



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; adres strony internetowej: www.podlaskie.org.pl

nr referencyjny postępowania: 7/2019

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej: Specyfikacja lub SIWZ)

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 2019 r. poz. 1843) 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

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 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, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w **załączniku nr 4 do SIWZ**.

Wspólny Słownik Zamówień:

38552000-9 Mierniki elektroniczne

Dodatkowe kody CPV:

38410000-2 Przyrządy pomiarowe

33124100-6 Urządzenia diagnostyczne

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Ilekroć w niniejszej SIWZ w opisie przedmiotu zamówienia jest mowa o normach, europejskich ocenach technicznych, aprobat, specyfikacjach technicznych, systemach referencji technicznych to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „**lub równoważne**”. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny w stosunku do wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na Wykonawcy składającym ofertę.

Oznaczenie i nazwy własne, materiałów i produktów służą wyłącznie do opisywania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty, wskazaniu standardu jakości.

2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

Sprzęt dydaktyczny musi być fabrycznie nowy (rok produkcji min. 2019) 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 w Akademickiej Szkole Ponadpodstawowej w Łomży ul. Studencka 19.

Dostawy, montaż i uruchomienie będą wykonywane na koszt i ryzyko Wykonawcy. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa wzór umowy stanowiący Załącznik nr 5 do SIWZ.

4. Gwarancja jakości:

- 1) Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości na przedmiot zamówienia **na okres minimum 24 miesięcy**.
- 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 8 Formularza ofertowego (**Załącznik nr 1 do Specyfikacji**).

ROZDZIAŁ II INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.



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

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.
7. **W niniejszym postępowaniu Zamawiający stosuje procedurę, o której mowa w art. 24aa ust. 1 Ustawy, tzw. procedura odwrócona.**

ROZDZIAŁ III TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **maksymalnie 45 dni od daty 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,przy czym Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie.
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 na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) Ustawy, tj. 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 WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA



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

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 przesłanek wykluczenia z postępowania (**Załącznik nr 2 do Specyfikacji**), składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia z postępowania.

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

1. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. 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. 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 3 do SIWZ**).
3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 Ustawy, tj. dotyczących braku podstaw wykluczenia z postępowania:
 - 1) 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. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w 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).
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 1) 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.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. 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



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

wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienie, o którym mowa w ust. 6 stosuje się odpowiednio.

8. 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,

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

6. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie **faksem na numer (86) 216 33 26 lub drogą elektroniczną na adres: 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;

4) 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.

7. Zamawiający zastrzega, że będzie przekazywał Wykonawcom oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną z adresu poczty elektronicznej wskazanego w ust. 6 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

1. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:



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

- 1) wypełniony Formularz Ofertowy (**Załącznik nr 1 do Specyfikacji**),
- 2) oświadczenie wskazane w rozdziale VIII ust. 1 Specyfikacji,
- 3) 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,
2. 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.
3. 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 pieczętami imiennymi.
4. 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.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zgodnie z art. 82 ust. 1 Ustawy.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Na podstawie przepisu Ustawy, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w ofercie (Formularzu Ofertowym) wskazał część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy.
8. Dokumenty sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. 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 pieczętą).
10. 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 składani 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”.
11. 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.
12. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.) powinny być umieszczone w oddzielnej kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
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:



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

- 1) przedmiot postępowania: „Dostawa 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”
 - 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 nieprzeźroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie, zawierającej nazwę i adresie Wykonawcy oraz opisanej w następujący sposób:

**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 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”

„Nie otwierać przez dniem 20 listopada 2019 r., godz. 10:30”

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 listopada 2019 r. o godz. 10:00** 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 **20 listopada 2019 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego.
5. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
6. Otwarcie ofert jest jawne. 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.
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
 - 2) terminu dostawy przedmiotu zamówienia,
 - 3) ceny netto poszczególnych urządzeń,
 - 4) stawki VAT,
 - 5) ceny brutto poszczególnych urządzeń,



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

- 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 pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
6. Jakikolwiek 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%
(OG) – Okres gwarancji – 30%
(TD) – Termin dostawy – 10%
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 Okres gwarancji (OG) punkty będą przyznane ofercie na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu ofertowym dotyczącego zaoferowanego okresu gwarancji

Oferta może otrzymać w kryterium Okres gwarancji(OG):

- 0 pkt - 24 miesiące gwarancji
- 15 pkt – 36 miesięcy gwarancji
- 30 pkt - 48 miesięcy gwarancji

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 48 miesięcy, oferta otrzyma max. liczbę tj. 30 pkt.



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

W przypadku braku wskazania okresu gwarancji w treści Formularza ofertowego Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny wymagany okres gwarancji, tj. 24 miesiące, i przyzna ofercie 0 pkt w kryterium Okres gwarancji (OG).

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

$$TD = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy spośród wszystkich złożonych ofert}}{\text{Termin dostawy wskazany w ofercie badanej (liczba dni)}} \times 10 \text{ pkt}$$

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. 45 dni od daty zawarcia umowy.

W przypadku zaoferowania dłuższego terminu dostawy niż 45 dni od daty zawarcia umowy, oferta podlegać będzie odrzuceniu jako niezgodna z SIWZ.

Zamawiający przyjmuje **minimalny termin dostawy: 3 dni od daty zawarcia umowy**. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 3 dni, oferta uzyska w kryterium „Termin dostawy” max liczbę punktów, tj. 10 pkt.

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:

$$R = C + OG + TD$$

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

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

OG - łączna liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Okres gwarancji”

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 miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, 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:



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

- 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 5 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.
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 5 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 przesłanek wykluczenia z postępowania – Załącznik nr 2,
- 3 Informacja o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej – Załącznik nr 3,
- 4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Załącznik 4.
- 5 Wzór umowy – Załącznik nr 5
- 6 Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych – Załącznik nr 6,

PREZES ZARZĄDU

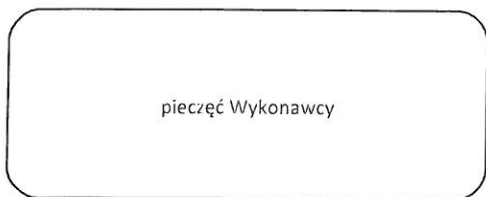
Artur Duda

Łomża, dnia 12.11.2019 r.

(podpis Kierownika Zamawiającego)



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



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	Przedmiot zamówienia	Okres gwarancji Liczba miesięcy	Termin dostawy Liczba tygodni	Cena Netto /PLN/	Podatek VAT /PLN	Cena brutto oferty /PLN/
kol.1	kol. 2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7= kol.5+ kol.6
3.	Autotransformator trójfazowy (2 sztuki)					
Cena brutto /PLN/ słownie						
4.	Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24 (2 sztuki)					
Cena brutto /PLN/ słownie						
5.	Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)					
Cena brutto /PLN/ słownie						
6.	Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych (4 sztuki)					
Cena brutto /PLN/ słownie						
7.	Mobilna karta montażowa (4 sztuki)					
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.	Autotransformator jednofazowy regulowany (8 sztuk)					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
9.	Oporniki suwakowe cylindryczny (4 sztuki) Parametry: 0,63A 1200Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
10.	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 1A 570Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
11.	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 1,6A 250Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
11.	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 4A 39Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
12.	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 6,3A 13Ω					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
13.	Dekada rezydencyjka 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 (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
16.	Mostek techniczny Wheatstonea (4 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
17.	Multimetr przemysłowy (32 sztuki)					
		Cena brutto /PLN/ słownie				
18.	Narzędzie i					



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

	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 kwalifikacji 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				



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

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					

1. Oświadczamy, że:

- 1) przedmiotu zamówienia zrealizujemy w terminie dni od daty zawarcia Umowy.
- 2) udzielamy gwarancji na okres miesięcy
- 3) zaproponowany sprzęt dydaktyczny spełnia minimalne wymagania zapisane w opisie przedmiotu zamówienia.

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

.....(słownie złotych)



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

3. Oświadczam/y, że Wykonawca jest / nie jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36)

Mikroprzedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO

Małe przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorcami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO

4. 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^[1] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (Załącznik nr 6 do SIWZ)

5. 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) Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.

5) Zapoznałem/am/liśmy się z treścią Specyfikacji i nie wnoszę(imy) do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w niej zawarte.

6) Akceptuję(emy) treść wzoru umowy stanowiący Załącznik nr 5 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.

7) Uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji.

8) Oświadczam(y), że wykonanie części dostaw będących przedmiotem zamówienia powierzę(y) 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. _____

(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 2 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 2019 r. poz. 1843).

I. DOTYCZĄCE WYKONAWCY

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego 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, oświadczam (y), że:

podlegam/nie podlegam* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

podlegam/nie podlegam* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,

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:

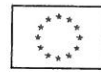
_____ , dn. _____	_____ (podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

* – 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.

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



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

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 8 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.)

_____, 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 3 do Specyfikacji

pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

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. 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 2019 r. poz. 1843) - w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 369), *
 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 2019 r. poz. 11843) - w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 369), *
- 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

UMOWA

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 Łomży dniu2019 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”**

§ 1

Podstawą zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U z 2019 r. poz. 1843).

§ 2

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania zamówienia obejmującego **dostawę sprzętu dydaktycznego:**

- 1) Autotransformator trójfazowy (2 sztuki)
- 2) Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24 (2 sztuki)
- 3) Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- 4) Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych (4 sztuki)
- 5) Mobilna karta montażowa (4 sztuki)
- 6) Autotransformator jednofazowy regulowany (8 sztuk)
- 7) Oporniki suwakowe cylindryczny (4 sztuki) Parametry: 0,63A 1200Ω
- 8) Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 1A 570Ω
- 9) Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 1,6A 250Ω
- 10) Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 4A 39Ω
- 11) Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 6,3A 13Ω
- 12) Dekada rezystencyjna serii R (6 sztuk)
- 13) Dekada indukcyjna serii L (4 sztuki)
- 14) Dekada pojemnościowa serii C (4 sztuki)
- 15) Mostek techniczny Thompsona (4 sztuki)
- 16) Mostek techniczny Wheatstonea (4 sztuki)
- 17) Multimetr przemysłowy (32 sztuki)
- 18) Narzędzie i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- 19) Miernik rezystencji izolacji np. 125V-1000V (4 sztuki)
- 20) Ścianka montażowa dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 z puszką zasilającą podłączoną do sieci TN-S (2 sztuki)
- 21) Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne (2 sztuki)
- 22) Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
- 23) Miernik impedancji pętli zwarcia (2 sztuki)



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

- 24) Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym (4 sztuki)
 - 25) Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym (4 sztuki)
 - 26) Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym (4 sztuki)
 - 27) Zestaw z silnikiem trójfazowym dwubiegowym (4 sztuki)
 - 28) Zestaw z silnikiem trójfazowym w układzie Dahlandera (4 sztuki)
 - 29) Zestaw z transformatorem trójfazowym (4 sztuki)
 - 30) Zestaw z silnikiem DC bocznikowym obcowzbudnym (4 sztuki)
 - 31) Zasilacz laboratoryjny symetryczny dwukanałowy 2x0-30V, 0-5A (8 sztuk)
 - 32) Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy 100MHz (2 sztuki)
 - 33) Generator funkcyjny DDS 40MHz-10MHz (2 sztuki)
- wraz z montażem i konfiguracją,

Szczegółowy opis i zakres zamówienia określa Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) będący **Załącznikiem nr 1** do Umowy.

2. Wykonanie przedmiotu umowy określonego w ust.1 zgodnie będzie z warunkami opisanymi w niniejszej umowie, złożoną ofertą oraz wymaganiami zawartymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
3. 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.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonany przedmiot umowy spełniać będzie wymagania Zamawiającego oraz wymagania określone przepisami polskimi oraz europejskimi normami obowiązującymi w tym zakresie.
5. 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 § 4 ust. 1 Umowy.

§ 3

1. Termin wykonania przedmiotu umowy określa się na dni od daty zawarcia umowy.
2. Za datę wykonania umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
3. W terminie wykonania przedmiotu umowy zawiera się okres czasu niezbędny na przeprowadzenie odbioru ilościowego i jakościowego dostawy sprzętu, o którym mowa w § 8 oraz prac instalacyjnych.

§ 4

4. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy całkowite, wynagrodzenie ryczałtowe, w kwocie zł brutto (słownie:, łącznie z podatkiem VAT w kwocie zł, (słownie:), zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą przetargową.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu umowy i obowiązuje w całym okresie trwania niniejszej umowy.
6. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za należycie wykonane i odebrany bez zastrzeżeń, potwierdzony protokołem odbioru końcowego, przedmiot umowy.
7. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ulegnie stosownej zmianie, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia niniejszej umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.



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

§5

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, nastąpi na podstawie wystawionej faktury, po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę, protokołu odbioru końcowego, przyjętego bez zastrzeżeń przedmiotu umowy.
2. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy :
..... w terminie do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego. Za datę zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. **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.
4. Strony postanawiają, że Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§6

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy bez powierzania jego realizacji podwykonawcom/
z powierzeniem wykonania następującej części zamówienia n/w podwykonawcom - zgodnie z treścią złożonej oferty:
-.....
-.....
2. W przypadku wykonania części przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców:
 - podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawiciela lub pracownika w takim samym zakresie jak za swoje działania.
 - Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do wykonania podwykonawcom części zamówienia.

§7

1. Odpowiedzialnymi za kontakty z Wykonawcą, bieżące uzgadnianie spraw oraz nadzór nad realizacją przedmiotu umowy, ze strony Zamawiającego są:
 1.
 2.
2. Ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym upoważnione są osoby:
 -
 -
3. Osoby wskazane w ust. 1 oraz ust. 2 mogą komunikować się ze sobą w bieżących sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, za pośrednictwem poczty elektronicznej, telefonicznie lub faksem.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 oraz ust. 2 następuje poprzez pisemne zawiadomienie drugiej strony umowy i nie wymaga sporządzenia pisemnego aneksu.

§8

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu do odbioru przedmiot umowy, w terminie o którym mowa w § 3 ust. 1. Wykonawca dostarczy sprzęt oraz oprogramowanie do wskazanych pomieszczeń oraz dokona montażu sprzętu, wstępnego uruchomienia i konfiguracji

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

2. Wykonawca jest zobowiązany na co najmniej 2 dni robocze przed dostarczeniem przedmiotu umowy powiadomić (e-mailem lub faxem) Zamawiającego o planowanym terminie (dzień, godzina) dostawy.
3. Przekazanie przedmiotu umowy odbywać się będzie w Akademickiej Szkole Ponadpodstawowej pod adresem 18-400 Łomża, ul. Studencka 19, co zostanie potwierdzone poprzez podpisanie protokołu przekazania przez Strony, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do umowy.
4. Dostarczenie przedmiotu umowy uznaje się za dokonane z datą potwierdzenia tego faktu przez Zamawiającego poprzez podpisanie bez zastrzeżeń, protokołu odbioru końcowego.
5. W dniu dostarczenia sprzętu Wykonawca dostarczy szczegółowe informacje dotyczące trybu zgłaszania awarii oraz formularz zgłoszenia awarii, a także punktów serwisowych (adresy, numery telefonów i faksów) w okresie gwarancji. W przypadku jakichkolwiek zmian danych o serwisie Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego pisemnie lub drogą faksową.
6. W przypadku uszkodzenia sprzętu podczas transportu, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy uszkodzonego elementu lub wymiany całego urządzenia na własny koszt.
7. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy w przypadku stwierdzenia niezgodności wykonania ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
8. Przekazany do odbioru przedmiot umowy, poddany będzie kontroli i weryfikacji ilościowej i jakościowej w terminie do 14 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia przedmiotu umowy,
9. W przypadku negatywnego wyniku kontroli Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia niewadliwego sprzętu, bądź uzupełnienia braków i usunięcia usterek wskazanych przez Zamawiającego, w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia.
10. Protokół odbioru *końcowego* przedmiotu zamówienia, zawierać będzie w szczególności:
 1. datę dokonania odbioru końcowego,
 2. wykaz odebranego sprzętu wraz z numerami seryjnymi,
 3. wykaz przekazanej dokumentacji technicznej oraz dokumentów gwarancyjnych producenta/ów sprzętu,
 4. wyniki z przeprowadzonych kontroli: ilościowej i jakościowej.
11. Załącznikami do w/w protokołu jest dokumentacja sporządzona w języku polskim, w tym:
 - a) instrukcje obsługi sprzętu dydaktycznego,
 - b) podręczniki/instrukcje użytkownika dostarczonego sprzętu dydaktycznego
 - c) szczegółowe warunki gwarancji wraz z kartami gwarancyjnymi,
 - d) lista autoryzowanych kontaktów serwisowych.
 - e) licencje na oprogramowanie

§9

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z § 2 i w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu najwyższej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i warunkami umowy,
 - 3) zachowania poufności wszelkich informacji uzyskanych od Zamawiającego lub ujawnionych w trakcie realizacji umowy,
 - 4) przestrzegania przepisów wynikających z ustawy o ochronie danych osobowych,
 - 5) przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (zwłaszcza w zakresie związanym z montażem i uruchomieniem dostarczonych sprzętów)
2. Zamawiający zobowiązuje się do:



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

- 1) umożliwienia Wykonawcy dostępu do pomieszczeń, w których odbywać się będą prace instalacyjne i konfiguracyjne urządzeń, w zakresie wynikającym z realizacji umowy,
- 2) zapewnienia Wykonawcy kontaktu z pracownikami merytorycznymi w kwestiach związanych z realizacją przedmiotu umowy,
- 3) odbioru przedmiotu umowy, na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej umowie,
- 4) terminowej zapłaty faktury, za dostarczony przedmiot umowy przyjęty protokołem odbioru końcowego.

§10

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt dydaktyczny na okres miesięcy - zgodnie ze złożoną ofertą. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji świadczenie usług serwisowych (serwis gwarancyjny).
2. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją ich użytkowania.
3. Naprawy będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
4. Wykonawca oświadcza, że w przypadku ujawnienia wad sprzętu w okresie gwarancji przystąpi do usunięcia wad w terminie 3 dni roboczych od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia.
5. Zgłoszenie naprawy może nastąpić telefonicznie lub e-mailem, w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Czas reakcji Wykonawcy (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt z Zamawiającym)-do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.
7. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w zakresie:
 - 1) usuwania awarii sprzętu, także poprzez wymianę wadliwego, uszkodzonego sprzętu lub podzespołów tego sprzętu
 - 2) udostępnienia aktualizacji - poprawek oprogramowania,
 - 3) przywrócenie sprzętu do pełnej sprawności
8. Termin gwarancji, wskazany w ust. 1 liczy się od daty podpisania przez Strony Umowy protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń
9. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Strony Umowy, jak i wszystkie inne wady wykryte podczas eksploatacji sprzętu dydaktycznego oraz uszkodzenia powstałe podczas poprawnego użytkowania.
10. Wykonawca w okresie gwarancji jest zobowiązany w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego, do usunięcia ujawnionych wad w przedmiocie umowy, a w przypadku braku możliwości poprawnego użytkowania sprzętu do dostarczenia produktów wolnych od wad, o parametrach nie gorszych od przekazanego przedmiotu umowy.
11. 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.
12. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
13. Wszelkie świadczenia Wykonawcy w okresie gwarancji są bezpłatne i nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.



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

14. Wykonawca zapewnia w czasie realizacji umowy oraz w okresie gwarancji, komunikację pracowników Zamawiającego z przedstawicielami Wykonawcy oraz firmą/osobami wykonującymi prace instalacyjne i serwisowe w języku polskim.
15. Niezależnie od powyższych uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres równy okresowi gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
16. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - a) powierzenia sprzętu, stanowiącego przedmiot zamówienia, osobom trzecim, celem ich instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji;
 - b) przenoszenia dostarczonego sprzętu,
 - c) przekazywania dostarczonego sprzętu do innych jednostek,
 - d) instalacji dodatkowych modułów sprzętowych dopuszczonych przez producenta urządzeń;
 - e) instalacji wszystkich nowych wersji oprogramowania dla dostarczonego sprzętu, w zakresie tej samej funkcjonalności.

§11

1. Za nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - 1) odstąpienia Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia wyszczególnionego w § 2 ust. 1, w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu określonego w § 3 ust 1 umowy,
 - 3) opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu zamówienia w wysokości 0,3 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcie wad określonego w § 8 ust. 8 umowy,
 - 4) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji lub rękojmi, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie tych wad do czasu dostarczenia wolnego od wad przedmiotu umowy włącznie – w wysokości 1,0 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w terminie do 7 dni od daty otrzymania noty księgowej z żądaniem zapłaty kary, wystawionej przez Zamawiającego.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 mogą być potrącanie przez Zamawiającego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy lub innych zobowiązań wynikających z umowy.
5. Niezależnie od ustalonych kar, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli wysokość szkody przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
6. W przypadku, gdyby Wykonawca odstąpił od usunięcia wad lub ich usunięcie przekroczyłoby 30 dni w okresie gwarancji czy rękojmi, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia wad przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądowego do wykonania zastępczego.



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

§12

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody wynikłe z nienależytego wykonania wszystkich obowiązków wynikających z umowy.

§13

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 10 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uprawniającej go do skorzystania z prawa odstąpienia, jeżeli:
- 1) Wykonawca opóźnia się z realizacją umowy, a opóźnienie to przekracza 30 dni ponad termin określony w § 3 ust. 1 umowy,
 - 2) Wykonawca nie usunie wad i braków w dostarczonym do odbioru przedmiocie umowy, w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia
 - 3) Istotnie naruszone zostaną przez Wykonawcę zasady dostawy urządzeń, zgodnie z umową, Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą,
 - 4) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w tym należności z niniejszej umowy lub zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe wobec Wykonawcy.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnego oświadczenia pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nie przysługuje mu jakiegokolwiek wynagrodzenie.

§14

Zamawiający i Wykonawca dopuszczają możliwość zmiany treści umowy w uzasadnionych przypadkach, a w szczególności:

- 1) wycofania z sieci dystrybucji oferowanego modelu sprzętu i niemożliwości dostarczenia go Zamawiającemu; w takim przypadku Zamawiający dopuszcza dostarczenie innego modelu sprzętu pod warunkiem, że spełnia on wszystkie parametry określone w OPZ i ofercie Wykonawcy, a zmiana ta nie pociąga za sobą dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca, przed dostawą jest zobowiązany złożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające brak możliwości dostarczenia sprzętu określonego w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz wskazać model i typ proponowanego sprzętu wraz z zapewnieniem o spełnieniu parametrów określonych w jego ofercie.
 - 2) przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadkach określonych w pkt. 1, nie więcej jednak niż o 14 dni;
 - 3) rezygnacji przez Zamawiającego z części dostawy i w związku z tym obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.
 - 4) zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadkach wskazanych w § 4 ust. 4
 - 5) w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich lub rachunkowych w treści umowy,
 - 6) zmiana nazwy, adresu, Stron umowy,
 - 7) zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy,
 - 8) zmiany zgodne z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843).
2. Zmiana umowy wymaga aneksu w formie pisemnej.

§ 15



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

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencje na używanie oprogramowania dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
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 należyłą 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 § 4 ust. 1 niniejszej Umowy licencje na dostarczone oprogramowanie na warunkach producentów tego oprogramowania, umożliwiających Zamawiającemu lub osobom trzecim korzystanie ze sprzętu, zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 16

1. Strony zgodnie postanawiają, co następuje:

1) Wszelka między nimi korespondencja będzie kierowana na następujące adresy:

Wykonawca –

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. 3 niniejszego § Umowy skutkuje uznaniem korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres za doręczoną

§ 17

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.

§ 18

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz stawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.



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

2. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

- a) Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia,
- b) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy,
- c) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

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:

1	Autotransformator trójfazowy (2 sztuki)
2	Stół montażowy z rozdzielnicą wg specyfikacji CKE 2016 dla kwalifikacji E.7, E.8, E.24 (2 sztuki)
3	Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
4	Stanowisko badawcze – baza Laboratorium Napędów Elektrycznych (4 sztuki)
5	Mobilna karta montażowa (4 sztuki)
6	Autotransformator jednofazowy regulowany (8 sztuk
7	Oporniki suwakowe cylindryczny (4 sztuki) Parametry: 0,63A 1200Ω
8	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 1A 570Ω
9	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 1,6A 250Ω
10	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 4A 39Ω
11	Oporniki suwakowe cylindryczny (8 sztuk) Parametry: 6,3A 13Ω
12	Dekada rezystencyjna serii R (6 sztuk)
13	Dekada indukcyjna serii L (4 sztuki)
14	Dekada pojemnościowa serii C (4 sztuki)
15	Mostek techniczny Thompsona (4 sztuki)
16	Mostek techniczny Wheatstonea (4 sztuki)
17	Multimetr przemysłowy (32 sztuki)
18	Narzędzie i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)



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

19	Miernik rezystencji izolacji np. 125V-1000V (4 sztuki)
20	Ścianka montażowa dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 z puszką zasilającą podłączoną do sieci TN-S (2 sztuki)
21	Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne (2 sztuki)
22	Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016 (2 sztuki)
23	Miernik impedancji pętli zwarcia (2 sztuki)
24	Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym (4 sztuki)
25	Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym (4 sztuki)
26	Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym (4 sztuki)
27	Zestaw z silnikiem trójfazowym dwubiegowym (4 sztuki)
28	Zestaw z silnikiem trójfazowym w układzie Dahlandera (4 sztuki)
29	Zestaw z transformatorem trójfazowym (4 sztuki)
30	Zestaw z silnikiem DC bocznikowym obcowzbudnym (4 sztuki)
31	Zasilacz laboratoryjny symetryczny dwukanałowy 2x0-30V, 0-5A (8 sztuk)
32	Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy 100MHz (2 sztuki)
33	Generator funkcyjny DDS 40MHz-10MHz (2 sztuki)

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 Umowie



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

.....
Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy

.....
osoba upoważniona ze strony Zamawiającego

....., dnia roku.



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

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 7/2019)

(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
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 osób 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.



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

III. Zakres i cele przetwarzania danych osobowych

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 2018 r. poz. 1986 ze zm.), 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 ciążyących 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.



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

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.

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.

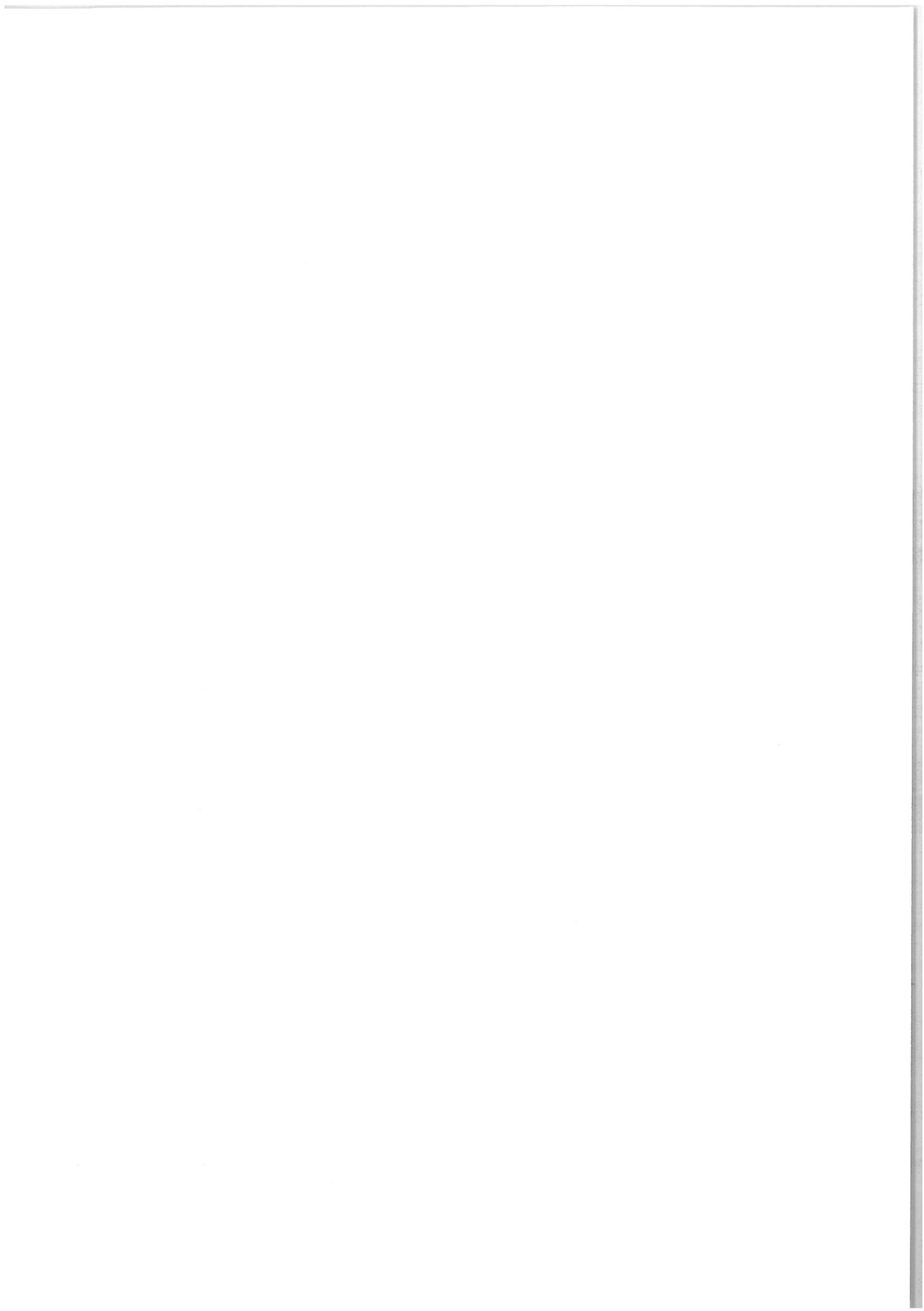
Wnioski dot. realizacji niniejszych uprawnień należy składać pisemnie lub elektronicznie na adres wskazany w pkt I.

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 4 do Specyfikacji

Szczegółowy opis przedmiotu 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, Rozdzielnica elektryczna (np. MD-158E2): <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 gniazda prądu zmiennego jednofazowego 230 V, 50 Hz • 1 gniazdo prądu zmiennego trójfazowego 440 V/50 Hz • zabezpieczenie różnicowo-prądowe • zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe • wyłącznik główny • lampki sygnalizacyjne (wskaźniki napięcia) • wyłącznik awaryjny • przewód zasilający z wtykiem PCE 16A (5 mb) • imadło: szczęki o długości ok. 10 cm
3) Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CKE 2016	2	Wyposażenie zestawu: <ol style="list-style-type: none"> 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. 12. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B10



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

		<p>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 montowane na szynie TH35 (złączka N niebieska (1 szt.), złączka PE żółtozielona (np. WAGO) (1 szt.) L szara montowana na szynie TH35 (3 szt.), osprzęt pomocniczy - 1 kpl.</p> <p>26. Płytki rozgałęźna 5x2,5 mm² – 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 (np. 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"> • styczniki (min. 3 szt.), • bloki styków pomocniczych (min. 3 szt.), • styczniki nawrotne (min. 2 szt.), • wyłączniki silnikowe (min. 2 szt.), • przyciski: start-stop, bistabilne (min. 4 szt.) itp. • potencjometr



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

		13. Zestaw przewodów elektrycznych i narzędzi monterskich – 1 komplet.
5) Mobilna karta montażowa	4	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilne łatwe do przechowywania okablowanie. • Możliwość manipulacji w dwóch płaszczyznach, • Przeguby kulowe, • Regulowane poziome i pionowe szyny do stosowania rusztów o różnych wymiarach • Maksymalne wymiary obszaru roboczego: 800 x 750 mm
6) Autotransformator jednofazowy regulowany	8	Parametry: 220-240V/0-250V, 13A, 3,51kVA
7) Oporniki suwakowe cylindryczne	4	Parametry: 0,63A 1200Ω
8) Oporniki suwakowe cylindryczne	8	Parametry: 1A 570Ω
9) Oporniki suwakowe cylindryczne	8	Parametry: 1,6A 250Ω
10) Oporniki suwakowe cylindryczne	8	Parametry: 4A 39Ω
11) Oporniki suwakowe cylindryczne	8	Parametry: 6,3A 13Ω
12) Dekada rezystancyjna	6	Parametry: od 10x0.1Ω do 10x1M Ω
13) Dekada indukcyjna	4	Parametry: 10x1μH do 10x1H
14) Dekada pojemnościowa	4	Parametry: od 10x100pF do 10x1μF
15) Mostek techniczny Thompsona	4	Zakres pomiarowy: 0,0001Ω~11Ω. zasilanie 230 V AC/50 Hz
16) Mostek techniczny Wheatstonea	4	Zakres pomiarowy: 1 Ω -10 MΩ , zasilanie 230 V AC/50 Hz
17) Multimetr przemysłowy	32	<p>Wymagane minimalne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p>Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC Podstawowy błąd pomiaru ≤ 0,5% Test diod. Test ciągłości obwodu. Osłona gumowa przed udarami mechanicznymi. Współpraca z komputerem PC. Zasilanie z baterii lub akumulatora</p>
18) Narzędzie i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji E.7 wg specyfikacji CEK 2016	2	<ol style="list-style-type: none"> 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 mm²) – 1 szt. 10. Przyrząd do zdejmowania powłoki z przewodów wielożyłowych - 1 szt. 11. Komplet kluczy płaskich (4 – 19) – 1 szt.



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

		<p>12. Komplet kluczy nasadowych – 1 szt.</p> <p>13. Prasa ręczna do zaprasowywania końcówek tulejkowych – 1 szt.</p> <p>14. Pilnik płaski – 1 szt.</p> <p>15. Młotek metalowy – 1 szt.</p> <p>16. Młotek gumowy – 1 szt.</p> <p>17. Nóż monterski – 1 szt.</p> <p>18. Piłka do metalu – 1 szt.</p> <p>19. Lutownica transformatorowa 100 W – 1 szt.</p> <p>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"> • wymiary standardowe płyty roboczej: 1600 mm x 2000 mm • płyta wiórowa meblowa (płyta OSB), • format: pejzaż • możliwość wymiany zużytych płyt roboczych. <p>Stelaż z profili aluminiowych: mobilny stojak, Rozdzielnica elektryczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • puszka zasilająca podłączona do sieci pięcioprzewodowej typu TN-S, • przewód zasilający z wtykiem PCE 16A (5 mb).
21) Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji E.8 wg specyfikacji CKE 2016: instalacje elektryczne	2	<p>Wyposażenie zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozdzielnica natynkowa min. 6-modułowa z szyną PE i N – 1 szt. 2. Rozdzielnica natynkowa min. 12-modułowa z szyną PE i N - 1 szt. 3. Wyłącznik różnicowoprądowy: 1-fazowy, prąd znamionowy 25 A, prąd znamionowy różnicowy 30 mA, montowany na szynie TH35 – 1 szt. 4. Wyłącznik różnicowoprądowy: 3-fazowy, prąd znamionowy 25 A, prąd znamionowy różnicowy 30 mA, montowany na szynie TH35 – 1 szt. 5. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B6 montowany na szynie TH35 – 3 szt. 6. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jednotorowy B10 montowany na szynie TH35 – 3 szt. 7. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy trójtorowy B10 montowany na szynie TH35 – 1 szt. 8. Licznik energii elektrycznej, 1-fazowy, cyfrowy – 1 szt. 9. Tablica podlicznikowa – 1 szt. 10. Lampka sygnalizacyjna trójbiegunowa 230 V (trójkolorowa) montowana na szynie TH35 – 1 szt. 11. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V zielona montowana na szynie TH35 – 3 szt. 12. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V czerwona montowana na szynie TH35 – 3 szt. 13. Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230 V żółta montowana na szynie TH35 – 3 szt. 14. Wyłącznik zmiernicowy: montowany na szynie TH35, z czujką zewnętrzną – 1 szt. 15. Czujnik ruchu ze stykiem NO 230 V, Pmax =2000W – 1 szt. 16. Automat schodowy z funkcją nastawy czasu – 1 szt. 17. Dzwonek montowany na szynie TH35 – 1 szt. 18. Przekaznik bistabilny 230 V montowany na szynie TH35 np. BIS-402 – 1 szt.



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

		<p>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 mm²) - 1 szt. 7. Szczypce monterskie boczne do cięcia przewodów – 1 szt. 8. Wiertarko-wkrętarka z kompletem bitów – 1 szt. 9. Komplet wiertel $\Phi 2$ – $\Phi 10$ 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 Ω</p>
24) Zestaw z silnikiem klatkowym jednofazowym	4	<p>Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami transportowymi – 1 kpl. 2. Silnik indukcyjny jednofazowy np. 0,37 kW, 1370 obr/min, B3 – 1 kpl. 3. Zestaw listw łączeniowych i przewodów montażowych (np. WAGO) – 1 kpl.</p>
25) Zestaw z silnikiem indukcyjnym trójfazowy z elektromagnetycznym hamulcem tarczowym	4	<p>Wyposażenie 1 zestawu: 1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami 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 i przewodów montażowych (np. WAGO) – 1 kpl.</p>
26) Zestaw z silnikiem trójfazowym klatkowym	4	<p>1. Mini płyta montażowa pozioma z uchwytami 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 i przewodów montażowych (np.</p>



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

		WAGO) – 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 i przewodów montażowych (np. WAGO) – 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 i przewodów montażowych (np. WAGO) – 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 i przewodów montażowych (np. WAGO) – 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 i przewodów montażowych (np. WAGO) – 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 wyzwalania 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

		przemiatanie, - napięcie wyjściowe 1 mV - 20 Vpp, wyjście mocy do 50 Vpp - regulacja: symetrii 20%-80%, wzmacnienia - wbudowany częstotściomierz min. zakr. $f = 10 \text{ Hz} \div 20 \text{ MHz}$, automatyczny odczyt minimum 5 cyfr, zasilanie sieciowe 230 V
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

