



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

**Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży**

18-400 Łomża, ul. M.C. Skłodowskiej 1

tel. (86) 473 53 20; faks: (86) 473 53 60

e-mail: [arr.lomza@podlaskie.org.pl](mailto:arr.lomza@podlaskie.org.pl) ; adres strony internetowej: [www.podlaskie.org.pl](http://www.podlaskie.org.pl)

**nr referencyjny postępowania: 2/2019**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,  
którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144.000 euro  
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

*na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r., poz. 1579) zwanej dalej „Ustawą”*

**ZAMAWIAJĄCY:**

**AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A. w Łomży**  
18-400 Łomża, ul. M.C. Skłodowskiej 1  
tel. (86) 473 53 20, fax: (86) 216 33 26

zamierza udzielić zamówienia publicznego na:

**DOSTAWĘ SPRZĘTU DYDAKTYCZNEGO  
NA POTRZEBY PROJEKTU „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży”  
współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego  
Województwa Podlaskiego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie  
zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie  
zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję  
Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży**

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią wszystkich dokumentów przetargowych. Wykonawca ponosi ryzyko nieterminowego dostarczenia wszystkich wymaganych dokumentów i informacji, przedłożenia oferty nie w pełni odpowiadającej pod każdym względem zbiorowi dokumentów przetargowych. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej „Specyfikacją”, zastosowanie mają przepisy Ustawy.

Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

## **ROZDZIAŁ I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w załączniku nr 8 do SIWZ.

Wspólny Słownik Zamówień: 38552000-9 Mierniki elektroniczne

Dodatkowe kody CPV:

38410000-2 Przyrządy pomiarowe

33124100-6 Urządzenia diagnostyczne

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

### **2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:**

Sprzęt dydaktyczny musi być fabrycznie nowy o zaoferowanych parametrach technicznych, niewadliwy, w najlepszym gatunku pod względem technicznym, jakościowym i użytkowym, zgodnie z obowiązującymi przepisami

### **3. Warunki wykonania zamówienia:**

Istotnym warunkiem wykonania zamówienia jest wymóg dostarczenia, montażu i uruchomienie sprzętu stanowiącego wyposażenie pracowni szkolnych w budynku Akademickiej Szkoły Ponadgimnazjalnej w Łomży, ul. Studencka 19, 18-400 Łomża.

Dostawy, montaż i uruchomienie będą wykonywane na koszt i ryzyko Wykonawcy.

### **4. Gwarancja jakości:**

- 1) Zamawiający wymaga udzielenia co najmniej **24 miesięcy gwarancji** jakości na przedmiot zamówienia.
- 2) Zamawiający nie przewiduje w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 Ustawy.
5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca wskazuje część zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcy, wypełniając punkt 7 Formularza ofertowego (**Załącznik nr 1 do Specyfikacji**).

## **ROZDZIAŁ II INFORMACJE OGÓLNE**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 83 ust. 1 Ustawy.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia Umowy ramowej, o której mowa w art. 99 Ustawy.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w rozumieniu art. 91a Ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) Ustawy.
6. Zamawiający wymaga, aby wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone były w walucie polskiej PLN.

## **ROZDZIAŁ III TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **maksymalnie 15 dni** od dnia zawarcia umowy.

## **ROZDZIAŁ IV WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1b Ustawy, dotyczące:
  - 1) posiadania kompetencji lub uprawnień do wykonywania określonej działalności zawodowej, o ile to wynika z odrębnych przepisów,
  - 2) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
  - 3) zdolności technicznej lub zawodowej,



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

przy czym Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie i wymaga jedynie złożenia Oświadczenia Wykonawcy dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 2 do Specyfikacji**),

2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12) – 23) Ustawy w zw. z art. 24 ust. 7 Ustawy.
3. Ponadto Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

#### **ROZDZIAŁ V PROCEDURA SELF-CLEANING**

1. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13) i 14) oraz 16) – 20) lub ust. 5 Ustawy, 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. Powyższego, 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.
2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 1 niniejszego rozdziału Specyfikacji.

#### **ROZDZIAŁ VI POLEGANIE NA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach, w odniesieniu do 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 (Załącznik nr 5 do Specyfikacji)**.
3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
4. Zamawiający oceni, 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 zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13) – 22) Ustawy i ust. 5 pkt 1) Ustawy**.
5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby,



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

warunków udziału w postępowaniu **składa Oświadczenia stanowiące Załączniki nr 2 i 3 do Specyfikacji.**

6. Jednocześnie, Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale VIII ust. 1 pkt 3) Specyfikacji.

#### **ROZDZIAŁ VII WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Ten sam Wykonawca może być członkiem tylko jednego konsorcjum.
2. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą oryginału pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 2 do Specyfikacji**), i Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania (**Załącznik nr 3 do Specyfikacji**), składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

#### **ROZDZIAŁ VIII WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW. POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia następujących oświadczeń i dokumentów:
  - 1) aktualnego na dzień składania ofert Oświadczenia Wykonawcy, stanowiącego wstępne potwierdzenie, że spełnia warunki udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 2 do Specyfikacji**),
  - 2) aktualnego na dzień składania ofert Oświadczenia Wykonawcy, stanowiącego wstępne potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu z postępowania (**Załącznik nr 3 do Specyfikacji**),
  - 3) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) Ustawy,
  - 4) Oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (**Załącznik nr 4 do Specyfikacji**). Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, tj. informacji z otwarcia ofert.
2. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 2) i 3) i rozdziale IV ust. 3 Specyfikacji, 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).
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 3) niniejszego rozdziału Specyfikacji składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości.





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienie, o którym mowa w ust. 4 stosuje się odpowiednio.
6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
7. Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

#### **ROZDZIAŁ IX INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

1. Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono Specyfikację.
2. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.podlaskie.org.pl](http://www.podlaskie.org.pl),
5. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
  - 1) w sprawie przedmiotu zamówienia i procedury:
    - a) Jadwiga Dudzińska - Głaz – e-mail: [arr.lomza@podlaskie.org.pl](mailto:arr.lomza@podlaskie.org.pl)
6. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie **faksem na numer (86) 216 33 26 lub drogą lub drogą elektroniczną na adres: [arr.lomza@podlaskie.org.pl](mailto:arr.lomza@podlaskie.org.pl)**, z wyjątkiem:
  - 1) ofert, które należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu;
  - 2) dokumentów wymienionych w rozdziale VIII Specyfikacji, które należy przedłożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub pełnomocnictwem złożonym zgodnie z rozdziałem XII.1.3) Specyfikacji i opatrzone pieczętkami imiennymi;
  - 3) pełnomocnictwa, które należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii;
    - pisemnego zobowiązania podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, które należy przedłożyć w oryginale;
    - oświadczeń i dokumentów uzupełnianych na wezwanie Zamawiającego w trybie art. 26 ust. 3 Ustawy, które należy złożyć w formach, określonych w punkcie 6.2) i 3) niniejszego rozdziału Specyfikacji, odpowiednich dla tych dokumentów, dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

- Zamawiający zastrzega, że będzie przekazywał Wykonawcom oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną z adresu poczty elektronicznej wskazanego w ust. 5 pkt 2) niniejszego rozdziału Specyfikacji.

#### **ROZDZIAŁ X WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.

#### **ROZDZIAŁ XI TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Wykonawcy są związani złożonymi ofertami do upływu terminu **30** dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **ROZDZIAŁ XII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

- Oferta musi zawierać następujące dokumenty:
  - wypełniony Formularz Ofertowy (**Załącznik nr 1 do Specyfikacji**),
  - dokumenty i oświadczenia wskazane w rozdziale VIII Specyfikacji,
  - oryginał lub notarialnie poświadczona kopia pełnomocnictwa do podpisania oferty, jeżeli oferta nie została podpisana przez osoby upoważnione do tych czynności dokumentem rejestrowym. Jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w tym wspólnicy spółki cywilnej) – oferta **musi być podpisana przez pełnomocnika** upoważnionego do reprezentowania Wykonawców (wspólników) w niniejszym postępowaniu – zgodnie z pełnomocnictwem udzielonym na podstawie art. 23 ust. 2 Ustawy, które należy załączyć do oferty,
- Wykonawca powinien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji i przedstawić ofertę zgodnie z jej wymaganiami. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oferta, pod rygorem nieważności, musi być sporządzona na piśmie, czytelnie, w języku polskim oraz podpisana przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z dokumentem rejestrowym i wymogami ustawowymi lub pełnomocnictwem złożonym zgodnie z punktem 1.3) niniejszego rozdziału Specyfikacji oraz opatrzone pieczętkami imiennymi.
- Wszystkie dokumenty przedstawione w formie kserokopii muszą być poświadczone odpowiednio przez wykonawcę, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawcę, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zgodnie z art. 82 ust. 1 Ustawy.
- Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Na podstawie przepisu Ustawy, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w ofercie (Formularzu Ofertowym) wskazał część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy.
- Dokumenty sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- Wszystkie poprawki i zmiany w tekście oferty muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę(y) podpisującą(e) ofertę. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką).
- Wykonawca, zgodnie z art. 84 ust. 1 Ustawy, może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone w sposób i w formie przewidzianej w Specyfikacji dla złożenia oferty, z zastrzeżeniem, że opakowanie zewnętrzne będzie zawierało dodatkowe oznaczenie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- Koperty zawierające dodatkowe oznaczenie „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 ze zm.) powinny być umieszczone w oddzielnej kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

13. Zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy. W związku z powyższym, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty uzasadnienie faktyczne i prawne zastrzeżenia informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być umieszczone w oddzielnej kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
14. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści oraz aby dokumenty składające się na ofertę były złożone w kolejności wymienionej w punkcie 1 niniejszego rozdziału Specyfikacji. Wszystkie strony oferty powinny być kolejno ponumerowane.
15. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i trwale związane, a strona tytułowa oferty zawierała następujące informacje:
  - 1) przedmiot postępowania: „Dostawa sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży”
  - 2) nazwę Wykonawcy,
  - 3) dane Wykonawcy: adres siedziby; adres do korespondencji (jeżeli jest inny, niż adres siedziby), numer telefonu, numer faksu, adres e-mail, osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym.
16. Wykonawca powinien umieścić ofertę w dwóch nieprzezroczystych, zabezpieczonych przed otwarciem kopertach (paczkach) – wewnętrznej i zewnętrznej. Kopertę zewnętrzną należy opisać następująco:

**Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Łomży**  
**18-400 Łomża ul. M.C. Skłodowskiej 1**

„Dostawa sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży”

oraz

**„Nie otwierać przez dniem 21.08.2019 r., godz. 08:30”**

Na kopercie wewnętrznej oprócz jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

### **ROZDZIAŁ XIII MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Łomży przy ul. M.C. Skłodowskiej 1.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **20.08.2019 r. o godz. 15:30**. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **21.08.2019 r. o godz. 08:30** w siedzibie Zamawiającego.
5. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
6. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia. Oferty będą otwierane w kolejności składania w siedzibie Zamawiającego. Kolejność złożenia potwierdzona będzie na kopercie zewnętrznej.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

8. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące cen zawartych w ofertach. Informacje te odnotowywane są w protokole postępowania.
9. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje, o których mowa w ust. 7 i 8 niniejszego rozdziału Specyfikacji.

#### **ROZDZIAŁ XIV OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w Formularzu Ofertowym (stanowiącym Załącznik nr 1 do Specyfikacji):
  - 1) okresu gwarancji poszczególnych urządzeń,
  - 2) terminu dostawy przedmiotu zamówienia,
  - 3) ceny netto poszczególnych urządzeń,
  - 4) stawki VAT,
  - 5) ceny brutto poszczególnych urządzeń,
  - 6) łącznej ceny ryczałtowej brutto za realizację całości zamówienia według stanu na dzień składania ofert (cena ryczałtowa oferty).
2. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia (cena oferty) musi uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, opisanego w niniejszej Specyfikacji, w tym między innymi rabaty lub upusty, które może zaproponować Wykonawca.
3. Ceny podane przez Wykonawcę w ofercie są ostateczne i nie mogą podlegać podwyższeniu w toku realizacji zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości podwyższenia cen ani wartości brutto Umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia niniejszego postępowania, w związku ze zmianą ustawowej stawki podatku VAT.
5. Ceny muszą być: wyliczone i podane w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
6. Jakiegokolwiek zamiany polegające na dodaniu nowej pozycji lub pominięciu wyceny jakiegokolwiek z istniejących w formularzu pozycji nie będą uznane za możliwe do poprawienia w trybie art. 87 ust. 2 Ustawy i skutkować będą odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) Ustawy.

#### **ROZDZIAŁ XV OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ICH WAG I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji.
2. W niniejszym postępowaniu Zamawiający oceniać będzie oferty na podstawie następujących kryteriów i przyznanej im wagi:  
(C) – Cena – 60%  
(TD) – Termin dostawy – 40%
3. Sposób obliczenia punktów dla poszczególnych kryteriów:
  - a) w ramach kryterium Cena (C) oceniana będzie cena łączna brutto podana w formularzu oferty. W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of. bad.}}} \times 60$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty (liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku),

C min. – najniższa łączna cena ryczałtowa oferty brutto za realizację zamówienia spośród ofert nieodrzuconych,

C.of.bad. – cena oferty badanej,

- b) w ramach kryterium Termin dostawy (TD) punkty będą obliczane w następujący sposób:  
liczba punktów będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$TD = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy spośród wszystkich złożonych ofert}}{\text{Termin dostawy wskazany w ofercie badanej (liczba dni)}} \times 40 \text{ pkt}$$





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

Maksymalny termin dostawy został określony w rozdziale III Specyfikacji. W przypadku braku wskazania terminu dostawy w treści Formularza ofertowego Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował maksymalny termin dostawy tj. 15 dni.

3. Obliczenie łącznej liczby punktów uzyskanych przez Wykonawcę (spośród ofert podlegających ocenie) zostanie wyliczone na podstawie sumy uzyskanych punktów w kryteriach opisanych powyżej zgodnie ze wzorem:

$$R = C + TD$$

R – łączna liczba punktów (suma) przyznanych Wykonawcy w ramach wszystkich kryteriów,

C – łączna liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Cena”,

TD – łączna liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Termin dostawy”.

### **Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów (100%) przy czym 1 pkt = 1% w kryteriach oceny ofert.**

4. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór doprowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miały 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 dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie (uzyskają taką samą ilość punktów), Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

### **ROZDZIAŁ XVI INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w celu zawarcia Umowy:

- 1) aktualny na datę zawarcia Umowy odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kserokopię Umowy spółki cywilnej, w przypadku, gdy Wykonawcą jest spółka cywilna,
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kserokopię Umowy regulującej współpracę Wykonawców w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

### **ROZDZIAŁ XVII ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

### **ROZDZIAŁ XVIII WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zawarcie Umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego, stanowiącego **Załącznik nr 6 do Specyfikacji**.
2. Postanowienia ustalone we wzorze Umowy nie podlegają negocjacom.
3. Przyjęcie niniejszych postanowień Umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty.
4. Akceptacja treści Umowy nastąpi przez złożenie oświadczenia Wykonawcy w Formularzu Ofertowym.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

5. Wykonawca podpisze Umowę, w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu i terminie po ogłoszeniu wyników postępowania.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy.
7. Zamawiający, przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, w okolicznościach, opisanych we wzorze umowy, stanowiącym **Załącznik nr 6 do Specyfikacji**.

#### **ROZDZIAŁ XIX POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Każdemu Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI Ustawy jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy dla dostaw.

#### **Załączniki:**

1. Formularz Ofertowy – Załącznik nr 1,
2. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2,
3. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – Załącznik nr 3,
4. Informacja o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej – Załącznik nr 4,
5. Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych na potrzeby realizacji zamówienia – Załącznik nr 5,
6. Wzór umowy – Załącznik nr 6,
7. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych – Załącznik nr 7,
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Załącznik 8.

PREZES ZARZĄDU

  
.....  
Artur Duda

(podpis Kierownika Zamawiającego)

Łomża, dnia 08.08.2019 r.

AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A.  
w Łomży  
18- 400 Łomża, ul. M C Skłodowskiej 1  
tel./ fax 0-86/ 216- 33- 26, 473- 53- 60  
Regon 450094751, NIP 718- 10- 02- 264



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

pieczęć Wykonawcy

Załącznik nr 1 do Specyfikacji

Agencja Rozwoju Regionalnego S.A  
ul. M.C. Skłodowskiej 1,  
18-400 Łomża

FORMULARZ OFERTOWY

Ja(my) niżej podpisany(i) .....

działając w imieniu i na rzecz .....

w odpowiedzi na postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oferuję(emy) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę wskazaną w tabeli poniżej. Oświadczamy, że cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji Umowy:

Część zamówienia kol.1	Przedmiot zamówienia kol.2	Okres gwarancji Liczba miesięcy kol.3	Termin dostawy Liczba tygodni kol.4	Cena Netto /PLN/ kol.5	Podatek VAT /PLN kol.6	Cena brutto oferty /PLN/ kol.7= kol.5+ kol.6
1.	Autotransformator trójfazowy (2 sztuki)					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					
2.	Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24 (2 sztuki)					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					
3.	Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					
4.	Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych (4 sztuki)					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					
5.	Mobilna karta montażowa (4 sztuki)					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					
6.	Autotransformator jednofazowy regulowany (8 sztuk)					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					
7.	Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (4 sztuki) Parametry: 0,63A 1200Ω					
	Cena brutto /PLN/ słownie .....					



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

8.	Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 1A 570Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
9.	Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 1,6A 250Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
11.	Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 4A 39Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
12.	Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 6,3A 13Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
13.	Dekada rezystencyjna serii R (6 sztuk)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
13.	Dekada indukcyjna serii L (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
14.	Dekada pojemnościowa serii C (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
15.	Mostek techniczny Thompsona TMT-5 (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
16.	Mostek techniczny Wheatstonea TMW-5 (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
17.	Multimetr przemysłowy (32 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
18.	Narzędzie i przyrządy kontrolno- pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
19.	Miernik rezystencji izolacji np. 125V-1000V (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
20.	Ścianka montażowa dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 z puszką zasilającą podłączoną do sieci TN-S (2 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie .....				
21.	Zestaw dydaktyczny dla					





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

	kwalfikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne (2 sztuki)	Cena brutto /PLN/ słownie .....			
22.	Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
23.	Miernik impedancji pętli zwarcia (2 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
24.	Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
25.	Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
26.	Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
27.	Zestaw z silnikiem trójfazowym dwubiegowym (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
28.	Zestaw z silnikiem trójfazowym w układzie Dahlandera (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
29.	Zestaw z transformatorem trójfazowym (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
30.	Zestaw z silnikiem DC bocznikowym obcowzbudnym (4 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
31.	Zasilacz laboratoryjny symetryczny dwukanałowy 2x0-30V, 0-5A (8 sztuk)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
32.	Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy 100MHz (2 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....
33.	Generator funkcyjny DDS 40MHz-10MHz (2 sztuki)				Cena brutto /PLN/ słownie .....

Oświadczamy, że dostawę przedmiotu zamówienia zrealizujemy w terminie ..... dni od dnia zawarcia Umowy



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

**Oświadczamy, że zaproponowany sprzęt dydaktyczny spełnia minimalne wymagania zapisane w opisie przedmiotu zamówienia.**

Łączna ryczałtowa cena oferty brutto wynosi: .....(liczbą)

.....(słownie)

- 1) **Oświadczam/y**, że należymy/nie należymy do małych lub średnich przedsiębiorstw,
- 2) **Oświadczam/y**, iż zapoznałem/liśmy się z Klauzulą dotyczącą przetwarzania danych osobowych oraz wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>[1]</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu,
- 3) **Oświadczam/y, że:**
  1. Dostawę stanowiącą przedmiot zamówienia wykonam(y) na warunkach i w terminie określonych w Specyfikacji oraz wzorze umowy.
  2. Udzielam(y) gwarancji jakości na sprzęt dydaktyczny.
  3. W cenie mojej (naszej) oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia
  4. Zapoznałem/am/liśmy się z treścią Specyfikacji i nie wnoszę(imy) do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w niej zawarte.
  5. Akceptuję(emy) treść wzoru umowy stanowiący Załącznik nr 6 do Specyfikacji i zobowiązuję(emy) się w przypadku wyboru mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w Specyfikacji, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  6. Uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji.
  7. Oświadczam(y), że wykonanie części dostaw będących przedmiotem zamówienia powierzę(ymy) n/w podwykonawcom:  
– w części zamówienia dotyczącej ..... - podwykonawcy: .....,

**\*w przypadku nie powierzenia żadnej z części zamówienia podwykonawcom punkt 7 należy pozostawić niewypełniony.**

Świadom(i) odpowiedzialności karnej oświadczam(y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.)

_____, dn. _____	_____ <i>(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)</i>
------------------	--



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

Załącznik nr 2 do Specyfikacji

pieczęć Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

#### DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579)

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, oświadczam(y), że:

1. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego (ych) podmiotu (ów):
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....

i przedkładam wraz z ofertą zobowiązanie tego (ych) podmiotu (ów) do oddania mi (nam) do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, sporządzone zgodnie z Załącznikiem nr ... do Specyfikacji.

**\*w przypadku nie polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, punkt 2 należy pozostawić niewypełniony.**

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty ( art. 297 k.k. ).

_____, dn. _____	_____ (podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)
------------------	--



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

**Załącznik nr 3 do Specyfikacji**

pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych  
(tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579).

**I. DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, oświadczam (y), że:

1. podlegam/nie podlegam\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) – 22) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579
2. podlegam/nie podlegam\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
3. zachodzą w stosunku do mnie (nas) przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt .....\*\* lub ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i jednocześnie wyjaśniam, że – w związku z w/w okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych podjąłem (eliśmy) następujące środki (PROCEDURA SELF-CLEANING)\*\*\*: .....

Na potwierdzenie powyższego załączam do oferty n/w dowody:

_____, dn. _____	(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)
------------------	---

\* - niepotrzebne skreślić,

\*\* - jeżeli dotyczy - wskazać podstawę prawną wykluczenia (spośród punktów 13) - 14), 16) - 20) art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

\*\*\* - jeżeli Wykonawca nie korzysta z procedury SELF-CLEANING, punkt 3 należy pozostawić niewypełniony.





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

## II. DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI POLEGA WYKONAWCA

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, oświadczam (y), że podmiot (y), na którego (ych) zdolnościach lub sytuacji polegamy, wskazany (e) przeze mnie (nas) w pkt 2 Oświadczenia Wykonawcy dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2 do Specyfikacji), podlega/nie podlega\* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

_____, dn. _____	_____ <i>(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)</i>
------------------	--

## III. DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY (CÓW) NIEBĘDĄCEGO (YCH) PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI POLEGA WYKONAWCA

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, oświadczam (y), że podmiot (y), będący (e) podwykonawcą (ami), wskazany (e) przeze mnie (nas) w pkt 7 Formularza ofertowego (Załącznik nr 1 do Specyfikacji), podlega/nie podlega\* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

_____, dn. _____	_____ <i>(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)</i>
------------------	--

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.)



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

_____, dn. _____	_____ <i>(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)</i>
------------------	--

\* – niepotrzebne skreślić



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

## Załącznik nr 4 do Specyfikacji

pieczęć Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Dobry Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży, oświadczam(y), że:

1. nie należę(ymy) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579)
2. należę(ymy) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579)\* i jednocześnie przedkładam(y) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....

\_\_\_\_\_, dn. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych)  
do reprezentowania Wykonawcy)*

\* niepotrzebne skreślić



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

Załącznik nr 5 do Specyfikacji

pieczęć podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby

**ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU  
DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY  
NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW  
NA POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

.....  
*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

**zobowiązuję(my) się do oddania na rzecz:**

.....  
*(nazwa i adres Wykonawcy, któremu inny podmiot oddaje do dyspozycji zasoby)*

**z którym łączę mnie stosunek:**

.....  
*(charakter stosunku łączącego oba podmioty)*

**do dyspozycji niezbędnych zasobów, tj.:**\*

.....  
*(rodzaj i zakres udostępnionych zasobów)*

**do realizacji zadania publicznego pod nazwą:**

.....  
*(nazwa zadania)*

**w sposób:**

.....  
*(sposób udostępniania zasobów)*

**na okres:**

.....  
*(okres, na jaki udostępnione są zasoby)*

**w zakresie powierzonych do wykonania czynności**

.....  
*(wskazać rodzaj i zakres powierzonych do wykonania czynności)*

.....  
*(miejsce i data złożenia oświadczenia)*

.....  
*(podpis podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

- \* – wymienić zasoby:
- zdolności techniczne lub zawodowe,
  - sytuacja finansowa lub ekonomiczna,





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

## Załącznik nr 6 do Specyfikacji

### UMOWA na dostawę sprzętu dydaktycznego

na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży,

zawarta w dniu .....2019 r. pomiędzy:

**Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Łomży przy ul. M. C. Skłodowskiej 1, 18-400 Łomża, NIP: 718-10-02-264**, reprezentowaną przez:

..... zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....  
.....  
zwanym dalej **„Wykonawcą”**

Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie pisemnej Oferty wraz z załącznikami do niej, przyjętej przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579).

### § 1 Przedmiot umowy

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy tj. dostawy:

- Autotransformator trójfazowy (2 sztuki)
- Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24 (2 sztuki)
- Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych (4 sztuki)
- Mobilna karta montażowa (4 sztuki)
- Autotransformator jednofazowy regulowany (8 sztuk)
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (4 sztuki) Parametry: 0,63A 1200Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 1A 570Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 1,6A 250Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 4A 39Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 6,3A 13Ω
- Dekada rezydencyjka serii R (6 sztuk)
- Dekada indukcyjna serii L (4 sztuki)
- Dekada pojemnościowa serii C (4 sztuki)
- Mostek techniczny Thompsona TMT-5 (4 sztuki)
- Mostek techniczny Wheatstonea TMW-5 (4 sztuki)
- Multimetr przemysłowy (32 sztuki)
- Narzędzie i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- Miernik rezystencji izolacji np. 125V-1000V (4 sztuki)
- Ścianka montażowa dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 z puszką zasilającą podłączoną do sieci TN-S (2 sztuki)
- Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne (2 sztuki)
- Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- Miernik impedancji pętli zwarcia (2 sztuki)
- Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym (4 sztuki)



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

- Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem trójfazowym dwubiegowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem trójfazowym w układzie Dahlandera (4 sztuki)
- Zestaw z transformatorem trójfazowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem DC bocznikowym obcowzbudnym (4 sztuki)
- Zasilacz laboratoryjny symetryczny dwukanałowy 2x0-30V, 0-5A (8 sztuk)
- Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy 100MHz (2 sztuki)
- Generator funkcyjny DDS 40MHz-10MHz (2 sztuki)

, a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca **oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do wykonania Umowy przy zachowaniu najwyższej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu Cywilnego.**
3. Wykonawca **oświadcza, że wykonany przedmiot Umowy spełniać będzie wymagania Zamawiającego oraz wymagania określone przepisami polskimi oraz europejskimi normami obowiązującymi w tym zakresie.**
4. **Przy realizacji niniejszej umowy Wykonawca nie może zatrudniać w charakterze pracowników i podwykonawców osób zatrudnionych u Zamawiającego pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego i żądania zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości łącznego maksymalnego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy.**

## § 2 Termin, miejsce i odbiór dostawy

1. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony w terminie ..... od dnia zawarcia Umowy.
2. Za wykonanie dostawy w terminie uważa się dostarczenie wszystkich sprzętów dydaktycznych wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony Zamawiającemu do siedziby Zamawiającego oraz wniesiony do pomieszczenia wskazanego przez osobę upoważnioną do odbioru przedmiotu zamówienia w godz. 9.00-14.00. Dostawy będą wykonywane na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Osobami do kontaktu w sprawie realizacji dostawy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego: .....
  - 2) ze strony Wykonawcy: .....
5. Odbiór dostawy zostanie potwierdzony Protokołem odbioru, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do Umowy.
6. W przypadku stwierdzenia, niekompletności lub uszkodzenia w zakresie dostarczonego sprzętu dydaktycznego, Zamawiający może według własnego uznania:
  - 1) dokonać odbioru częściowego poprzez sporządzenia protokołu odbioru w odniesieniu do dostarczonych sprzętów dydaktycznych,
  - 2) odmówić odbioru i zobowiązać Wykonawcę do dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia. Odmowa odbioru musi zostać stwierdzona protokołem.
7. W przypadku niekompletności lub uszkodzenia dostarczonych sprzętów dydaktycznych Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia brakujących lub uszkodzonych sprzętów i dostarczenia kompletu przedmiotu zamówienia:
  - 1) Do końca terminu wskazanego w ust. 1 w przypadku gdy pierwsza dostawa nastąpiła przed jego upływem,
  - 2) W terminie 2 dni roboczych od dnia, w którym upłynął termin wskazany w ust. 1, w przypadku, gdy pierwsza dostawa nastąpiła w maksymalnym terminie zaoferowanym przez Wykonawcę.Odbiór musi zostać potwierdzony Protokołem odbioru.

## § 3 Obowiązki Wykonawcy



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

1. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego dostarczenia przedmiotu Umowy odpowiadającego wymaganiom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, za cenę określoną w ofercie Wykonawcy stanowiącej **Załącznik nr 1** do Umowy, montażu i uruchomienia sprzętu stanowiącego wyposażenie pracowni szkolnych w budynku Akademickiej Szkoły Ponadgminazjalnej w Łomży, ul. Studencka 19, 18-400 Łomża.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego i nieużywanego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia środków transportu, ubezpieczenia na czas transportu i opakowań odpowiednich ze względu na właściwości rzeczy.
4. W dniu dostawy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia poza wymaganym produktem:
  - 1) kart gwarancyjnych,
  - 2) instrukcji użytkowania i obsługi w języku polskim,
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o:
  - 1) Planowanej godzinie dostarczenia przedmiotu Umowy,
  - 2) opóźnieniu dostawy,
  - 3) problemach wynikających z realizacji zamówienia mogących mieć negatywny wpływ na rezultat należytego wykonania Umowy.
6. Dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu umowy odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się do nie zatrudniania przy wykonaniu niniejszej Umowy w charakterze pracowników lub podwykonawców osób zatrudnionych u **Zamawiającego** pod rygorem odstąpienia od Umowy przez **Zamawiającego** i zapłaty przez **Wykonawcę** kary umownej w wysokości **10%** łącznej wartości wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy.

#### § 4 Podwykonawcy (\*o ile dotyczy)

1. *Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie następującego zakresu Umowy:  
..... (firma podwykonawcy) ..... (zakres powierzenia).*
2. *Zmiana podwykonawcy lub wyznaczenie podwykonawcy w przypadku założenia w ofercie oświadczenia o wykonaniu zamówienia samodzielnie wymaga poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia informacji o firmie podwykonawcy i powierzonym mu zakresie Umowy.*

#### § 5 Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Łączna wartość wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto zgodnie z jego ofertą wynosi ..... **zł brutto** (słownie: ..... złotych .../100).
2. Wartość wynagrodzenia **Wykonawcy** z tytułu realizacji niniejszej Umowy określona w niniejszym paragrafie uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem jej przedmiotu, w szczególności wartość dostarczonego przedmiotu Umowy, koszty transportu, ubezpieczenie, wszystkie podatki i opłaty, zysk Wykonawcy.
3. Za wykonanie przedmiotu Umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie wskazane w ust. 1 niniejszego § Umowy, obejmujące wszystkie koszty **Wykonawcy** związane z wykonaniem przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury wystawionej po dostarczeniu przedmiotu umowy do siedziby **Zamawiającego**, na podstawie podpisanego przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w ust. 5 § 2 Umowy.
5. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie **21 dni** od daty przedłożenia przez **Wykonawcę**:
  - 1) Protokołu Odbioru, o których mowa w § 2 ust. 5 Umowy – w oryginale,
  - 2) faktury,w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
6. Za termin dokonania płatności uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

7. Błędnie wystawiona faktura w zakresie danych określonych w art. 106e ust. 1 pkt 8-15 Ustawy o VAT (Dz.U. z 2017 r., poz. 1221 ze zm.) spowoduje odpowiednie przesunięcie terminu płatności od dnia dostarczenia faktury korygującej.
8. **Fakturę należy wystawić na adres:** Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Łomży, ul. M. C. Skłodowskiej 1, 8-400 Łomża, NIP: 718-10-02-264 i przesłać wraz z Protokołem Odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 5 Umowy do siedziby Zamawiającego.
9. **Wynagrodzenie** jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży.

### § 6 Gwarancja i usuwanie wad przedmiotu umowy

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości na dostarczone i odebrane sprzęty dydaktyczne przez okres co najmniej 24 miesiące od dnia sporządzenia Protokołu odbioru dostawy.
2. Jeżeli przewidziany przez producenta sprzętów dydaktycznych jest dłuższy niż okres gwarancji wskazany w ust. 1, Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji oferowanej przez producenta sprzętu dydaktycznego.
3. Zamawiający może zgłosić nieprawidłowe działanie przedmiotu Umowy w okresie gwarancji. Zgłoszenia wad, usterek oraz zleceń serwisowych będą przesyłane za pomocą poczty elektronicznej.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przystąpienia do usunięcia nieprawidłowego działania przedmiotu umowy nie później niż terminie 4 dni roboczych od dnia przesłania zgłoszenia na adres e-mail: .....
5. Naprawy będą dokonywane w miejscu instalacji. W przypadku niemożliwości dokonania w danej lokalizacji koszty dostarczenia przedmiotu umowy do/z punktu serwisowego oraz z/do miejsca instalacji ponosi Wykonawca.
6. W przypadku, gdy czas naprawy będzie dłuższy niż 4 tygodnie lub jakikolwiek element przedmiotu zamówienia będzie wymagał naprawy po raz trzeci w czasie okresu gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt przekazany do naprawy przedmiot Umowy na nowy wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż przedmiot Umowy zaoferowany w ofercie, uzgodniony z Zamawiającym.
7. Okres trwania gwarancji będzie wydłużony o czas trwania naprawy.

### § 7 Zmiana Umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Umowa może ulec zmianie zgodnie z art. 144 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiana umowy może dotyczyć:
  - 1) zmiany przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy z powodu obiektywnych okoliczności, niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe dostarczenie oferowanego przedmiotu Umowy. Zamawiający dopuszcza (po uprzedniej akceptacji) dostarczenie sprzętu o właściwościach nie gorszych niż określone w Umowie oraz o nie krótszym niż wymagany okresie gwarancji, za cenę nie wyższą niż cena przedmiotu pierwotnie zaoferowanego,
  - 2) zmiany wynagrodzenia spowodowanej zmianą stawki podatku VAT jeżeli zmiany te będą mieć wpływ na wynagrodzenia,
  - 3) zmiany terminu wykonania dostawy w przypadku przeszkód wynikających z wystąpienia siły wyższej (np. niemożliwych do przewidzenia utrudnień drogowych uniemożliwiających terminowe wykonanie dostawy wynikających z okoliczności niezależnych od Wykonawcy).
3. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
  - 1) danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy,
  - 2) danych teleadresowych,
  - 3) danych rejestrowych,
  - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

### § 8 Prawo odstąpienia

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia do Umowy w terminie 10 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uprawniającej go do skorzystania z prawa odstąpienia, jeżeli Wykonawca:
  - 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
  - 2) podzleca wykonanie dostawy lub dokonuje cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego,
  - 3) zostanie postawiony w stan upadłości lub zostanie otwarta likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy,
  - 4) opóźnienia w wykonaniu dostawy przekraczającego 10 dni.
2. W razie zaistnienia 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 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa do żądania zapłaty określonych w niniejszej Umowie kar umownych.

### § 9 Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,5 % łącznej wartości wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia. Jeśli opóźnienie będzie trwało dłużej niż **10 dni**, **Zamawiający** może, bez wyznaczenia dodatkowego terminu, odstąpić od Umowy, jej części lub całej reszty niespełnionego świadczenia oraz żądać kary umownej w wysokości 10 % łącznej wartości wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub podmiotów, za które ponosi odpowiedzialność (w szczególności za działania podwykonawców) w następujących przypadkach:
  - 1) za uchybienia obowiązkom wynikającym z okresu gwarancji w wysokości 5% łącznej wartości wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każde stwierdzone przez Zamawiającego uchybienie,
  - 2) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% łącznej wartości wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku dostaw zrealizowanych w części,
  - 3) za dopuszczenie do wykonywania dostawy podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu w wysokości 3.000,00 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek.
3. Zamawiający ma możliwość naliczenia kar umownych jednocześnie z kilku tytułów, z tym że kara za odstąpienie od Umowy pochłania karę za przyczynę odstąpienia.
4. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, **Zamawiającemu** przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.
5. Kary umowne płatne są w terminie 7 dni od daty otrzymania przez **Wykonawcę** wezwania do ich zapłaty przelewem na rachunek bankowy **Zamawiającego** wskazany w wezwaniu. Zapłata kwot kar umownych może nastąpić również poprzez potrącenie z wynagrodzenia **Wykonawcy**. W przypadku braku wymagalności naliczonych przez **Zamawiającego** kar umownych, **Zamawiający** jest uprawniony do zatrzymania należnego wynagrodzenia **Wykonawcy** w granicach naliczonych, a niewymagalnych kar umownych w celu dokonania ich potrącenia.



### § 10 Licencje

1. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencje na używanie oprogramowania dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu niniejszej Umowy i Załączników.
2. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji przedmiotu Umowy, nie będące własnością Wykonawcy, będzie wolne od wad prawnych, zostanie dostarczone Zamawiającemu zgodnie z intencją zawartych umów dealerskich, licencyjnych i innych zawartych pomiędzy Wykonawcą a ich prawnymi właścicielami, a w szczególności nie będzie naruszało praw autorskich osób trzecich, przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r., poz. 419), oraz nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu eksploatacji dostarczonego oprogramowania.
3. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami wobec Zamawiającego wynikającymi z ewentualnych naruszeń autorskich praw majątkowych, dóbr osobistych lub innych praw, jak również wszelkimi innymi roszczeniami powstałymi w wyniku korzystania przez Zamawiającego lub osoby trzecie z przedmiotu dostawy, a w szczególności z dostarczonego oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt wszelkich kroków prawnych zapewniających Zamawiającemu należytą ochronę przed takimi roszczeniami, a w szczególności wstąpić w miejsce Zamawiającego lub w przypadku braku takiej możliwości – przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu.
4. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu wypłacone przez niego kwoty odszkodowań i innych należności wynikających z ewentualnych naruszeń autorskich praw majątkowych osób trzecich, dóbr osobistych lub innych praw osób trzecich, powstałych w wyniku korzystania przez Zamawiającego lub osoby trzecie, z przedmiotu dostawy a w szczególności z dostarczonego oprogramowania.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu kwoty, o której mowa w ust. 4, w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego, pisemnego żądania jej zwrotu.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy licencje na dostarczone oprogramowanie na warunkach producentów tego oprogramowania, umożliwiającym Zamawiającemu lub osobom trzecim korzystanie ze sprzętu, zgodnie z jego przeznaczeniem.

### §11 Rozstrzygnięcie sporów

1. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją postanowień niniejszej Umowy, strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji i porozumienia.
2. W razie braku porozumienia spory będą podlegać rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Agencji Rozwoju Regionalnego S.A w Łomży.

### § 12 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony zgodnie postanawiają, co następuje:
  - 1) Wszelka między nimi korespondencja będzie kierowana na następujące adresy:
    - a) **Wykonawca** – .....
    - b) **Zamawiający** – Agencja Rozwoju Regionalnego S.A., ul. M. C. Skłodowskiej 1, 18-400 Łomża.
  - 2) Korespondencja wysłana listem poleconym na podane wyżej adresy uważana jest za doręczoną,
  - 3) O każdej zmianie adresu strona jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą stronę,
  - 4) Niedopełnienie obowiązku określonego w ust. 2 pkt. 3) niniejszego § Umowy skutkuje uznaniem korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres za doręczoną.
  - 5) Osobą upoważnioną do monitorowania prawidłowej realizacji niniejszej Umowy i zobowiązań z niej wynikających jest:
    - a) po stronie **Zamawiającego**: ..... lub inna upoważniona osoba,



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

- b) po stronie **Wykonawcy**: .....
3. **Załączniki nr 1 i 2** do Umowy stanowią jej integralną część.
4. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla **Wykonawcy** i 3 dla **Zamawiającego**.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Wykonawca - .....

w imieniu którego występuje jako Przekazujący **Pani/Pan** .....

przekazuje **Agencji Rozwoju Regionalnego S.A.**, ul. M. C. Skłodowskiej 1, 18 – 400 Łomża, w imieniu którego występuje jako uprawniony do odbioru Pan/Pani

– .....

sprzęt dydaktyczny na potrzeby **Zamawiającego** zgodnie z poniższą specyfikacją:

- Autotransformator trójfazowy (2 sztuki)
- Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24 (2 sztuki)
- Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych (4 sztuki)
- Mobilna karta montażowa (4 sztuki)
- Autotransformator jednofazowy regulowany (8 sztuk)
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (4 sztuki) Parametry: 0,63A 1200Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 1A 570Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 1,6A 250Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 4A 39Ω
- Oporniki suwakowe cylindryczne OPK (8 sztuk) Parametry: 6,3A 13Ω
- Dekada rezydencyjka serii R (6 sztuk)
- Dekada indukcyjna serii L (4 sztuki)
- Dekada pojemnościowa serii C (4 sztuki)
- Mostek techniczny Thompsona TMT-5 (4 sztuki)
- Mostek techniczny Wheatstonea TMW-5 (4 sztuki)
- Multimetr przemysłowy (32 sztuki)
- Narzędzie i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- Miernik rezystencji izolacji np. 125V-1000V (4 sztuki)
- Ścianka montażowa dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 z puszką zasilającą podłączoną do sieci TN-S (2 sztuki)
- Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne (2 sztuki)
- Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- Miernik impedancji pętli zwarcia (2 sztuki)
- Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem trójfazowym dwubiegowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem trójfazowym w układzie Dahlandera (4 sztuki)
- Zestaw z transformatorem trójfazowym (4 sztuki)
- Zestaw z silnikiem DC bocznikowym obcowzbudnym (4 sztuki)
- Zasilacz laboratoryjny symetryczny dwukanałowy 2x0-30V, 0-5A (8 sztuk)
- Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy 100MHz (2 sztuki)
- Generator funkcyjny DDS 40MHz-10MHz (2 sztuki)





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

- 1\* Strony Umowy zgodnie stwierdzają, że przedmiot Umowy został zrealizowany zgodnie z jej zapisami. Zamawiający nie wnosi zastrzeżeń do sposobu jej wykonania.
- 2\*\* Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do sposobu realizacji przedmiotu Umowy:

.....

.....

.....

.....

.....

1\*Zaznaczenie wiersza pierwszego oznacza, że niniejszy Protokół stanowi podstawę do wypłacenia wynagrodzenia

2\*\* Zaznaczenie wiersza drugiego oznacza, że zostaną naliczone kary umowne, o których mowa w § 6 Umowy

.....  
*Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy*

.....  
*osoba upoważniona ze strony Zamawiającego*

....., dnia ..... roku.





**Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia na dostawę sprzętu dydaktycznego** na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży

**(nr postępowania 2/2019)**

(dalej zwanego „Postępowaniem”)

Zamawiający – **AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A.** 18-400 Łomża, ul. M.C. Skłodowskiej 1 zapewnia, że powierzone przez Wykonawcę dane osobowe są przetwarzane zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U.UE.L.2016.119.1) – dalej zwanego „RODO” oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych.

W celu wykonania obowiązku wynikającego z art. 13 oraz 14 RODO niniejszym przekazujemy informacje niezbędne do zapewnienia rzetelności i przejrzystości przetwarzania danych osobowych Wykonawcy:

**I. Administrator danych osobowych**

Administratorem danych osobowych jest Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży (Administrator). Kontakt z Administratorem jest możliwy poprzez ww. adres korespondencyjny, jak również poprzez adres e-mail: [arr.lomza@podlaskie.org.pl](mailto:arr.lomza@podlaskie.org.pl)  
Administrator dba o to by dane były zbierane tylko w zakresie niezbędnym do wskazanego celu i tylko przez okres w jakim jest to niezbędne.

**II. Rodzaj danych osobowych**

Administrator przetwarza jedynie dane osobowe obejmujące dane osobowe w zakresie:

- a) imię, nazwisko, stanowisko służbowe, adres poczty elektronicznej, adres korespondencyjny, numer telefonu/faxu, adres zamieszkania, NIP, REGON, PESEL – Wykonawców będących osobami fizycznymi,
- b) imię, nazwisko, stanowisko służbowe, adres poczty elektronicznej, numer telefonu/faxu – pełnomocników oraz osób wskazanych przez Wykonawcę do kontaktu,
- c) imię, nazwisko, stanowisko służbowe, adres zamieszkania, informacje o karalności ( o ile były wymagane) członków organów spółek kapitałowych, wspólników spółek osobowych, prokurentów spółek będących Wykonawcami,
- d) imię, nazwisko, stanowisko służbowe, informacje dot. doświadczenia i kwalifikacji, uprawnień, podstawy dysponowania osobami wskazanych do realizacji zamówienia przez Wykonawcę,
- e) inne dane osobowe przekazane przez Wykonawcę niezbędne do przeprowadzenia Postępowania.

Przez Wykonawcę należy rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

**III. Zakres i cele przetwarzania danych osobowych**



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579), dalej jako „ustawa Pzp”.; związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.

W ramach swojej działalności Administrator zbiera i przetwarza Pana/Pani dane osobowe:

- a) w celu przygotowania i przeprowadzenia Postępowania oraz zawarcia umowy w sprawie zamówienia (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
- b) w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora w celu świadczenia usług na rzecz Zamawiającego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
- c) w celu zapewnienia bezpieczeństwa teleinformatycznego związanego z czynnościami dokonywanymi elektronicznie w tym za pośrednictwem strony pierog.pl (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
- d) w celu archiwizacji dokumentów, w szczególności umów i dokumentów dot. rozliczeń (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
- e) w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
- f) w celu prowadzenia korespondencji e-mailowej i tradycyjnej oraz kontaktu telefonicznego związanych z prowadzonym Postępowaniem (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO).

#### **IV. Obowiązki Wykonawców w związku z przekazaniem danych osobowych**

W przypadku udostępnienia Administratorowi przez Wykonawcę danych osobowych swojego personelu niezależnie od podstawy dysponowania, pełnomocników, członków organów, prokurentów, wspólników, kontrahentów, współpracowników, osób do kontaktu, Administrator zobowiązuje Wykonawców do poinformowania osób, których dane zostały przekazane o fakcie i zakresie przekazanych danych, o danych kontaktowych Administratora oraz zasadach przetwarzania danych wskazanych w niniejszej Informacji.

#### **V. Odbiorcy danych**

W związku z prowadzonym przez Administratora Postępowaniem w zakresie w jakim jest to niezbędne Pana/Pani dane osobowe mogą zostać przekazane zewnętrznym podmiotom, w tym w szczególności:

- a) Zamawiającemu na rzecz którego przeprowadzane jest Postępowanie,
- b) osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp,
- c) podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską,
- c) podmiotom odpowiedzialnym za obsługę systemów informatycznych i sprzętu,
- e) innym podmiotom w zakresie w jakim Administrator będzie do tego zobowiązany przepisami prawa, w tym Krajowej Izbie Odwoławczej, organom kontrolującym.

#### **VI. Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy**

Administrator nie przekazuje Pani/Pana danych osobowych poza EOG.

#### **VII. Przetwarzanie danych osobowych w sposób zautomatyzowany**

Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą przedmiotem profilowania.

#### **VIII. Okres przetwarzania danych osobowych**

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia Postępowania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

Okres przetwarzania może być przedłużony w granicach prawa w przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych niezbędne jest do dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.

Po okresie przetwarzania dane będą usuwane lub zanonimizowane.

### **IX. Uprawnienia osób których dane dotyczą**

Z zastrzeżeniem sytuacji określonych w przepisach prawa Pani/Panu przysługują następujące uprawnienia:

- a) prawo dostępu do treści swoich danych,
- b) prawo do sprostowania niezgodności lub błędów w przetwarzanych danych lub ich uzupełnienia,
- c) prawo do informacji o przetwarzanych danych w tym o celach i podstawach przetwarzania,
- d) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
- e) prawo do skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa, w tym RODO.

Wnioski dot. realizacji niniejszych uprawnień należy składać pisemnie lub elektronicznie na adres wskazany w pkt I.

Z uwagi na regulacje ustawy Pzp oraz cel gromadzenia i przetwarzania danych osobowych nie przysługuje Pani/Panu:

- a) prawo do przenoszenia danych osobowych o którym mowa w art. 20 RODO;
- b) prawo do usunięcia danych osobowych, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO
- c) prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### **X. Bezpieczeństwo danych**

Administrator dokłada starań, aby zapewnić bezpieczeństwo powierzonych mu danych osobowych.





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

pieczęć podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby

## Załącznik nr 8 do Specyfikacji

Szczegółowy opis zamówienia: dostawa sprzętu dydaktycznego na potrzeby projektu „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje”, Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki”, Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki” realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Łomży

**Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania techniczne wyszczególnione w opisie każdego urządzenia i posiadać parametry równoważne lub lepsze.**

Nazwa	Ilość	Szczegółowe wymagania
1) Autotransformator trójfazowy	2	Parametry: 400V/0-450V, 8A, 6,23kVA
2) Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24	2	Blat o podwyższonej odporności na działanie temperatury i zarysowania: konstrukcja nośna z profili aluminiowych; Wymiary blatu: 800 mm x 2000 mm (istnieje możliwość zmiany wymiarów na życzenie klienta). Rozdzielnica elektryczna MD-158E2: <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 3 gniazda prądu zmiennego jednofazowego 230 V, 50 Hz</li> <li>• 1 gniazdo prądu zmiennego trójfazowego 440 V/50 Hz</li> <li>• zabezpieczenie różnicowo-prądowe</li> <li>• zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe</li> <li>• wyłącznik główny</li> <li>• lampki sygnalizacyjne (wskaźniki napięcia)</li> <li>• wyłącznik awaryjny</li> <li>• przewód zasilający z wtykiem PCE 16A (5 mb)</li> <li>• imadło: szczęki o długości ok. 10 cm</li> </ul>
3) Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016	2	Wyposażenie zestawu: 1. Płyta montażowa wiórowa o wymiarach 800 mm x 1000 mm, z ramką z profili aluminiowych, 2 uchwyty boczne – 1 kpl. 2. Silnik indukcyjny 1-fazowy: moc do 1,5 kW, napięcie zasilania 230 V 50 Hz, kondensatorowa faza rozruchowa, montaż łapowy, ogólnego przeznaczenia – 1 szt. 3. Silnik 3-fazowy klatkowy: moc do 2,2 kW, napięcie zasilania 400 V/690V, montaż łapowy, ogólnego przeznaczenia, możliwość zastosowania przełącznika gwiazda-trójkąt – 1 szt. 4. stycznik 3-fazowy: prąd znamionowy - dopasowany do silnika, liczba styków głównych 3, liczba styków pomocniczych 1 NO, napięcie cewki 230 V, montowany na szynie TH35 – 3 szt. 5. Styki pomocnicze: 2NO + 2 NC – 3 szt. 6. Wyłącznik silnikowy: montowany na szynie TH35, dostosowany do silnika 3-fazowego – 1 szt. 7. Styk pomocniczy 1NO+1NC do wyłącznika silnikowego – 1 szt. 8. Wyłącznik różnicowoprądowy 1-fazowy 30 mA montowany na szynie TH35 – 1 szt. 9. Wyłącznik różnicowoprądowy 3-fazowy 30 mA montowany na szynie TH35 – 1 szt. 10. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy trójtorowy C10 montowany na szynie TH35 – 1 szt. 11. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B6 montowany na szynie TH35 – 3 szt.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

		<p>12. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B10 montowany na szynie TH35 – 3 szt.</p> <p>13. Czujnik zaniku faz montowany na szynie TH35: U = 3x400/230 V AC + N, I= 10 A, asymetria 55 V – 1 szt.</p> <p>14. Czujnik kontroli kolejności faz montowany na szynie TH35 - 1 szt.</p> <p>15. Zespół przycisków sterowniczych 1NO + 1 NC na szynę TH 35 (monostabilny/bistabilny) – 3 szt.</p> <p>16. Przycisk sterowniczy samopowrotny 1NO montowany na szynie TH35 – 3 szt.</p> <p>17. Przycisk sterowniczy samopowrotny 1NC montowany na szynie TH35 – 3 szt.</p> <p>18. Przekaznik czasowy 230 V AC z jednym stykiem separowanym przełączalnym montowany na szynie TH35 – 1 szt.</p> <p>19. Przekaznik pomocniczy 230V DC, 1NO + 1NC montowany na szynie TH35 – 1 szt.</p> <p>20. Przekaznik gwiazda-trójkąt np. PCG-417 – 1 szt.</p> <p>21. Dzwonek montowany na szynie TH35 – 1 szt.</p> <p>22. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V czerwona montowana na szynie TH35 – 3 szt.</p> <p>23. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V zielona montowana na szynie TH35 – 3 szt.</p> <p>24. Lampka sygnalizacyjna trójbiegunowa 230 V (trójkolorowa) montowana na szynie TH35 – 3 szt.</p> <p>25. Złączki instalacyjne WAGO montowane na szynie TH35 (złączka N niebieska (1 szt.), złączka PE żółtozielona (1 szt.) L szara montowana na szynie TH35 (3 szt.), osprzęt pomocniczy - 1 kpl.</p> <p>26. Płytki rozgałęźna 5x2,5 mm<sup>2</sup> – 1 szt.</p> <p>27. Gniazdo 3-fazowe 16 A – 1 szt.</p> <p>28. Wtyczka 3-fazowa 16 A – 1 szt.</p> <p>29. Rozdzielnica min. 4-modułowa z szyną PE i N – 1 szt.</p> <p>30. Rozdzielnica min. 6-modułowa z szyną PE i N – 1 szt.</p> <p>31. Rozdzielnica min. 12-modułowa z szyną PE i N – 1 szt.</p> <p>32. Osprzęt instalacyjny – 1 kpl.</p>
<p>4) Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych</p>	<p>4</p>	<p>Wyposażenie stanowiska badawczego:</p> <p>1. Stół elektrotechniczny montażowy z blatem o wym. ok. 1300 mm x 600 mm o zwiększonej odporności oraz z płytą pionową (nadstawką) na elementy (szyny DIN TH35, koryta grzebieniowe) – 1 kpl.</p> <p>2. Falownik min.0,4 kW zasilany 1-fazowo – 1 szt.</p> <p>3. Miernik obrotów silnika — tachometr (ręczny) – 1 szt.</p> <p>4. Zasilacz laboratoryjny 2x 0-30 V, 5 A – 1 szt.</p> <p>5. Wyłącznik awaryjny – 1 szt.</p> <p>7. Lampka sygnalizacyjna trójfazowa – 1 szt.</p> <p>8. Gniazda 230 V AC, montaż na szynę TH-35 – 4 szt</p> <p>9. Listwy łączeniowe WAGO – 1 komplet.</p> <p>10. Zasilacz 24 V DC z zabezpieczeniem – 1 kpl.</p> <p>11. Zestaw zabezpieczeń elektrycznych: nadprądowych (min. 5 szt.) , różnicowoprądowych (min.1 szt.), dopasowany do zestawów silnikowych – 1 komplet.</p> <p>12. Wyposażenie do budowy układów pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• styczniki (min. 3 szt.),</li> <li>• bloki styków pomocniczych (min. 3 szt.),</li> <li>• styczniki nawrotne (min. 2 szt.),</li> <li>• wyłączniki silnikowe (min. 2 szt.),</li> <li>• przyciski: start-stop, bistabilne (min. 4 szt.) itp.</li> </ul>





Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• potencjometr</li> </ul> 13. Zestaw przewodów elektrycznych i narzędzi monterskich – 1 komplet.
5) Mobilna karta montażowa	4	FREE-SUP-O i V
6) Autotransformator jednofazowy regulowany	8	Parametry: 220-240V/0-250V, 13A, 3,51kVA
7) Oporniki suwakowe cylindryczne OPK	4	Model: OPK 500x60 Metra Blansko A.s. LANGLOIS Parametry: 0,63A 1200Ω
8) Oporniki suwakowe cylindryczne OPK	8	Model: OPK 500x60 Metra Blansko A.s. LANGLOIS Parametry: 1A 570Ω
9) Oporniki suwakowe cylindryczne OPK	8	Model: OPK 500x60 Metra Blansko A.s. LANGLOIS Parametry: 1,6A 250Ω
10) Oporniki suwakowe cylindryczne OPK	8	Model: OPK 500x60 Metra Blansko A.s. LANGLOIS Parametry: 4A 39Ω
11) Oporniki suwakowe cylindryczne OPK	8	Model: OPK 500x60 Metra Blansko A.s. LANGLOIS Parametry: 6,3A 13Ω
12) Dekada rezystencyjna serii R	6	Parametry: od 10x0.1Ω do 10x1M Ω
13) Dekada indukcyjna serii L	4	Parametry: 10x1μH do 10x1H
14) Dekada pojemnościowa serii C	4	Parametry: od 10x100pF do 10x1μF
15) Mostek techniczny Thompsona TMT-5	4	1μΩ -5Ω TMT-5 lub równoważny, zasilanie 230 V AC/50 Hz
16) Mostek techniczny Wheatstonea TMW-5	4	1 Ω -1 MΩ , zasilanie 230 V AC/50 Hz
17) Multimetr przemysłowy	32	Wymagane minimalne parametry: – napięć (DC) 0÷1000 V w podzakresach, – napięć (AC) 0÷700 V w podzakresach, – prądu DC/AC 0÷20 A w podzakresach, – rezystancji 0÷200 MΩ w podzakresach, Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC Podstawowy błąd pomiaru ≤ 0,5% Test diod. Test ciągłości obwodu. Osłona gumowa przed uderzeniami mechanicznymi. Współpraca z komputerem PC. Zasilanie z baterii lub akumulatora
18) Narzędzie i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016	2	1. Ołówek stolarski – 1 szt. 2. Ściągacz uniwersalny do łożysk i kół pasowych – 1 szt. 3. Tuleje do montażu łożysk – 1 szt. 4. Wiertarko-wkrętarka z kompletem bitów – 1 szt. 5. Komplet wiertel Φ3 – Φ10 mm – 1 szt. 6. Komplet wkrętaków płaskich i krzyżakowych – 1 szt. 7. Szczypce uniwersalne – 1 szt. 8. Szczypce monterskie boczne do cięcia przewodów – 1 szt. 9. Szczypce do ściągania izolacji (minimum 0 – 2,5 mm <sup>2</sup> ) – 1 szt. 10. Przyrząd do zdejmowania powłoki z przewodów wielożyłowych - 1 szt.



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

		<p>11. Komplet kluczy płaskich (4 – 19) – 1 szt.          12. Komplet kluczy nasadowych – 1 szt.          13. Prasa ręczna do zaprasowywania końcówek tulejkowych – 1 szt.          14. Pilnik płaski – 1 szt.          15. Młotek metalowy – 1 szt.          16. Młotek gumowy – 1 szt.          17. Nóż monterski – 1 szt.          18. Piłka do metalu – 1 szt.          19. Lutownica transformatorowa 100 W – 1 szt.          20. Multimetr AC/DC z funkcją pomiaru U, I, R – 1 szt.</p>
19) Miernik rezystencji izolacji np. 125V-1000V	4	do instalacji i urządzeń 50 V – 1000 V, R do 100 GΩ, RS
20) Ścianka montażowa dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 z puszką zasilającą podłączoną do sieci TN-S	2	<p>Płyta montażowa pionowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary standardowe płyty roboczej: 1600 mm x 2000 mm</li> <li>• płyta wiórowa meblowa (płyta OSB — na zamówienie),</li> <li>• format: pejzaż (format portret — na zamówienie)</li> <li>• możliwość wymiany zużytych płyt roboczych.</li> </ul> <p>Stelaż z profili aluminiowych:          mobilny stojak lub stelaż montowany do ściany (do uzgodnienia przy zamówieniu),          Rozdzielnica elektryczna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka zasilająca podłączona do sieci pięcioprzewodowej typu TN-S,</li> <li>• przewód zasilający z wtykiem PCE 16A (5 mb).</li> </ul>
21) Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne	2	<p>Wyposażenie zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozdzielnica natynkowa min. 6-modułowa z szyną PE i N – 1 szt.</li> <li>2. Rozdzielnica natynkowa min. 12-modułowa z szyną PE i N - 1 szt.</li> <li>3. Wyłącznik różnicowoprądowy: 1-fazowy, prąd znamionowy 25 A, prąd znamionowy różnicowy 30 mA, montowany na szynie TH35 – 1 szt.</li> <li>4. Wyłącznik różnicowoprądowy: 3-fazowy, prąd znamionowy 25 A, prąd znamionowy różnicowy 30 mA, montowany na szynie TH35 – 1 szt.</li> <li>5. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B6 montowany na szynie TH35 – 3 szt.</li> <li>6. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B10 montowany na szynie TH35 – 3 szt.</li> <li>7. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy trójtorowy B10 montowany na szynie TH35 – 1 szt.</li> <li>8. Licznik energii elektrycznej, 1-fazowy, cyfrowy– 1 szt.</li> <li>9. Tablica podlicznikowa – 1 szt.</li> <li>10. Lampka sygnalizacyjna trójbiegunowa 230 V (trójkolorowa) montowana na szynie TH35 – 1 szt.</li> <li>11. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V zielona montowana na szynie TH35 – 3 szt.</li> <li>12. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V czerwona montowana na szynie TH35 – 3 szt.</li> <li>13. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V żółta montowana na szynie TH35 – 3 szt.</li> <li>14. Wyłącznik zmiernicowy: montowany na szynie TH35, z czujką zewnętrzną – 1 szt.</li> <li>15. Czujnik ruchu ze stykiem NO 230 V, Pmax =2000W– 1 szt.</li> <li>16. Automat schodowy z funkcją nastawy czasu – 1 szt.</li> <li>17. Dzwonek montowany na szynie TH35 – 1 szt.</li> <li>18. Przełącznik bistabilny 230 V montowany na szynie TH35 np.</li> </ol>



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

		<p>BIS-402 – 1 szt. 19. Przycisk instalacyjny natynkowy (dzwonkowy) – 2 szt. 20. Oprawa oświetleniowa: klasa I, gwint E27, z zaciskiem PE, z żarówką 40 W – 2 szt. 21. Wyłącznik schodowy natynkowy 10 A 250 V – 2 szt. 22. Wyłącznik krzyżowy natynkowy – 1 szt. 23. Gniazdo 1-fazowe natynkowe 230 V – 1 szt. 24. Gniazdo 3-fazowe 16 A natynkowe – 1 szt. 25. Wtyczka 3-fazowa 16 A – 1 szt. 26. Łącznik świecznikowy natynkowy – 1 szt. 27. Puszka rozgałęźna natynkowa 80×80 – 2 szt. 28. Złączki instalacyjne montowane na szynie TH35 (złączka N niebieska (1 szt.), złączka PE żółtozielona (1 szt.) L szara montowana na szynie TH35 (3 szt.), osprzęt pomocniczy – 1 kpl. 29. Osprzęt instalacyjny – 1 kpl.</p>
22) Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016	2	<p>Wyposażenie zestawu: 1. Piłka do metalu – 1 szt. 2. Nóż monterski – 1 szt. 3. Prasa ręczna do zaprasowywania końcówek tulejkowych – 1 szt. 4. Komplet wkrętaków płaskich i krzyżakowych – 1 szt. 5. Szczypce uniwersalne – 1 szt. 6. Przyrząd do ściągania izolacji (minimum 0 – 2,5 mm<sup>2</sup>) - 1 szt. 7. Szczypce monterskie boczne do cięcia przewodów – 1 szt. 8. Wiertarko-wkrętarka z kompletem bitów – 1 szt. 9. Komplet wiertel <math>\Phi 2 - \Phi 10</math> mm – 1 szt. 10. Punktak – 1 szt. 11. Młotek metalowy – 1 szt. 12. Ołówek stolarski – 1 szt. 13. Drabina jednostronna trójszczeblowa – 1 szt. 14. Multimetr AC/DC z funkcją pomiaru U, I, R – 1 szt. 15. Neonowy wskaźnik napięcia – 1 szt. 16. Przymiar kreskowy o długości co najmniej 1 m – 1 szt. 17. Poziomica 100 cm – 1 szt. 18. Korytko do cięcia listew pod kątem – 1 szt.</p>
23) Miernik impedancji pętli zwarcia	2	<p>pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalania wyłączników różnicowoprądowych, rozdzielczość 0,01 <math>\Omega</math></p>
24) Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym	4	<p>Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwyty transportowymi – 1 kpl. 2. Silnik indukcyjny jednofazowy np. 0,37 kW, 1370 obr/min, B3 – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych – 1 kpl.</p>
25) Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym	4	<p>Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwyty transportowymi – 1 kpl. 2. Silnik indukcyjny trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym np. 0,37 kW, 1370 obr/min, B3 – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych – 1 kpl.</p>
26) Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym	4	<p>1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwyty transportowymi – 1 kpl 2. Silnik trójfazowy klatkowy 230/400 V AC, 50Hz np. 0,37 kW, 1380 obr/min, B3 – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych –</p>

Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

		1 kpl.
27) Zestaw z silnikiem trójfazowym dwubiegowym	4	Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami transportowymi – 1 kpl 2. Silnik trójfazowy dwubiegowy np. 0,3/0,45kW, 1400/2820 obr/min, B3 – 1 kpl 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych – 1 kpl.
28) Zestaw z silnikiem trójfazowym w układzie Dahlandera	4	Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami transportowymi – 1 kpl. 2. Silnik trójfazowy w układzie Dahlandera np. 0,22/0,4kW, 670/1350 obr/min, B3 – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych – 1 kpl.
29) Zestaw z transformatorem trójfazowym	4	Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami transportowymi – 1 kpl 2. Transformator trójfazowy – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych – 1 kpl.
30) Zestaw z silnikiem DC bocznikowym obcowzbudnym	4	Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami transportowymi – 1 kpl 2. Silnik DC bocznikowy obcowzbudny 24 V DC np. 0,06kW, 3000 obr/min – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych WAGO i przewodów montażowych – 1 kpl.
31) Zasilacz laboratoryjny symetryczny dwukanałowy 2x0-30V, 0-5A	8	Wymagane minimalne parametry: – napięcie wyjściowe 2 x (0-30 V) – prąd wyjściowy 2 x (0-5 A) – wyjście napięcia stałego 5 V (obciążalność 0-3 A) – odczyt napięcia i prądu na wyświetlaczach minimum 3-cyfrowych – tętnienia poniżej 0,5 mVrms – zabezpieczenie przed przeciążeniem, odwrotną polaryzacją, przeciwzwarciowe – praca szeregową, równoległą, tracking zasilanie sieciowe 230 V
32) Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy 100MHz	2	Wymagane minimalne parametry: – dwa kanały, pasmo 50 MHz; – częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1 Gs/s, zakres czułości 2 mV – 10 V/dz – długość pamięci 1M – wbudowana funkcja szybkiej transformacji Fouriera (FFT), tryby wyzwiania zboczem (Edge) i szerokością impulsu (Pulse width) – komplet sond pomiarowych – port USB zewnętrznej pamięci USB, wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym
33) Generator funkcyjny DDS 40MHz-10MHz	2	Wymagane minimalne parametry: – zakres częstotliwości 40MHz-10MHz – wyjście 50 Ω, sinus, trójkąt, prostokąt, piła, DC, TTL/CMOS,



Projekt: „Kompleksowy program rozwoju ASP w Łomży” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-RPPD.03.03.01-20-0176/18

		<ul style="list-style-type: none"><li>przemiatanie,</li><li>- napięcie wyjściowe 1 mV - 20 Vpp, wyjście mocy do 50 Vpp</li><li>- regulacja: symetrii 20%-80%, wzmocnienia</li><li>- wbudowany częstotściomierz min. zakr. <math>f = 10 \text{ Hz} \div 20 \text{ MHz}</math>,</li><li>automatyczny odczyt minimum 5 cyfr,</li><li>zasilanie sieciowe 230 V</li></ul>
--	--	--



