu aluminium. Nie dopuszcza się oferowania urządzenia z elementami wewnętrznymi z tworzyw lub kompozytów! Praca ciągła do 8 godzin. Średnica sitka 68mm. W komplecie co najmniej 2 sitka. Zasilanie 230V. Maszynka na regulowanych antypoślizgowych nóżkach.	3 szt.		
52.	<b>Roboty kuchenne</b> <b>Robot kuchenny wieloczynnościowy – 1 sztuka</b> Wyposażony w asynchroniczny silnik minimum 0,6 Kw, magnetyczny system bezpieczeństwa i hamulec silnikowy. Automatyczny start po zamknięciu popychacza, Metalowa komora robocza i pokrywa. Możliwość krojenia w plastry, wiórki, słupki, kostki oraz frytkę. Zestaw tarcz do ziemniaków i puree 1,5mm. Wydajność do 250 kg na godzinę. Zasilanie 400V. W zestawie minimum 5 tarcz tnących. <b>Robot kuchenny wieloczynnościowy – 1 sztuka</b> Urządzenie przeznaczone do mielenia i siekania mięsa, ziół, warzyw, ryb, wyrabiania ciast lekkich i drożdżowych, przygotowywania majonezów, sosów musów lub innych dodatków, ubijania piany, przyrządzania pasztetów oraz mieszania i miksowania składników potraw, technologia "wirującego noża tnącego" brak punktów krytycznych HACCP lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych. Dodawanie przypraw itp. podczas pracy urządzenia kontrola obróbki (przezroczysta pokrywa) rozdrabnianie warzyw i orzechów (do postaci sypkiej stałych produktów i półpłynnej) Wydajność: do 80 kg/h Zasilanie 400V <b>Robot kuchenny wieloczynnościowy – 1 sztuka</b> - prędkość obrotowa trzepaczki 350-1500 obr/min,	3 szt.		





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	prędkość obrotowa noża 2000-12500 obr/min do obróbki w naczyniach, długość ramienia do 240 mm, wyposażony w nóż i trzepaczkę, metalowa przekładnia do trzepaczki. Zasilanie 230V moc minimum 0,25 kW			
53.	<b>Naświetlacz do jaj</b> Naświetlacz do jaj szufladowy przeznaczony do powierzchniowego odkażania jaj, dezynfekcja jednorazowo 30 sztuk jaj. Dezynfekcje zapewniają lampy emitujące dawkę promieniowania UV. Cykl naświetlania ma zapewnić do 100% likwidacji bakterii salmonella, E-Coli, ziarenkowców, laseczek tlenowych, pałeczek okrężnicy i grzybów z powierzchni skorupki. Czas naświetlania 150 sekund. Zasilanie 230V	1 szt.		
54.	<b>Frytkownice</b> <b>Frytkownica elektryczna – 1 sztuka</b> Podwójna wykonana ze stali nierdzewnej wyposażona w termostat bezpieczeństwa, wyjmowany pojemnik na fryturę, zabezpieczenie odcinające zasilanie po wyjęciu głowicy grzejnej, kosz ze składaną rączką. Pojemność 2x5 litrów, Moc: 2 x 3,2 kW Zasilanie: 230 V, Zakres temperatur: 60-190C Wydajność: 12 kg / h <b>Frytkownica elektryczna – 2 sztuki</b> Pojedyncza wykonana ze stali nierdzewnej wyposażona w termostat bezpieczeństwa, wyjmowany pojemnik na fryturę, zabezpieczenie odcinające zasilanie po wyjęciu głowicy grzejnej, kosz ze składaną rączką. Pojemność 5 litrów, Moc: 3,2 kW Zasilanie: 230 V, Zakres temperatur: 60-190C Wydajność: 6 kg / h	3 szt.		
55.	<b>Chłodziarka-zamrażarka</b> elektryczny termostat, cyfrowy wyświetlacz, grubość ścianki 60 mm, zakres temperatur w komorze chłodniczej : -2 ~ +8 ,w komorze mroźniczej : -10 ~-20, pojemność netto : komora chłodnicza 300 l, komora mroźnicza 300 l., automatyczne rozmrażanie i odparowanie skroplin, filtr przeciw pyłkowy, regulowane nóżki ze stali nierdzewnej, w komplecie 4 półki powlekane, samo domykające drzwi, obudowa zewnętrzna oraz komora chłodząca wykonana ze stali nierdzewnej 2 agregaty: chłodniczy i mroźniczy, dwustrefowe	1 szt.		

Strona20



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	sterowanie, 2 niezależne komory chłodnicza i mroźni cza Zasilanie 230V Moc nie więcej niż 0,95 KW			
56.	<b>Zmywarka do naczyń</b> Zmywarka kapturowa do naczyń z funkcją wyparzenia wykonana ze stali nierdzewnej wyposażona w dozownik płynu myjącego oraz nabłyszczającego w komplecie, kosze do talerzy, kosz uniwersalny i kosz na sztućce. 2 pary ramion myjąco-płuczających, zużycie wody 3l / cykl. Czas trwania cyklu 120 / 180 sekund. Zmywarka gastronomiczna wyposażona w pompę wspomagającą płukanie po zakończonym cyklu mycia. Wbudowany automatyczny zmiękczac wody. Funkcja automatycznego wyparzenia po zakończonym procesie mycia. Napięcie 400 V, Moc elektryczna: 7,1 kW Zmywarka wyposażona w stół załadowniczy oraz stół wyładowniczy o szerokości minimum 600 mm wykonana ze stali nierdzewnej – wysokogatunkowej o grubości minimum 1 mm. W zestawie płyn myjący oraz nabłyszczający minimum po 10 litrów każdy.	1 szt.		
57.	<b>Piec konwekcyjny</b> System bezpośredniej produkcji pary, system osuszania komory, system cyrkulacji powietrza, cyfrowe dotykowe sterowanie, sonda temperatury, automatyczny system myjący, automatycznie regulowana moc grzałek, drzwi lewostronne z możliwością przełożenia, halogenowe oświetlenie, pojemność: 7xGN 1/1, odległość między półkami: 67mm, moc: 8,2kW, zasilanie: 400V. Z piecem podstawa ze stali nierdzewnej z przewodnicami na zapasowe GNy, oraz uzdatniacz wody.	1 szt.		
58.	<b>Kuchenka mikrofalowa</b> sterowanie elektroniczne, pojemność komory 25 litrów, moc mikrofal minimum 1000 W, 3 poziomy mocy, możliwość zapamiętania 20 programów w 3 krokach, zakres zegara 1 h 40 min, możliwość zastosowania do rozmrażania GN z poliwęglanu 1/2 h=65-120 mm, komora oraz obudowa wykonane ze stali nierdzewnej, zasilanie 230V.	3 szt.		

**3) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzcielu, Oddział w Międzyrzeczu, ul. Staszica 20, 66-300 Międzyrzecz**

Lp.	NAZWA SPRZĘTU/URZĄDZENIA (rodzaj, typ, główne parametry)	ILOŚĆ	Proponowana cena	Wartość ogółem
-----	---	-------	---------------------	-------------------



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

			jednostkowa	
59.	<p><b>Stoły laboratoryjne</b></p> <p>Stół ucznia wyposażony w konsolę zasilającą oraz nadstawkę. Nadstawka do ustawienia sprzętu pomiarowego. Długość nadstawki 1800mm, głębokość nadstawki 400mm, regulowana wysokość półki, nadstawka metalowa w kolorze szarym. Nadstawka ustawiona na dwóch podstawach (wysokość podstaw 650mm). Pod nadstawką miejsce na konsolę zasilającą. Wymiary blatu stołu minimum 1800x750mm; wysokość stołu z blatem 840mm; blat odporny na zarysowania oraz wysoką temperaturę do 300stopni, grubość blatu 40mm, obciążenie stołu do 1000kg, – metalowa konstrukcja stołu malowana proszkowo, kolor zielono – szary, Stół wyposażony w 3 poprzeczne wsporniki dwa pod blatem, jeden na dole pomiędzy nogami stołu. Długość konsoli zasilającej 1730mm, konsola o wymiarach (przekrój boczny podstawa 105, góra 40, wysokość 120mm), konsola metalowa malowana proszkowo, front konsoli z płyty pcv, wyłącznik RCD 30mA mocowany za pomocą plastikowych wkrętów dla poprawy bezpieczeństwa, 5 lub 6 gniazd 230V + LED lampka średnica 30mm sygnalizująca obecność napięcia, główny przycisk bezpieczeństwa z zabezpieczeniem na kluczyk, konsola wyposażona w puste pole umożliwiające rozbudowę. Zdejmowany przedni panel konsoli. Konsola mocowana do blatu stołu. Stół kompatybilny ze stołem nauczyciela. Wymagana deklaracja CE oraz gwarancja 2 lata</p>	3szt.		
60.	<p><b>Zasilacze stabilizowane napięcia stałego</b></p> <p>Zasilacz laboratoryjny EA Elektro-Automatik EA-PS 2042-06B lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych, regulowany, 100 W</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ogranicznik mocy Auto Range lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych</li><li>2. Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)</li></ol>	3 szt.		
61.	<p><b>Autotransformatory</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- napięcie pierwotne 230V AC</li><li>- moc – 2 kVA</li><li>- napięcie wtórne 115 V</li><li>- klasa szczelności I</li><li>- klasa cieplna Ta 40 B</li><li>- wytrzymałość elektryczna izolacji 4 kV/60s</li></ul>	3 szt.		

Strona22



62.	<p><b>Generatory funkcyjne</b>  <b>Funkcja UTG9003A</b>                  Kształt przebiegów Sinusoida , kwadrat, trójkąt, wzrost, spadek, ekwipotencjalny wzrost, ekwipotencjalny spadek  <b>Sinusoida</b>                  Zakres 0.1Hz do 3MHz                  Dokładność 0.01Hz (<math>\leq 3.05\text{kHz}</math>), 1Hz (<math>&gt; 3.05\text{kHz}</math>)                  Rozdzielczość 0.01Hz lub 8 cyfr                  Stabilność <math>&lt; 1\text{ppm}/^\circ\text{C}</math>  <b>Kwadrat</b>                  Zakres 0.1Hz do 5MHz                  Dokładność 0.01Hz (<math>\leq 3.05\text{kHz}</math>), 1Hz (<math>&gt; 3.05\text{kHz}</math>)                  Rozdzielczość 0.01Hz lub 8 cyfr                  Czas wzrostu/spadku <math>&lt; 20\text{ns}</math>                  Współczynnik wypełnienia 20% do 80%                  Trójkąt, narastanie, <math>\sin(x)/x</math>                  Zakres 0.1Hz do 1MHz                  Dokładność 0.01Hz (<math>\leq 3.05\text{kHz}</math>), 1Hz (<math>&gt; 3.05\text{kHz}</math>)                  Rozdzielczość 0.01Hz lub 8 cyfr                  Linearność <math>&lt; 0.2\%</math> do 30kHz  <b>Amplituda</b>                  Zakres 0.5mVpp do 10Vpp (do 50<math>\Omega</math>), 1mVpp do 20Vpp (przy rozwartym obwodzie)                  Dokładność <math>\pm 5\%</math>                  Rozdzielczość 0.1mV                  Impedancja wyjściowa 50<math>\Omega</math>                  Tłumienność 20dB + 40dB                  Przesunięcie DC Od -10V do +10V                  Amplituda zewnętrzna                  Impedancja wejściowa 1k<math>\Omega</math>                  Głębokość modulacji Kontrolowana przez amplitudę sygnału zewnętrznego, 100% (wejście 5Vp-p)                  Licznik częstotliwości                  Zakres częstotliwości 1Hz do 100MHz                  Zakres amplitudy 0.1Vp-p do 5Vp-p  <b>Impedancja wejściowa 10k<math>\Omega</math></b></p>	3 szt.		
63.	<p><b>Przyrządy pomiarowe analogowe, cyfrowe i kontrolne</b>                  W komplecie: mostek techniczny, multimetr analogowy, multimetr cyfrowy, miernik cęgowy, miernik RLC, miernik pojemności, wskaźnik napięcia, tester kolejności faz, lokalizator przewodów i</p>	3 kpl.		

	kabli, rejestrator USB, tester akumulatorów, tachometr, zasilacz laboratoryjny lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych.			
64.	<b>Zestawy elementów elektrycznych i elektronicznych</b> W zestawie: oporniki, tranzystory, rezystory itp.	1 kpl.		
65.	<b>Trenażery z układami elektrycznymi i elektronicznymi przystosowane do pomiarów</b> Plansza do doświadczeń z elektryczności	3 szt.		
66.	<b>Fotel kosmetyczny</b> - Regulowana wysokość siedziska i kąt podparcia pleców. - Hydraulicznie regulowany kąt nachylenia podnóżka - Sterowanie pilotem. - Obracany wokół własnej osi - Regulowana na długość część podnóżka. - Regulowana na długość część zagłówka. - Możliwość montażu miseczek do moczenia dłoni. - Obicie wykonane ze skóry ekologicznej <b>Dane techniczne:</b> - długość 192cm (+20cm) - szerokość 60cm (86cm z podłokietnikami) - wysokość regulowana od 58 do 90cm	2 szt.		
67.	<b>Stołki obrotowe</b> - wymiary siedziska : 440 x 340 mm - wysokość regulowana: min 630 mm / max 890 mm - waga: ~10kg	2 szt.		
68.	<b>Stoliki zabiegowe</b> Wykonane z wysokiej jakości metalu oraz szkła, posiadają gumowe kółka. Z trzema półkami zabezpieczonymi przed spadaniem postawionych przedmiotów. <b>Dane techniczne:</b> - Wymiary półek: 390 x 260 mm - Wysokość stolika: 790 mm	2 szt.		
69.	<b>Lampa z lupą kosmetyczną na statywie</b> szkło antyrefleksyjne <b>Dane techniczne:</b> - długość ramienia 100 cm - średnica soczewki 17 cm - średnica trzpienia 1 cm - maksymalne rozchylenie uchwytu(imadła) 4,5 cm - źródło światła DIODY LED 80 sztuk - natężenie światła 750-3200 Lux	2 szt.		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie 230 V</li> <li>- częstotliwość wyj. 50/60 Hz</li> <li>- moc 8 W</li> </ul>			
70.	<p><b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do nawilżania</b>                  WAPOZON – urządzenie do nawilżania skóry z                  możliwością stosowania olejków aromatycznych</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja podwójnego ciepłego i chłodnego parowania.</li> <li>- Funkcja rozpryskiwania zapachu.</li> <li>- Wytwornica ozonu</li> <li>- Wbudowana lampa bakteriobójcza.</li> <li>- Wymiary: wys. 86,5 cm x szer. 31,5 cm x gł. 31 cm.</li> </ul>	1 szt.		
71.	<p><b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do galwanizacji</b>                  Galwan GV 100 lub równoważny o nie gorszych                  parametrach technicznych</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilanie 230V / 50Hz</li> <li>- moc pobierana 20W</li> <li>- wymiary 260 x 150 x 6</li> </ul>	1 szt.		
72.	<p><b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do darsonwalizacji</b>                  Darsonwal HV09 lub równoważny o nie gorszych                  parametrach technicznych, z rączką do mocowania pelot, z                  zestawem 4 pelot (grzybek, łukowa, punktowa, długa)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilanie 230V,50Hz</li> <li>- moc pobierana 20W</li> <li>- ciężar 0,4kg</li> <li>- długość rączki 23 cm</li> </ul>	1 szt.		
73.	<p><b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do ultradźwięków</b>                  Ultrafit Processor - Funkcja Peeling Kawitacyjny lub                  równoważny o nie gorszych parametrach technicznych;                  zestawienie głowic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- głowica płaska (peeling kawitacyjny),</li> <li>- głowice okrągłe (kawitacja ultradźwiękowa 4cm i 6cm),</li> <li>- głowice okrągłe – sonoforeza (4cm i 6cm);</li> <li>- głowice okrągłe kawitacja ultradźwiękowa i sonoforeza                  (4cm i 6cm)</li> <li>- Zasilanie 230 V; 50 Hz</li> <li>- Moc pobierana 24 W</li> <li>- Wymiary 220 x 150 x 65 mm</li> <li>- Częstotliwość drgań głowic: 21kHz i 36kHz</li> <li>- Częstotliwość modulacji drgań głowicy                  1-10 Hz (impulsowanie)</li> </ul>	1 szt.		

	- Max. natężenie ultradźwięków 0,5W/cm <sup>2</sup> - Max. całkowita moc ultradźwięków 5W			
74.	<b>Zestaw aparatury kosmetycznej: do podgrzewania wosku</b> Zestaw Sonobella 95 W lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych. Przeźroczyste okno pozwalające sprawdzić ilość wosku. Elastyczna pokrywa zabezpieczająca przed zabrudzeniem. Sygnalizacja podłączenia zasilania - LED. Termostat. Moc 95W.	1 szt.		
75.	<b>Autoklaw – używany do sterylizacji narzędzi kosmetycznych</b> Używany do sterylizacji narzędzi kosmetycznych z komorą ze stali nierdzewnej o pojemności 12 l. Umożliwiający sterylizację wsadów litych typu B i wsadów porowatych (opakowanych i nieopakowanych) poprzez zastosowanie cyklu z frakcjonowanym impulsowym podciśnieniem. Posiadający elektroniczne zabezpieczenie drzwi blokujące dostęp do komory w trakcie procesu sterylizacji. - Wymiary zew.: szer. 450 x głęb. 550 x wys. 400 mm - Dwie temperatury sterylizacji: 134 C i 121 C - System bezpieczeństwa wyłączający autoklaw po przekroczeniu parametrów sterylizacji - Intuicyjna i prosta obsługa - Wewnętrzny system oceny procesu - Wewnętrzny zbiornik wody czystej - sygnalizator max. i min. poziomu wody - Wewnętrzny zbiornik na wodę po sterylizacji Czytelny wyświetlacz pokazujący wykonywane etapy podczas procesu sterylizacji. - Wbudowana drukarka zapisująca proces sterylizacji. Generator pary Komora wykonany z jednoelementowego płaszcza ze stali nierdzewnej o gr. 2,5mm; 3 stopniowa próżnia frakcjonowana; wszystkie atesty i dopuszczenia .	1 szt.		
76.	<b>Stolik kosmetyczny</b> - posiada 3 szuflady i półki - wymiary blatu 1160 x 510 mm (blat z płyty laminowanej) - wysokość stolika 730 mm	1 szt.		
77.	<b>Komplet dwóch krzeseł kosmetycznych</b> <b>Dane techniczne:</b> Materiał: Metal, skóra ekologiczna (minimum II grupa	1 szt.		

	wytrzymałości) - 51cm rozpiętość ramion podstawy, - 36cm średnica siedziska, - 28cm wysokość oparcia, - 54-74cm regulacja wysokości,			
78.	<b>Lampa kosmetyczna z lupą BIO LED</b> <b>Dane techniczne:</b> - Wbudowana soczewka o powiększeniu 8 dioptrii - Średnica szkła 127 mm - Średnica oprawy ze szkłem 245mm - Regulacja ramienia lampy w 2 miejscach - Regulacja główki lampy: góra-dół, lewo-prawo - Moc lampy 22W	2 szt.		
79.	<b>Fotel do pedicure</b> - Wysokość regulowana za pomocą pompy hydraulicznej - Możliwość obracania - Obicie wykonane z wysokogatunkowej skóry ekologicznej, łatwej w utrzymaniu czystości - Solidna, regulowana w poziomie i pionie podpórka pod stopę - Łatwo zdejmowalna misa elektrycznego masażera stóp - Funkcja masażu wodnego i bąbelkowego - Maksymalne obciążenie: 130kg.	1 szt.		
80.	<b>Podnóżek pedicure na kółkach</b> Wymiary: - średnica podstawy 60 - wysokość minimalna 47 - wysokość maksymalna 57	1 szt.		
81.	<b>Taboret obrotowy</b> Hermes lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych. - wymiary siedziska : 440 x 340 mm - wysokość regulowana: min 630 mm / max 890 mm - waga: ~10kg	1 szt.		
82.	<b>Lupa kosmetyczna</b> do zamontowania na statywie – statyw w komplecie.	1 szt.		
83.	<b>Frezarka do pedicure</b> Zmiana kierunku obrotów; płynna regulacja prędkości w zakresie max 30 000 obrotów; łatwo wymienne kapturki ściernie o różnej grubości, w zestawie komplet frezów do paznokci oraz frez do usuwania odcisków. <b>Dane techniczne:</b>	1 szt.		



Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	<ul style="list-style-type: none"><li>- ilość obrotów od 3.000 do 20.000</li><li>- napięcie 230 V</li><li>- częstotliwość wyj. 50/60 Hz</li><li>- wysokość 8 cm</li><li>- szerokość 10,5 cm</li><li>- długość 18 cm</li><li>- waga bazy 1,4 kg</li><li>- waga głowicy 170 g</li></ul>			
84.	<b>Stanowiska fryzjerskie</b> W skład zestawu wchodzi: 1. konsola z podnóżkiem i półką - wysokość: 80 cm - szerokość: 60 cm - głębokość: 25 cm 2. lustro - długość: 70 cm - wysokość: 60 cm 3. fotel fryzjerski - szerokość fotela: 65 cm - głębokość siedziska: 60 cm - wysokość oparcia: 58 cm 4. pompa hydrauliczna obicie nieprzemakalne, łatwościeralne	6 kpl.		
85.	<b>Myjnia fryzjerska</b> Siedzisko myjni o identycznym wzorze i kolorze jak fotele fryzjerskie. Wymiary myjni minimum: 120 x 100 x 60 cm, obudowa wykonana z trwałego tworzywa odporna na otarcia i zarysowania, misa głęboka z regulacją kąta nachylenia. Stelaż wewnętrzny malowany proszkowo. Przyłącze wodny-montaż od ściany lub podłogi.	1 szt.		
86.	<b>Promiennik</b> Dane techniczne: - zasilanie: 220 V/240 V - moc: 830 W - regulowana wysokość - podstawa z tworzywa na kółkach - sterowanie ręczne - każda lampa włączana oddzielnie	1 szt.		
87.	<b>Aparat do sterylizacji i dezynfekcji sprzętu</b> Wymiary wewnętrzne: - głębokość w środku: 22 cm	1 szt.		

Strona 28





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	- wysokość w środku: 8 cm wymiary zewnętrzne: - długość: 40 cm - szerokość: 33 cm - wysokość: 23 cm			
88.	<b>Suszarka hełmowa</b> Dane techniczne: - 1000 W - 2 prędkości nawiewu - regulacja temperatury w zakresie 0 - 700 C - regulator czasowy – max 60 min - lampka kontrolna	1 szt.		
89.	<b>Suszarka ręczna</b> Dane techniczne: - silnik typu AC - moc: 2000W - siła nawiewu: 73m <sup>3</sup> /h - 2 ustawienia temperatury - 2 stopnie nawiewu - przycisk zimnego powietrza - końcówka koncentrador - wymowany filtr powietrza - 2,8 m kabel - waga: 410g	6 szt.		
90.	<b>Prostownica ceramiczna</b> Dane techniczne: - płytki wykonane z materiału ceramicznego - płytki mini prostownicy 50 x 15 mm - długość całej prostownicy 30 cm - przycisk włączania - wyłączania - kontrolka gotowości urządzenia do pracy - system natychmiastowego nagrzewania (moc 35 W) - temperatura prostowania: 200 C - nawijany, obrotowy przewód zasilający	6 szt.		
91.	<b>Karbownica</b> Dane techniczne: - technologia tytanowo-turmalinowa - szerokość płytek: 60 mm - jonizacja - włącznik / wyłącznik - regulacja temperatury (5 ustawień w zakresie 120 – 2000 C)	6 szt.		

Strona29



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

	- szybkie nagrzewanie - kabel obrotowy			
92.	<b>Lokówki różnej grubości</b> Moc minimum 30 W, powierzchnia grzewcza powlekana ceramicznie, cyfrowa regulacja temperatury w zakresie minimum 100-200st.C, wyświetlacz LCD, obrotowy kabel zasilający minimum 2,5m, szybkie nagrzewanie. Rozkładana podpórka umożliwiająca bezpieczne odkładanie urządzenia. Średnica 19mm (3szt) i średnica 25 mm (3szt.)	6 szt.		
93.	<b>Aparat do diagnozy stanu włosów</b> - zasilanie: 220 V - waga: 2 kg - wymiary urządzenia: 30 x 22 x 7 cm - wymiary opakowania: 33 x 27,5 x 15 cm	1 szt.		



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

Załącznik nr 2

## FORMULARZ OFERTOWY

### Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr  
telefonu/faksu.....

Nr NIP..... nr REGON.....

### WOJEWÓDZKI ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO

#### W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

66-400 Gorzów Wielkopolski; ul. Sikorskiego 95

tel....., fax. ....

e-mail: .....

### Zobowiązania oferenta

1. W związku z zaproszeniem ofertowym w zakresie dostawy sprzętu i urządzeń zadania pn., „**Modernizacja i wyposażenie pracowni dydaktycznych kształcenia praktycznego szkół zawodowych, dla których organem prowadzącym jest WZDZ Gorzów Wlkp.**”, w ramach realizacji projektu, oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia za kwotę:

1) netto: .....zł

/słownie: .....

2) brutto: .....zł

/słownie: .....

- podatek VAT w wysokości .....% tj. ....zł.



PROGRAM  
REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Lubuskie  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl

www.ksu.parp.gov.pl

Zakres przedmiotu zamówienia na poszczególne jednostki stanowi wartość, określona w załączniku nr 1 do Formularza ofertowego.

1. Oświadczamy, że oferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze przedmiotem zamówienia i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, iż zaoferowana cena pozostanie niezmieniona przez cały okres realizacji zamówienia.
4. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do dnia .....r.
5. Oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający ofertę wspólną)*

6. Oświadczamy, że zawarty projekt umowy, stanowiący **Załącznik** został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do podpisania umowy na zawartych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach .....od ..... do ..... niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej, są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Oferta została złożona na..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

**Załącznikami do niniejszej oferty są:**

1. ....
2. ....

.....  
(imię i nazwisko)

podpis osoby /osób uprawnionej/ych do reprezentowania  
wykonawcy

....., dnia .....







Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

**ZAŁĄCZNIK Nr 3**

## OŚWIADCZENIE

**w sprawie spełniania przez wykonawcę warunków udziału  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004 r.  
Prawo zamówień publicznych**

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu / faksu .....

Ja niżej podpisany, reprezentując Wykonawcę jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w jego imieniu **o ś w i a d c z a m**, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.

.....  
(imię i nazwisko)

podpis osoby /osób uprawnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

....., dnia .....



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

**ZAŁĄCZNIK Nr 4**

## OŚWIADCZENIE

### **o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych**

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu / faksu .....

Ja niżej podpisany, reprezentując Wykonawcę jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu Wykonawcy **o ś w i a d c z a m**, że nie ma podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

.....

(imię i nazwisko)

podpis osoby /osób uprawnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

....., dnia .....



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

**ZAŁĄCZNIK Nr 5**

## OŚWIADCZENIE

**w sprawie braku podstaw do wykluczenia  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r.  
Prawo zamówień publicznych**

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu / faksu .....

Ja niżej podpisany **o ś w i a d c z a m**, że nie zachodzą w stosunku do mnie podstawy do wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn określonych w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.

.....

(imię i nazwisko)

podpis osoby /osób uprawnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

....., dnia .....



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

**ZAŁĄCZNIK Nr 6**

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZAMIARZE POWIERZENIA WYKONANIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

Ja, niżej podpisany .....

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy:

.....  
.....

(nazwa i siedziba Wykonawcy)

biorącego udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **o  
ś w i a d c z a m**, że zamierzam powierzyć wykonanie części zamówienia  
następującym Podwykonawcom:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres Podwykonawcy</b>	<b>Zakres i rodzaj prac powierzanych dla Podwykonawcy</b>

.....  
(pieczęć i podpis Podwykonawcy)

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

**Uwaga:** W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza powierzyć żadnej części zamówienia Podwykonawcom, wówczas na powyższym załączniku pisze „**NIE DOTYCZY**” i załącza go do oferty.

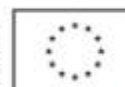


**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

## ZAŁĄCZNIK Nr 7

.....  
/ pieczęć wykonawcy /

### OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 2 PKT 5 USTAWY

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego składamy oświadczenie, że:

**1. nie należę** do żadnej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych\*

**2. należę** do grupy kapitałowej\*\*, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych **Lista podmiotów** (Nazwa i adres podmiotu), należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo Zamówień Publicznych.

1. ....
2. ....
3. ....

....., dnia .....

.....  
(podpis osoby uprawnionej do występowania w imieniu wykonawcy)

#### Informacja dla Wykonawcy:

**Grupa kapitałowa** w rozumieniu art. 4 pkt. 14) ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

\*/ \*\* skreślić niepotrzebne (jeżeli Wykonawca zaznaczy, że należy do grupy kapitałowej należy podać listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej).



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

## ZAŁĄCZNIK Nr 8

### WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujących zadań odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Rodzaj wykonanych dostaw	Miejsce wykonanych dostaw	Wartość wykonanych dostaw PLN brutto	Data wykonania (zakończenia) dzień / miesiąc / rok	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego
1	2	3	4	5	6	7
1.						

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie *dostawy\*/zadania\** zostały wykonane zgodnie z zasadami producenta i prawidłowo ukończone.

\*<sup>5</sup> Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, „Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów” Ogłoszenia o zamówieniu.

.....  
(imię i nazwisko)  
podpis osoby /osób uprawnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

....., dnia .....





## Załącznik Nr 9

### Umowa Nr .....

zawarta w dniu .....2013 r. pomiędzy .....reprezentowanym przez  
.....w osobach :

1. ....
2. ....

zwanym dalej **"Zamawiającym"**

a firmą..... z siedzibą: ..... zwanym dalej  
**„Wykonawcą”**

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy została zawarta umowa zgodnie z zasadą konkurencyjności o następującej treści

#### § 1 [Przedmiot umowy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu wraz z rozładunkiem przedmiotu zamówienia, zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia” oraz złożoną ofertą stanowiącą załącznik do niniejszej umowy i jej integralną część.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego i wolnego od obciążeń prawami osób trzecich, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zapewni dostarczenie przedmiotu umowy transportem własnym, w opakowaniach zapewniających całość, nienaruszalność i zabezpieczających przed uszkodzeniem.
4. Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał gwarancje producenta i gwarancje Wykonawcy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia rzeczy wolnych od wad fizycznych i prawnych.
6. Wykonawca oświadcza, iż dostarczane rzeczy posiadają wszelkie wymagane przez przepisy prawa pozwolenia, atesty i certyfikaty niezbędne do korzystania z nich przez Zamawiającego oraz osoby trzecie.
7. Wykonawca dostarczy instrukcje, opisy techniczne, schematy konieczne do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy w języku polskim.
8. Szczegółowy przedmiot umowy jest określony w Zapytaniu Ofertowym i ofercie Wykonawcy z dnia ..... r.
9. Wykonawca dostarczy sprzęt i urządzenia w miejsca wskazane przez Zamawiającego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
10. Wykonawca wykaże Zamawiającemu zgodność dostarczonego sprzętu i urządzeń z wymaganiami opisanymi w Zapytaniu Ofertowym.





## § 2 [Prawa i obowiązki]

1. Wykonawca jest zobowiązany informować niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na niedotrzymanie przez niego określonych w umowie terminów dostarczenia przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot wykorzystując swoje doświadczenie, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normami, a także obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy przy użyciu własnych materiałów i narzędzi.
4. Strony zobowiązują się do współpracy przy realizacji umowy oraz do niepodejmowania żadnych działań utrudniających lub uniemożliwiających wykonanie umowy, w tym zobowiązują się udzielać sobie wzajemnie informacji w zakresie niezbędnym do wykonania umowy.
5. Wykonawca wykona na własny koszt zabezpieczenie prowadzenia prac, a także poniesie koszty ewentualnych napraw i utrzymania porządku w trakcie prowadzenia prac w obiekcie, w którym dostarczany jest przedmiot zamówienia.

## § 3 [Odbiór przedmiotu zamówienia]

1. Wykonawca zrealizuje umowę w terminie najpóźniej do....., .
2. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego pisemnie/faksem o planowanej dostawie, z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem.
3. Miejscem wykonania przedmiotu umowy są następujące miejsca:
  - 1) Zespół Szkół nr 1 WZDZ w Gorzowie Wielkopolskim przy ul. Sikorskiego 95; 66-400 Gorzów Wielkopolski;
  - 2) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzciel; ul. Zbąszyńska 17a; 66-320 Trzciel;
  - 3) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Trzciel, Oddział w Międzyrzeczu; ul. Staszica 20; 66-300 Międzyrzecz.
4. Wszelkie koszty dostawy, w tym koszty transportu, opakowania towaru i jego ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
5. Wszelkie koszty instalacji do istniejących przyłączy wody, prądu, wentylacji i kanalizacji ponosi Wykonawca.
6. Dostawca gwarantuje bezpłatne przeszkolenie opiekunów pracowni.
7. Jeżeli uszkodzenie dostarczonego wyposażenia nastąpiło w czasie trwania transportu z przyczyn niewłaściwego opakowania lub niewłaściwych warunków transportu – odpowiedzialność za wynikłe szkody ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej naprawy na własny koszt wszystkich uszkodzeń w budynku powstałych w związku z dostarczaniem przedmiotu umowy. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu go do naprawy, nie wykona jej w terminie dwóch tygodni od daty otrzymania wezwania, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia uszkodzeń w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy
9. Do każdej partii przedmiotu zamówienia powinny być dołączone dokumenty lub inne materiały, w tym pozwolenia, atesty i certyfikaty, konieczne do prawidłowego użytkowania przez Zamawiającego oraz osoby trzecie.
10. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie następował na podstawie protokołów odbioru podpisanych przez Wykonawcę i Zamawiającego, potwierdzającego należyte wykonanie umowy w zakresie:
  - 1) kompletności dostarczonego przedmiotu umowy,
  - 2) terminowości dostawy,
  - 3) dostarczenia przez Wykonawcę szczegółowych warunków gwarancji sprzętu będącego przedmiotem umowy,







4) montażu i uruchomienia sprzętu,

11. Zamawiający po przeprowadzeniu badania technicznego oraz jakościowego może odmówić odbioru całości lub części towaru, gdy posiada on wady i usterki lub jest w stanie nieprzydatnym do użytku.

12. Z chwilą przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu przechodzi na niego prawo własności dostarczanych towarów.

#### § 4 [Wynagrodzenie]

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w wysokości ..... **zł brutto** (słownie: ..... złote ..... /100) w tym obowiązujący podatek VAT.

2. Wykonawca będzie upoważniony do wystawienia faktury VAT obejmującej całkowitą wartość umowy, po podpisaniu protokołu lub dokumentu, o którym mowa w § 3 ust. 7 umowy.

3. Cena obejmuje wszelkie koszty w tym, koszty transportu, opakowanie zabezpieczające przed uszkodzeniem w czasie transportu, rozładunku oraz montażu przedmiotu zamówienia.

4. Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty należności wynikających z faktury VAT w terminie 30 dni liczonych od daty jej otrzymania na rachunek bankowy wskazany na fakturze, przy czym za datę zapłaty faktury uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

5. Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy jakichkolwiek innych kwot, w tym: kosztów dojazdu (wyjazdu), zakupu i używania materiałów koniecznych do wykonania Umowy, w tym koszty opakowań zabezpieczające przed uszkodzeniem w czasie transportu.

6. Jeżeli przedmiot umowy będzie wymagał uzupełnień lub wymiany sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się wykonać je w wyznaczonym terminie w ramach ustalonego wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1.

7. Zamawiający dopuszcza częściowe faktury na poszczególne jednostki.

#### § 5 [Gwarancja i serwis]

1. Gwarancja obejmuje w szczególności wsparcie techniczne świadczone telefonicznie oraz pocztą elektroniczną, wymianę lub naprawę uszkodzonego sprzętu, przewodników konfiguracyjnych i narzędzi diagnostycznych.

2. Okresy gwarancji i dodatkowe warunki gwarancji na poszczególne Sprzęt wystawione przez Wykonawcę, stanowiące przedmiot zamówienia, zostały określone w specyfikacji dostaw stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

3. Okres gwarancji liczy się od dnia bezusterkowego odbioru sprzętu przez Zamawiającego.

4. W dokumentach gwarancyjnych umieszczone będą numery fabryczne każdego sprzętu, numery fabryczne poszczególnych elementów oraz szczegółowe postanowienia dotyczące gwarancji, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

5. W przypadku zgłoszenia reklamacji jakościowej (z udzielonej gwarancji), Wykonawca zobowiązany jest odebrać na własny koszt sprzęt z siedziby Zamawiającego, w celu jego naprawy. W przypadku nie załatwienia reklamacji w terminie 21 dni Zamawiający ma prawo zlecić naprawę innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. Nie zwalnia to Wykonawcy od zapłaty kar umownych do czasu wykonania naprawy.

6. Zgłoszenie awarii lub usterki ww. sprzętu następować będzie za pomocą poczty elektronicznej lub fax-u, a za czas zgłoszenia uznaje się:

- w przypadku poczty elektronicznej wpłynięcie wiadomości na serwer pocztowy Wykonawcy,
- w przypadku fax-u data na wydruku potwierdzenia nadania.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na czas naprawy sprzętu równoważnego.

7. Do usunięcia usterki serwis przystąpi nie później, niż w drugim dniu roboczym od zgłoszenia.

8. Dostawca gwarantuje na piśmie czas reakcji serwisu do 24 godzin w dni robocze.





9. Do uprawnienia z tytułu gwarancji jakości wystawionej przez Wykonawcę do każdej partii sprzętu Wykonawca, w tym pierwszej dostawy realizowanej na podstawie niniejszej umowy, obowiązany jest dołączyć dowód wysyłki ze specyfikacją oraz kartami gwarancyjnymi producenta sprzętu. Karta gwarancyjna producenta na sprzęt musi zawierać co najmniej uprawnienie do naprawy tego sprzętu.
10. W przypadku opóźnienia w załatwieniu naprawy gwarancyjnej o której mowa w ust. 1 - ust. 7 Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 1% wartości reklamowanego urządzenia ustalonej na dzień podpisania umowy, za każdy dzień zwłoki.
11. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca we własnym zakresie, w tym także koszty transportu sprzętu do i z punktu naprawczego.
12. Wykonawca zapewnia bezpłatne przeglądy gwarancyjne.
13. W okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym koszty związane z dojazdem serwisu ponosi Wykonawca.
14. Wykonawca zapewni serwis urządzeń w odległości nie większej niż 50 km od miejsca instalacji sprzętu.
15. Gwarancja nie wyklucza możliwości zastosowania przez Zamawiającego środków prawnych przysługujących mu z tytułu rękojmi.

#### **§ 6 [Odpowiedzialność za wykonanie umowy].**

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - w wysokości 20 % wartości całego umownego wynagrodzenia brutto, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - w wysokości 0,5 % wartości całego umownego wynagrodzenia brutto z tytułu nie dostarczenia sprzętu w terminie lub nieusunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne:
  - w wysokości 10 % wartości całego umownego wynagrodzenia brutto, w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania w wysokości wyższej niż zastrzeżone kary umowne.
4. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.

#### **§ 7 [Wypowiedzenie umowy]**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli zajdzie przynajmniej jedna z niżej wymienionych okoliczności:
  - 1) Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy niezgodny z zapisami określonymi w Zapytaniu Ofertowym i ofertą Wykonawcy,
  - 2) Wykonawca przekroczy terminy dostawy, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy.
  - 3) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 8 [Postanowienia końcowe]**

1. Przelew wierzytelności wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.



Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Gorzowie Wlkp.  
ul. Sikorskiego 95, 66-400 Gorzów Wielkopolski,  
tel.: (+48 95) 720 73 25, faks: (+48 95) 720 73 25  
NIP: 599-27-94-335, www.zdz.gorzow.pl



www.ksu.parp.gov.pl

2. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U nr 16, poz. 93 z późn. zm.).
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego lub za pośrednictwem faxu, informowania o zmianie adresu, nazwy i innych danych potrzebnych do realizacji umowy.
4. Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.
5. Strony ustalają, że w razie zaistnienia sporu wynikającego z niniejszej umowy, którego strony nie będą mogły załatwić polubownie, będzie on rozstrzygnięty przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego (Gorzów Wlkp.).
6. Strony ustalają, że przedstawicielem do spraw związanych z realizacją umowy będzie z ramienia:  
Zamawiającego:....., tel./fax 95-....., e-mail: .....,  
Wykonawcy - .....
7. Zmiany lub uzupełnienie treści umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki:

- a. Załącznik nr 1 – Szczegółowy „Opis przedmiotu zamówienia”
- b. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy – formularz ofertowy

**Wykonawca**

**Zamawiający**

**Wykonawca**

**Gwarant**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Lubuskie**  
Warte zachodu

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

