

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Miasto Kalisz

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania pn.:

Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 16.02.2018r.

z up. Prezydenta Miasta Kalisza

/-/

Artur Kijewski

Wiceprezydent Miasta Kalisza

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

Miasto Kalisz
Główny Rynek 20
62-800 Kalisz

Dane teled adresowe do prowadzenia korespondencji w sprawie Zamówienia znajdują się w pkt. 15 SIWZ.

Strona internetowa, na której zamieszczane są informacje związane z przedmiotowym postępowaniem:

www.bip.kalisz.pl, www.bip.umkalisz.pl - zakładka „Ogłoszenia” / „Zamówienia publiczne”

*Godziny pracy Zamawiającego:
Poniedziałek - Piątek: 7³⁰ – 15³⁰*

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

3. Informacje ogólne

3.1. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – Miasto Kalisz;
- b) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy;
- c) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- d) „Ustawa”, „ustawy Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.);
- e) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt. 4 SIWZ;
- f) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- g) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych.

3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

3.3. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

4. Opis przedmiotu zamówienia

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko -Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00.
- 4.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące Części:
- 1) **Część 1:** dostawa wyposażenia dla Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego przy ul. Handlowej 9 w Kaliszu,
 - 2) **Część 2:** dostawa wyposażenia drobnego i AGD dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu,
 - 3) **Część 3:** dostawa wyposażenia dydaktycznego do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 przy ul. Rzemieślniczej 6 w Kaliszu,
 - 4) **Część 4:** dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych przy ul. Częstochowskiej 99 w Kaliszu,
 - 5) **Część 5:** dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu,

których opis zawarty jest w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”, a w przypadku Części 4 i 5 także w „Opisie pracowni do nauki języków obcych oraz jej funkcji” oraz „Schemacie rozmieszczenia wyposażenia pracowni do nauki języków obcych” stanowiących załączniki do SIWZ.

- 4.3. *Przedmiot zamówienia w przypadku Części 3, 4, 5, objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020. Natomiast w przypadku pozostałych Części przedmiot zamówienia objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.*

4.4. Uwagi dotyczące komputera stacjonarnego zestawu dla Części 5:

- 4.4.1. Występujące w tabeli pn. „Część 5 - Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu” załącznika do SIWZ – „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” parametry/funkcjonalności należy traktować jako minimalne.
- 4.4.2. Wykonawca nie może złożyć oferty proponując sprzęt o parametrach (choćby jednym z parametrów), gorszych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
- 4.4.3. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenie/towar lepsze (tj. o parametrach lepszych np. większej ilości pamięci, szybszej szyny pamięci, większej ilości portów we/wy urządzenia).

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 4.4.4. Dostarczany komputer musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w drugim kwartale 2017 roku, pochodzić z legalnego źródła – od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
- 4.4.5. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu oferty” danych dotyczących oferowanego komputera w zakresie tam wyszczególnionym. Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty szczegółowej specyfikacji oferowanego komputera. Nie mniej jednak Zamawiający ma prawo zwrócić się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień czy i w jaki sposób oferowany komputer spełnia wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

4.4.6. Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli:

- a) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora.

Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako nie spełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego

lub

- b) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu dotyczący wyniku testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark (dla komputerów z pojedynczym procesorem) ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, w sytuacji gdy model procesora nie był ujęty w tabeli załączonej do SIWZ (aktualnej na dzień 22.01.2018r.), a został ujęty przed upływem terminu składania ofert.

4.4.7. Dla wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia systemu operacyjnego firmy Microsoft, z uwagi na wymóg zachowania kompatybilności z użytkowanym przez Użytkownika (Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu) oprogramowaniem wskazuje się parametry równoważności zaoferowanego systemu operacyjnego w postaci bezproblemowej pracy z posiadanym i używanym przez Użytkownika następującym oprogramowaniem:

- program caffefirma
- program Speedpol SQL 5000,
- system EMAPA

Bezproblemowa praca i kompatybilność ze wszystkimi wyżej wymienionymi programami zaoferowanego systemu operacyjnego nie może być realizowana z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca musi na własny koszt udowodnić pełną kompatybilność i bezkonfliktowość w wyżej wymienionym środowisku pracy Użytkownika.

Komputery będą wykorzystywane do przeprowadzania egzaminów państwowych z poszczególnych kwalifikacji zawodowych, gdzie do przeprowadzenia tych egzaminów jest niezbędny system Windows.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 4.4.8. Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia pakietu biurowego firmy Microsoft wynika z przeznaczenia komputerów do przeprowadzania egzaminów państwowych z poszczególnych kwalifikacji zawodowych, gdzie do przeprowadzenia tych egzaminów jest niezbędny system Windows.
- 4.4.9. **Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania, nieużywanego i nieaktywowanego wcześniej na innym urządzeniu, wyposażonego w wymagane przez producenta atrybuty legalności. Zakupione oprogramowanie musi być wyszczególnione na fakturze. W przypadku wątpliwości Zamawiający dokona sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania u przedstawiciela producenta.**
- 4.5. Całe dostarczone wyposażenie musi być nowe, nieużywane i posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
- 4.6. W przypadku użycia w niniejszej SIWZ nazw konkretnych artykułów, materiałów, urządzeń producentów czy znaków towarowych należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za ofertę równoważną zostanie uznana oferta, w której zaoferowane produkty, co najmniej spełniają wszystkie parametry techniczne i funkcjonalne artykułów, materiałów i urządzeń wskazanych i opisanych w SIWZ i załącznikach do niej.
- 4.7. Ilekroć w SIWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, to przyjmuje się, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- 4.8. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia uporządkuje pomieszczenia i usunie z nich puste opakowania po dostarczonym przedmiocie zamówienia oraz wykona niezbędne czynności celem potwierdzenia sprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia.
- 4.9. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady na dostarczony przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 2 lata, liczony od dnia podpisania ostatniego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 2 projektu umowy. Ponadto okres gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady stanowi kryterium wyboru oferty.
- 4.10. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny:

39.31.20.00-2 Urządzenia do przygotowywania żywności

Przedmiot dodatkowy:

31.21.10.00-8 Tablice i skrzynki bezpiecznikowe

31.21.00.00-1 Elektryczna aparatura do wyłączania lub ochrony obwodów elektrycznych

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 38.55.10.00-2 Liczniki energii
- 38.31.10.00-8 Wagi elektroniczne i akcesoria
- 39.31.40.00-6 Przemysłowy sprzęt kuchenny
- 39.22.11.00-8 Zastawa kuchenna
- 39.22.12.00-9 Zastawa stołowa
- 39.16.21.00-6 Pomoce dydaktyczne
- 30.19.43.10-1 Kompletory lub zestawy kreślarskie
- 39.16.21.10-9 Sprzęt dydaktyczny
- 30.21.33.00-8 Komputer biurowy
- 30.23.27.00-1 Centralna jednostka sterująca
- 30.23.10.00-7 Ekrany i konsole komputerowe
- 32.34.24.10-9 Sprzęt dźwiękowy
- 32.34.21.00-3 Słuchawki
- 32.34.24.12-3 Głośniki
- 32.34.24.50-1 Rejestratory głosu
- 30.23.21.10-8 Drukarki laserowe
- 32.42.10.00-0 Okablowanie sieciowe
- 48.19.00.00-6 Pakiety oprogramowania dydaktycznego
- 30.12.11.00-4 Fotokopiarki
- 39.29.20.00-5 Tabliczki szkolne lub tablice z powierzchniami do pisania lub rysowania lub przybory
- 39.11.20.00-0 Krzesła
- 39.11.31.00-8 Fotele
- 39.12.10.00-6 Biurka i stoły

5. Termin wykonania zamówienia – dotyczy wszystkich Części

Dostawa przedmiotu zamówienia musi nastąpić w terminie **nie późniejszym niż 45 dni** licząc od daty zawarcia umowy. Ponadto termin dostawy stanowi kryterium wyboru oferty. W przypadku Części 1, 2, 3 przez dostawę należy rozumieć dostawę do pomieszczeń wskazanych przez Dyрекcję Szkoły (Użytkownika) odpowiednią dla każdej tych Części. W przypadku Części 4, 5 przez dostawę należy rozumieć dostawę, montaż* urządzeń w pomieszczeniach wskazanych przez Dyрекcję Szkoły (Użytkownika) odpowiednią dla każdej tych Części.

* *Schemat rozmieszczenia wyposażenia pracowni do nauki języków obcych stanowi załącznik do SIWZ.*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych oraz wskazanie liczby części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych tj. na jedną Część, kilka Części lub wszystkie Części. Opisy poszczególnych części zamówienia znajdują się w pkt 4 SIWZ oraz załącznikach do SIWZ.

- 7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

- 8. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień**

Nie dotyczy.

- 9. Szczególne wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadkach przewidzianych w ustawie Pzp.**

Nie dotyczy.

- 10. Podstawy do wykluczenia z postępowania**

10.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.

10.2. Dodatkowo, na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczony zostanie Wykonawca:

- 1) 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 2017r. poz. 1508) 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 2017 r. poz. 2344);

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- 10.3. Wykluczenie, o którym mowa w pkt. 10.1. i 10.2. następuje z uwzględnieniem brzmienia art. 24 ust. 7 i innych przepisów ustawy.
- 10.4. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ, w terminie tam wskazanym.

11. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w pkt 10.1 i 10.2 SIWZ.

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy.

12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

- 12.1. *Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w pkt 10.1 i 10.2 SIWZ.*
- 12.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć o treści zgodnej ze wzorem (*wymagany zakres informacji*) stanowiącym załącznik do SIWZ pn. „Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania”.
- 12.3. Wykonawca, *w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp*, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje (dowody) potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 12.4. Wykonawca może złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3 wraz z ofertą w przypadku, gdy nie należy do żadnej grupy kapitałowej, co znajdzie odzwierciedlenie w treści składanego oświadczenia. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji Wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie Wykonawcy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

12.5. *W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wyłącznie na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:*

- 1) odpis 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;
- 2) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 3) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1785 z późn. zm.).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.1)-4) SIWZ dotyczących każdego z nich.

Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.1) SIWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem (*wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*) zawierającym oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.

12.6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 12.1., 12.5.2)-4), należy złożyć **w oryginale, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji.**

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 12.7. Dokumenty, o których mowa w pkt. 12.5.1) SIWZ, mogą być przedstawione **w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e** zgodnie z zasadami, o których mowa w pkt. 12.9.-12.12. SIWZ.
- 12.8. W przypadku oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ Zamawiający dopuszcza złożenie go w sposób określony w pkt. 15.2.2) lub w pkt. 15.2.3) SIWZ wraz z niezwłocznym dostarczeniem go w oryginale (osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego, pośtańca).
- 12.9. Potwierdzenie (poświadczenie) za zgodność z oryginałem, następuje w formie pisemnej poprzez złożenie czytelnego podpisu lub parafy osoby/osób uprawnionej/ych wraz z pieczętą imienną, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, „za zgodność”. W przypadku dokumentu wielostronicowego / dwustronnego należy poświadczyć każdą stronę.
- 12.10. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 12.11. Dokumenty napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz ich tłumaczeniem na język polski.
- 12.12. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SIWZ dotyczącymi składanych dokumentów przez Wykonawców mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).
- 13. Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom**
- 13.1. Wykonawca, który zamierza wykonać zamówienie przy udziale podwykonawców zobowiązany jest wskazać w „Formularzu oferty” części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podać nazwy (firmy) podwykonawców, o ile są mu znane.
- 13.2. Wykonawca pozostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonawstwa części zamówienia.
- 14. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym: członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej)**
- 14.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 14.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia z postępowania.
- 14.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy Pzp i pkt 10.2 SIWZ.
- 14.4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy i pkt 10.2 SIWZ, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 12.5.SIWZ dotyczących każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 14.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 15. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**
- 15.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja (w tym przekazywanie korespondencji w postaci oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, o których mowa w ustawie Pzp) między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219), *z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w pkt. 12.6.-12.12. SIWZ i 15.9. SIWZ oraz z zastrzeżeniem pkt. 15.10. SIWZ.*
- 15.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (WRI.271.01.05.2018):
- 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Rozbudowy Miasta i Inwestycji, ul. Kościuszki 1a, 62-800 Kalisz;**
 - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **przetargi-wri@um.kalisz.pl**; *z tym zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip” itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego; przesłanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne;*
 - 3) za pośrednictwem faksu należy kierować wyłącznie na następujący numer: **+48 62 765 44 46.**

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz.1481), osobiście, za pośrednictwem pośtańca należy uwzględnić godziny pracy Zamawiającego, wskazane w pkt. 1 SIWZ.
- 15.4. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niezachowania przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w pkt. 15.2.2) SIWZ. *Zamawiający sugeruje przekazywanie tą drogą plików w formacie „pdf”, „jpg” (jako skanów dokumentów).*
- 15.5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. *Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencji przekazanej w ten sposób nie przekazywać po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.*
- 15.6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 15.7. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego nieczytelnego, o niepełnej treści itp. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.
- 15.8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 15.9. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.
- 15.10. W przypadku dokumentów lub oświadczeń składanych przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (po otwarciu ofert) – Zamawiający uzna je za skutecznie złożone (pod rygorem nieważności), jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym z zachowaniem formy określonej zapisami SIWZ, przepisami ustawy Pzp lub aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (pod rygorem nieważności).
- 15.11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek w sposób określony w pkt. 15.2. SIWZ. *Zamawiający sugeruje przekazanie wniosku również w formie edytowalnej, co pozwoli na skrócenie czasu na udzielanie wyjaśnień.*
- 15.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

15.13. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: **Ewelina Miklas**,
tel. +48 62 765 44 33.

16. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

17. Termin związania ofertą

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

18. Opis sposobu przygotowywania oferty

18.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.

18.2. Ofertę należy przygotować w języku polskim w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone datą i podpisem osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy.

18.3. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.

18.4. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ.

Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.

18.5. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 18.9.

18.6. Podstawowymi elementami oferty są:

- 1) wypełniony i *podpisany* „**Formularz oferty**” - zgodnie ze wzorem (wymagany zakres informacji) stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim,
- 2) wypełniony i *podpisany* „**Formularz cenowy**” - właściwy dla Części, na którą składana jest oferta - zgodnie ze wzorem (wymagany zakres informacji) stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim.

Wyżej wymienione dokumenty należy złożyć w oryginale.

18.7. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:

- 1) osoby uprawnione zgodnie z reprezentacją ujawnioną w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 2) osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza - należy dołączyć do oferty;

Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania oferty upoważnia również do poświadczania za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.

18.8. **Do oferty należy dołączyć:**

- 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. SIWZ - **w oryginale**;
- 2) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**;
- 3) pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 18.7.2 SIWZ (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**.

Dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5. SIWZ nie należy składać wraz z ofertą, są one składane na wezwanie Zamawiającego wystosowane po otwarciu ofert.

*Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ należy złożyć – po otwarciu ofert - w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, **chyba że Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej – wtedy oświadczenie o takiej treści może zostać złożone wraz z ofertą.***

- 18.9. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien:

- 1) w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec w „Formularzu oferty” (poprzez sporządzenie odpowiedniego oświadczenia), które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 2) odpowiednio te informacje zastrzeżone oznaczyć np. poprzez spięcie, zszywanie w sposób oddzielny od pozostałej części oferty i opatrzyć napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”;
- 3) wykazać dlaczego te informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 18.10. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Zamawiającego oraz z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem:

„Oferta dot. Dostawy wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w podziale na 5 Części, oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018” – nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku na opakowaniu którejkolwiek z wyżej wymienionych informacji.

19. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty

- 19.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy, co należy wykazać.
- 19.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem „Zmiana oferty”. Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.
- 19.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt. 19.1. i 19.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania oferty określonych w SIWZ (np. reprezentacja). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodujące wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
- 19.4. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie oferty lub jej zmianę bez zachowania wymogu pisemności (drogą telefoniczną, faksem, osobiście przez pracowników Wykonawcy lub pisemnie, lecz w formie nie spełniającej powyższych wymogów i inne) - nie będzie skuteczne.

20. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 20.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **05.03.2018r. do godz. 10:00**, wyłącznie w pokoju nr 309 (sekretariat Wiceprezydenta Miasta Kalisza) mieszczącym się na III piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1a w Kaliszu. Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku przesłania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, należy wziąć pod uwagę, że terminem jej dostarczenia (złożenia) Zamawiającemu jest jej wpływ do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert (a nie np. Kancelaria Ogólna Urzędu Miasta Kalisza lub inny sekretariat działający w strukturze organizacyjnej Zamawiającego).

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

20.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **05.03.2018r. o godz. 10:15** w pokoju nr 410 mieszczącym się na IV piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1a w Kaliszu (Wydział Rozbudowy Miasta i Inwestycji).

21. Opis sposobu obliczenia ceny – właściwy dla każdej z Części

21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w „Formularzu Cenowym” – *odpowiednim dla Części, na którą składa ofertę* - cen i wyliczenia wartości zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli i pod tabelą oraz poniżej. **Należy wycenić wszystkie pozycje, gdyż brak wyceny choćby jednej pozycji może spowodować odrzucenie całej oferty.**

21.2. Cenę ofertową wyliczyć należy w sposób następujący: w tabeli w „Formularzu Cenowym” należy podać oferowaną przez Wykonawcę **cenę jednostkową netto** dla każdej pozycji, a następnie dokonać wyliczenia **wartości netto** dla każdej pozycji zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli (tj. przemnożyć ilość zamawianych artykułów przez cenę jednostkową netto). Do wyliczonych wartości netto dla każdej pozycji należy dodać kwotę podatku VAT wynikającą ze odpowiedniej stawki podatku VAT wskazanej w tabeli dla każdej pozycji, aby otrzymać **wartość brutto**.

Wszystkie wartości brutto należy zsumować, a otrzymaną wartość wpisać do pozycji „**Łączna wartość oferty brutto**”. Wartość tą należy przenieść i wpisać do „Formularza Oferty” (odpowiednio dla Części, na którą składana jest oferta), będzie ona podlegać ocenie w kryterium *ceny*. W przypadku rozbieżności za właściwą uzna się prawidłowo wyliczoną wartość zawartą w Formularzu Cenowym.

21.3. Ceny należy podać w PLN, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.

21.4. Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule, a w szczególności uzna, że w przypadku omyłek rachunkowych prawidłowo Wykonawca podał cenę jednostkową netto i ewentualne omyłki Zamawiający poprawi według opisu obliczenia ceny zawartych w „Formularzu Cenowym” i powyżej.

21.5. W przypadku, gdy Wykonawca uważa, że w przypadku konkretnego artykułu powinna mieć zastosowanie inna stawka podatku VAT niż wskazana w tabeli w „Formularzu Cenowym” należy poinformować o tym Zamawiającego niezwłocznie, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

21.6. W cenach jednostkowych netto zawierają się wszelkie koszty i obciążenia (transport, czynności Wykonawcy związane z przygotowaniem dostaw itp.) związane z dostawami pod adresy wskazane w Formularzu oferty, oprócz podatku VAT.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

22. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert – właściwy dla każdej z Części

22.1. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert i ich znaczeniem (wagami):

- 1) Cena – waga 60 pkt.,
- 2) Termin dostawy – waga 20 pkt.
- 3) Okres gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady – waga 20 pkt.

22.2. Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o wyżej wymienione kryteria i przyzna w toku oceny punktację tj. końcowa liczba punktów przyznanych każdej z ocenianych ofert obliczona zostanie według wzoru:

$$L_p = C + T + G$$

gdzie:

L_p – łączna liczba punktów przyznana ofercie,

C – liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Cena”,

T – liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Termin dostawy”

G - liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Okres gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady”.

Sposób oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) Kryterium „Cena”

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna wartość oferty brutto podana przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Maksymalną ilość punktów tj. 60 otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą łączną wartość oferty brutto. Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie zgodnie z poniższym wzorem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę:

$$C = C_n / C_o \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C – ilość punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

C_n – najniższa łączna wartość oferty brutto zaoferowana,

C_o – łączna wartość oferty brutto w ocenianej ofercie.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

2) Kryterium „Termin dostawy”

W powyższym kryterium oceniany będzie podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” termin dostawy przedmiotu zamówienia wskazanego w pkt. 4 SIWZ.

Ofercie zostanie przyznanych 20 punktów wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca zobowiąże się w „Formularzu oferty” do dostarczenia przedmiotu zamówienia w ciągu 30 dni (lub mniej) licząc od daty zawarcia umowy. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 45 dniowego terminu dostawy.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje termin dostawy dłuższy niż 45 dni oferta zostanie odrzucona.

3) Kryterium „Okres gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady”

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady 3 lata - 5 pkt.,
- b) okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady 4 lat - 10 pkt.,
- c) okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady 5 lat - 15 pkt.,
- d) okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady 6 i więcej lat - 20 pkt.

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z wyżej wymienionych okresów, w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2 letniego okresu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady krótszy niż 24 miesiące (2 lata) oferta zostanie odrzucona.*

- 22.3. Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów w przyjętych kryteriach oceny ofert, a oferta która otrzyma największą, łączną ilość punktów w danej Części zostanie uznana za najkorzystniejszą w tej Części, o ile nie będzie podlegać odrzuceniu. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów w danej Części.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

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

23.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w zakresie Części 5 przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów niżej wymienionych:

- 1) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis oferowanego komputera stacjonarnego (zestawu) będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta;
- 2) dokumenty potwierdzające, iż oferowany komputer stacjonarny (zestaw) wytwarzany jest pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną);
- 3) wydruk ze strony <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/> potwierdzający, że oferowany komputer stacjonarny (zestaw) na dzień na dzień składania ofert były certyfikowane na zgodność z systemem operacyjnym: Windows 10 – x64 w kategorii „Desktop”;

23.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 23.1. mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy), za wyjątkiem oświadczenia, o którym mowa w pkt 23.1.1) - które należy złożyć w oryginale.

23.3 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy. Dwukrotne nie stawienie się osób uprawnionych ze strony Wykonawcy do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego lub bez stosownych pełnomocnictw do podpisania umowy może zostać przez niego uznane za uchylanie się od zawarcia umowy.

23.4. Brak przedłożenia dokumentów lub wypełnienia zobowiązań, o których mowa w pkt. 23.1. w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyla się od podpisania umowy.

23.5. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (np. umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum).

23.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona oferta.

24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

25. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę na takich warunkach

- 25.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach podanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
- 25.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 25.3. Załączony do SIWZ projekt umowy ma charakter uniwersalny, na jego podstawie zostaną zawarte umowy na poszczególne Części.

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

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

27. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

28. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego

Adres poczty elektronicznej, na który należy kierować korespondencję podany został w pkt. 15.2. SIWZ. Adres strony internetowej podany został w pkt. 1 SIWZ.

29. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.

30. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

31. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w ustawie.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

32. **Informacje dotyczące zastosowanego przez Zamawiającego szczególnego sposobu przeprowadzenia postępowania**

Zamawiający informuje, iż w przypadku niniejszego postępowania, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ, nie podlega wykluczeniu.

Załączniki:

1. Projekt umowy (jeden dla wszystkich Części).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych Części 1, 2, 3, 4 i 5.
3. Formularz oferty - **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
4. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania - **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
5. Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej/tej samej grupy kapitałowej – **do wypełnienia - patrz pkt. 12.3. i 12.4 SIWZ.**
6. *Formularze cenowe dla Części 1, 2, 3, 4 i 5* – **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą - odpowiedni dla Części, na którą składana jest oferta.**
7. Oświadczenia Wykonawcy, o których mowa w pkt 12.5.2)-4) SIWZ - **do wypełnienia i złożenia na wezwanie Zamawiającego.**
8. Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, stan na dzień 22.01.2018r. – tabela.
9. **Opis pracowni do nauki języków obcych oraz jej funkcji** - dotyczy Części 4 i Części 5.
10. **Schemat rozmieszczenia wyposażenia pracowni do nauki języków obcych** - dotyczy Części 4 i Części 5.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (projekt)
(dotyczy wszystkich Części)

Zawarta w dniu roku w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP 618-001-59-33 reprezentowanym przez:

1.....
2.....
zwanym dalej Zamawiającym

a:
z siedzibą w przy ulicyNIP.....
reprezentowanym przez:

1.....
2.....
zwaną/nym dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie umowy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm. w trybie przetargu nieograniczonego (WRI.271.01.05.2018) wyboru oferty Wykonawcy, strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do tj. realizacji Części przewidzianej w ramach postępowania pn. **„Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części”**.
2. Przedmiot umowy objęty jest dofinansowaniem:
3. Użytkownikiem przedmiotu umowy będzie

§ 2

1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) dostarczyć/ *dostarczyć i zamontować* przedmiot umowy (wyposażenie) na własny koszt i ryzyko zgodnie z wykazem zawartym w „Formularzu cenowym”,
 - 2) oddać w stanie pełnej sprawności przedmiot umowy Zamawiającemu przy udziale użytkownika – przedstawiciela szkoły.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

2. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) okazania na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do dostarczanego/ *dostarczonego i zamontowanego* wyposażenia: certyfikatu na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub certyfikatu zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną lub atestów dopuszczających do stosowania w obiektach użyteczności publicznej,
 - 2) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich,
 - 3) zachowania w czasie wykonania robót warunków BHP i p.poż.
3. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy uporządkuje pomieszczenia i usunie z nich puste opakowania po dostarczonym wyposażeniu oraz wykona niezbędne czynności celem potwierdzenia sprawności dostarczonego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wywóz odpadów odbywa się na koszt Wykonawcy.
5. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni przed planowaną dostawą. Rozmieszczenie poszczególnych elementów przedmiotu umowy ustalane będzie z Zamawiającym w trakcie realizacji dostawy.
6. Wszelkie koszty związane z dostawą pokryje Wykonawca.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć/ *dostarczyć i zamontować* przedmiot umowy w terminie od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia w § 2 ust. 5.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie określonych w SIWZ lub przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonego wyposażenia.

§ 4

1. Wynagrodzenie za dostawę/ *dostawę i montaż* przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie:), w tym kwotę netto..... PLN, (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i obciążenia jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
3. W trakcie trwania umowy nie przewiduje się zmiany cen.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.
5. Podstawę do rozliczenia stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.
6. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury wraz z załączonym do faktury zestawieniem wyposażenia, w terminie 21 dni od daty jej otrzymania, z uwzględnieniem ust. 5.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

7. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Faktura wystawiona będzie w walucie polskiej i w takiej też walucie realizowana zostanie przez Zamawiającego płatność.

§ 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady na dostarczony/ *dostarczony i zamontowany* przedmiot umowy na okres lat. Termin gwarancji biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 2.
2. Wykonawca w dniu odbioru przedmiotu umowy prześle Zamawiającemu instrukcje obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne producentów i warunki gwarancji, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
3. W okresie gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu usuwania wad przedmiotu umowy.
4. Strony zgodnie postanowią, że egzekwowanie usuwania wad przez Wykonawcę wykonywać będzie Zamawiający lub inny podmiot wskazany na piśmie przez Zamawiającego.
5. Zamawiający w razie stwierdzenia w okresie gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady ewentualnych wad wydanego mu przedmiotu umowy, obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich ujawnienia, stosownej reklamacji wraz z podaniem terminu ich usunięcia.
6. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady nie później niż w ciągu 14 dni od zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust. 5. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
7. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady należy do przedmiotu umowy.
8. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 6

Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy o wartości wyższej niż 50% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

§ 7

1. Za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 4 ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Wysokość kar umownych określonych w ust. 1 i ust. 2 nie może przekroczyć 50% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

§ 8

1. W razie zaistnienia 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. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości w następujących przypadkach:
 - 1) nie wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ oraz warunkami określonymi prawem,
 - 2) wszczęcia postępowania upadłościowego Wykonawcy,
 - 3) dokonania zajęcia majątku firmy Wykonawcy.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyżej wymienionych powodów, uważa się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - 1) w ciągu 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
 - 3) Zamawiający dokona odbioru przerwanych dostaw oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
7. W przypadku stwierdzenia w protokole inwentaryzacji wadliwie wykonanych dostaw ich wartość nie zostanie uwzględniona przy obliczaniu wartości zapłaty za wykonane dostawy, a kosztami wadliwie wykonanych dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z winy którego odstąpiono od umowy.

§9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy naliczonego na podstawie wystawionej faktury.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokości kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

§ 10

1. Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
 - 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania jego produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
 - 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy;
 - 4) zmiany umowy między Zamawiającym, a instytucją finansującą lub współfinansującą projekt w ramach niniejszego zamówienia, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z niniejszej umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej do zmienionych wytycznych instytucji finansującej lub współfinansującej projekt.
2. Podstawą wprowadzenia zmian postanowień umowy jest pisemny wniosek strony umowy. Wniosek ten musi zawierać w szczególności:
 - 1) opis wnioskowanej zmiany,
 - 2) cel zmiany wraz z uzasadnieniem,
 - 3) wskazanie konkretnych zapisów umowy lub ustawy Pzp pozwalających na wprowadzenie zmiany,
 - 4) podpis osób uprawnionych do reprezentacji strony.
3. Zaakceptowany przez drugą stronę wniosek, o którym mowa w ust. 2, stanowi podstawę do sporządzenia pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony umowy pod rygorem nieważności.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

Powyższy projekt umowy ma charakter uniwersalny, na jego podstawie zostaną zawarte umowy na poszczególne Części.

Warunki wymagające określenia (wykropkowane lub oznaczone ()) zostaną wprowadzone do umowy / ustalone na podstawie oferty, która zostanie uznana za najkorzystniejszą w danej Części lub postanowień SIWZ (np. określenie przedmiotu umowy) oraz danych przekazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana w danej Części i Zamawiającego.*

Tekst pisany kursywą dotyczy Części 4, 5, w przypadku Części 1, 2, 3 zostanie usunięty z zawieranej umowy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do umowy

Protokół odbioru

W dniu roku przedstawiciele Wykonawcy oraz Zamawiającego dokonali odbioru ilościowego i jakościowego elementów wyposażenia dostarczonych/ *dostarczonych i zamontowanych* na podstawie umowy nr/.... z dnia r. dla zadania pn. „Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części” w zakresie Części ... pn.

Stwierdzono komisyjnie co następuje:

1. Ilość dostarczonych/*dostarczonych i zamontowanych* elementów wyposażenia jest zgodna/nie jest zgodna* z umową.

* Brak zgodności polega na:

.....

2. Dostarczone/ dostarczone i zamontowane elementy wyposażenia są:

- fizycznie nieuszkodzone / uszkodzone*
- zgodne z zamówieniem / niezgodne z zamówieniem*

* Brak zgodności polega na:

.....

W związku ze stwierdzeniem, że elementy wyposażenia są zgodne z ofertą i umową / są niezgodne z ofertą i umową* **odbior ilościowy i jakościowy uznaje się za dokonany z wynikiem pozytywnym / negatywnym*** z datą

Protokół niniejszy sporządzono w w dniu w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których:

- jeden otrzymuje Zamawiający,
- dwa egzemplarze otrzymuje Wykonawca przy czym jeden z nich zostanie dołączony do faktury przez niego wystawionej.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

*niepotrzebne skreślić

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 1 - Dostawa wyposażenia dla Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego przy ul. Handlowej 9 w Kaliszu				
Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)	J.m.	Ilość
1.	Rozdzielnica natynkowa 12-modułowa	Ilość modułów 12 Ilość rzędów 1 Sposób montażu natynkowy Materiał tworzywo Rodzaj zatrzaskowy zamek z klapką przezroczystą Stopień ochrony IP 40	szt.	6
2.	Rozdzielnica natynkowa 6-modułowa	Ilość modułów 6 Ilość rzędów 1 Sposób montażu natynkowy Materiał tworzywo Rodzaj zatrzaskowy zamek z klapką przezroczystą Stopień ochrony IP 40	szt.	6
3.	Wyłączniki różnicowoprądowe ilość biegunów: 2	Parametry produktu Dwubiegunowe - 230 V~ Typ AC Znamionowy prąd różnicowy: 30 mA Prąd znamionowy: 25 A Szerokość w modułach 17,5 mm: 2 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	6
4.	Wyłączniki różnicowo-prądowe ilość biegunów: 4	Parametry produktu Czterobiegunowe - 400 V~ Typ AC Znamionowy prąd różnicowy: 30 mA Prąd znamionowy: 25 A Szerokość w modułach 17,5 mm: 4 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	6
5.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe jednotorowe montowane na szynie-10A	Parametry produktu Jednobiegunowe - 230/400 V~ Charakterystyka B Prąd znamionowy: 10 A Szerokość w modułach 17,5 mm : 1 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	12

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

6.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe jednorowe montowane na szynie-16A	Parametry produktu Jednobiegunowe - 230/400 V~ Charakterystyka B Prąd znamionowy: 16 A Szerokość w modułach 17,5 mm : 1 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	12
7.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe jednorowe montowane na szynie-25A	Parametry produktu Jednobiegunowe - 230/400 V~ Charakterystyka B Prąd znamionowy: 25 A Szerokość w modułach 17,5 mm : 1 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	12
8.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe trójtorowe montowane na szynie-16A	Parametry produktu Trójbiegunowe - 400 V~ Charakterystyka B Prąd znamionowy: 16 A Szerokość w modułach 17,5 mm : 3 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	6
9.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe trójtorowe montowane na szynie-20A	Parametry produktu Trójbiegunowe - 400 V~ Charakterystyka C Prąd znamionowy: 20 A Szerokość w modułach 17,5 mm : 3 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	6
10.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe trójtorowe montowane na szynie-25A	Parametry produktu Trójbiegunowe - 400 V~ Charakterystyka C Prąd znamionowy: 25 A Szerokość w modułach 17,5 mm : 3 Montaż na wsporniku TH 35	szt.	6
11.	Styczniki 3 fazowe	Napięcie obwodu sterującego 230 V AC 50/60 Hz liczba biegunów 3 zestyki pomocnicze N/O + N/Z montowany na szynie TH 35 Prąd pracy niemniej niż AC-3: 12A (440V) Kompatybilny ze stykami pomocniczymi z poz. 11	szt.	12
12.	Styki pomocnicze dedykowane do stycznika 3 fazowego	Styki pomocnicze do stycznika 2NO+ 2NC Kompatybilne ze stycznikiem z poz. 10	szt.	12
13.	Licznik energii 1 fazowy elektroniczny	Licznik energii elektrycznej LCD 1 fazowy min 80A 230V wyposażony w port RS-485 + Konwerter umożliwiający podłączenie magistrali komunikacyjnej RS-485 z komputerem poprzez interfejs USB z kompletem przewodów	szt.	6

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

14.	Licznik energii 3 fazowy elektroniczny	Zasilanie 3x230V / 400V, 50/60 Hz Wyświetlacz LCD (kWh) Prąd min 3 x 5(80)A Dokładność pomiaru 1 klasa Sygnalizacja szczytywana 3 x LED czerwona Montaż na szynie 35 mm	szt.	6
15.	Lampka sygnalizacyjna trójbiegunowa, montowana na szynie	3 fazowa czerwono-żółto-zielona kontrolka sygnalizacyjna (wskaźnik obecności fazy) Napięcie zasilania 230 V AC, montowana na szynie TH35	szt.	18
16.	Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa: ZIELONA, CZERWONA, ŻÓŁTA (po 18szt.), montowanej na szynie	Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa 230V AC zielona, czerwona, żółta, montowana na szynie TH35 (wskaźnik obecności fazy)	szt.	54
17.	Przełączniki czasowe	Automat schodowy 230V AC	szt.	6
18.	Przełączniki czasowe	Automat schodowy 16A 230V AC	szt.	6

Część 2 - Dostawa wyposażenia drobnego i AGD dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)	J.m.	Ilość
Pracownia warsztaty szkolne – technik żywienia i usług gastronomicznych, kucharz				
1.	Stojak na deski HACCP, na 6 desek o max grubości 20mm	Chromowany, można myć w zmywarkach. Wymiary: 211x303x205	szt.	6
2.	Deski do krojenia HACCP GN ½; Dwustronna, gładka i z wycięciem kolor żółty	Wykonana z polietylenu HDPE 500, dwustronna, wymiar: 265x325x(H)12mm	szt.	6
3.	Deski do krojenia HACCP GN ½; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor brązowy	Wykonana z polietylenu HDPE 500, dwustronna, wymiar: 265x325x(H)12mm	szt.	6

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

4.	Deski do krojenia HACCP GN ½; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor niebieski	Wykonana z polietylenu HDPE 500, dwustronna, wymiar: 265x325x(H)12mm	szt.	6
5.	Deski do krojenia HACCP GN ½; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor zielony	Wykonana z polietylenu HDPE 500, dwustronna, wymiar: 265x325x(H)12mm	szt.	6
6.	Deski do krojenia HACCP GN ½; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor czerwony	Wykonana z polietylenu HDPE 500, dwustronna, wymiar: 265x325x(H)12mm	szt.	6
7.	Deski do krojenia HACCP GN ½; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor biały	Wykonana z polietylenu HDPE 500, dwustronna, wymiar: 265x325x(H)12mm	szt.	6
8.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 mm kolor brązowy	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
9.	Nóż HACCP; kucharski 240/385 kolor brązowy	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
10.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 kolor czerwony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
11.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 240 mm kolor czerwony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
12.	Nóż HACCP; do mięsa dł. ostrza 150 mm kolor czerwony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
13.	Nóż HACCP; Do filetowania dł. ostrza 150 mm kolor czerwony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

14.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 mm kolor żółty	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w z4mywarce	szt.	4
15.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 240 mm kolor żółty	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
16.	Nóż HACCP; do filetowania dł. ostrza 150 mm kolor żółty	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
17.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 mm kolor niebieski	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
18.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 150 mm kolor niebieski	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
19.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 240 mm kolor niebieski	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	4
20.	Nóż HACCP; Kucharski dł. ostrza 180 mm kolor biały	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP,można myć w zmywarce	szt.	3
21.	Nóż HACCP; Kucharski dł. ostrza 240 mm kolor biały	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
22.	Nóż HACCP; Do filetowania dł. ostrza 150 mm kolor biały	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
23.	Nóż HACCP; do chleba/ciast dł. ostrza 300 mm kolor biały	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP , można myć w zmywarce	szt.	3
24.	Nóż HACCP Uniwersalny krótki dł. ostrza 90 mm kolor biały	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

25.	Nóż HACCP Uniwersalny długi dł. ostrza 130 mm kolor biały	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
26.	Nóż HACCP Kucharski dł. ostrza 180 mm kolor zielony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
27.	Nóż HACCP kucharski dł. ostrza 240 mm kolor zielony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, , można myć w zmywarce	szt.	3
28.	Nóż HACCP, Uniwersalny z ząbkowanym ostrzem kolor zielony dł. ostrza 100 mm	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
29.	Nóż HACCP; Uniwersalny krótki dł. ostrza 90 mm kolor zielony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
30.	Nóż HACCP; Uniwersalny długi dł. ostrza 130 mm kolor zielony	Uchwyt wykonany z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP, można myć w zmywarce	szt.	3
31.	Waga elektroniczna do 5 kg	Waga kuchenna z legalizacją, do stosowania w gastronomii, - zasilanie: baterie (6xR20,-1,5V), zasilacz AC 230 V/DC 9V, szalka ze stali nierdzewnej - temp. pracy od -10 do +40°C - dokładność do 1 g - Waga : 2,8 kg	szt.	2

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

32.	Garnki wysokie z pokrywkami; zestaw 4 szt.:	<p>Masywna, najwyższej jakości stal</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia zewn. satynowa z polerowanym rantem - kwasoodporna stal - masywne, nienagrzewające się uchwyty, wielopunktowo przytwierdzone do powierzchni garnka - wielowarstwowe dno typu „sandwich” (stal nierdzewna, aluminium, stal chromowa) - dno formowane w technologii impact bonding zapewniające idealne łączenie warstw gwarantując odporność na korozję i optymalne przewodzenie ciepła - pokrywki wykonane ze stali nierdzewnej o grubości 1 mm z otworami do uwalniania pary <p>Wymiary (dopuszczalna różnica pojemności do + 0,5l , dopuszczalna różnica średnicy do 5mm) Garnek 6 litrowy: śr. 200mm Garnek 10 litrowy: śr.240mm Garnek 16 litrowy: śr. 280mm Garnek 24 litrowy: śr. 320mm</p>	szt.	2
33.	Garnki średnie z pokrywkami; zestaw 6 szt.	<p>Masywna, najwyższej jakości stal</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia zewn. satynowa z polerowanym rantem - kwasoodporna stal - masywne, nienagrzewające się uchwyty, wielopunktowo przytwierdzone do powierzchni garnka - wielowarstwowe dno typu „sandwich” (stal nierdzewna, aluminium, stal chromowa) - dno formowane w technologii impact bonding zapewniające idealne łączenie warstw gwarantując odporność na korozję i optymalne przewodzenie ciepła - pokrywki wykonane ze stali nierdzewnej o grubości 1mm z otworami do uwalniania pary <p>Wymiary (dopuszczalna różnica pojemności do 0,2l, dopuszczalna różnica średnicy do 10 mm) Garnek 2- 2,2 litrowy. śr. 160 mm Garnek 4 litrowy: . śr. 200 mm Garnek 6,5 - 7 litrowy: .śr. 240 mm Garnek 10 litrowy: śr. 280 mm Garnek 14- 15 litrowy: śr. 320 mm Garnek 23 – 24 litrowy: śr. 360 mm</p>	szt.	2

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

34.	Garnki niskie z pokrywkami - zestaw 5 szt.	<p>Masywna, najwyższej jakości stal</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia zewn. satynowa z polerowanym rantem - kwasoodporna stal - masywne, nienagrzewające się uchwyty, wielopunktowo przytwierdzone do powierzchni garnka - wielowarstwowe dno typu „sandwich” (stal nierdzewna, aluminium, stal chromowa) - dno formowane w technologii impact bonding zapewniające idealne łączenie warstw gwarantując odporność na korozję i optymalne przewodzenie ciepła - pokrywki wykonane ze stali nierdzewnej o grubości 1mm z otworami do uwalniania pary <p>Wymiary (dopuszczalna różnica pojemności do 0,2l, dopuszczalna różnica średnicy do 10mm)</p> <p>Garnek 1,5 – 1,8 litrowy: śr. 160 mm- dopuszczalny typ rondel</p> <p>Garnek 2,5 - 2,8 litrowy: śr. 200 mm</p> <p>Garnek 4,5- 4,8 litrowy: śr. 240 mm</p> <p>Garnek 7- 7,5 litrowy: śr. 280 mm</p> <p>Garnek 10- 12 litrowy: śr. 320 mm</p>	szt.	2
35.	Patelnie z nanoceramiczną lub marmurową powłoką nieprzywierającą – zestaw 5 szt.; patelni w zestawie[mm]:śr. 200; śr.220- 240; śr.260x; śr. 280; śr. 300- 320	<ul style="list-style-type: none"> - nanoceramiczna lub marmurowa powłoka nieprzywierająca - z naturalnych materiałów o właściwościach energooszczędnych niezawierających związków PFOA, ołowiu i kadmu - wysoka odporność termiczna do min. 200 °C - bardzo twarda powierzchnia o dużej odporności na ścieranie - ergonomiczny nienagrzewający się uchwyt <p>Dopuszczalna różnica średnicy i wysokości patelni do 2 mm.</p>	szt.	2
36.	Forma do terin; kształt trójkąt - wymiary 400x50x40mm	<p>Wysokość - H: 40 mm +/- 2mm</p> <p>Pojemność - V: 0,4 l +/- 0,1l</p> <p>Materiał wykonania: stal nierdzewna</p> <p>Głębokość - D: 50 mm +/- 2mm</p> <p>Szerokość - W: 400 mm +/- 10mm</p>	szt.	5
37.	Forma do terin - kształt trapez; wymiary 400x65x35mm;	<p>Wysokość - H: 35 mm +/- 2mm</p> <p>Pojemność - V: 0,6 l +/- 0,1l</p> <p>Materiał wykonania: stal nierdzewna</p> <p>Głębokość - D: 65 mm +/- 2mm</p> <p>Szerokość - W: 400 mm +/- 10mm</p>	szt.	5

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

38.	Forma do terin - kształt półkole; wymiary 400x50x35mm	Wysokość - H: 35 mm +/- 2mm Pojemność - V: 0,5 l +/- 0,1l Materiał wykonania: stal nierdzewna Głębokość - D: 50 mm +/- 2mm Szerokość - W: 400 mm +/- 10mm	szt.	5
39.	Słoiczek Fingerfood z pokrywką: śr. 6 cm, wys. 8 cm, pojemność 160 ml	śr. 6 cm, wys. 8 cm, pojemność 160 ml, szkło bezbarwne, z szerokim brzegiem do umieszczenia w stojaku	szt.	36
40.	Stojak Fingerfood - pojemność 12 słoiczków	stal nierdzewna- stojak mieści 12 słoiczków - wys. 59 cm	szt.	3
41.	Łupek do Fingerfood - wymiary 52 x 32,5 cm	łupek naturalny - dł. 52 cm - szer. 32,5 cm Ekologiczny, ręcznie wykonany ze 100 % materiałów naturalnych.	szt.	15
42.	Łupek do Fingerfood - wymiary 25 x 25 cm	- łupek naturalny do serwowania zimnych i gorących potraw - dł. 25 cm - szer. 25 cm Ekologiczny, ręcznie wykonany ze 100 % materiałów naturalnych.	szt.	15
43.	Łupek do Fingerfood - wymiary 30 x 30 cm	łupek naturalny do serwowania zimnych i gorących potraw - dł. 30 cm - szer. 30 cm Ekologiczny, ręcznie wykonany ze 100 % materiałów naturalnych.	szt.	15
44.	Łupek do Fingerfood zestaw; wymiary 10 x 10; w komplecie 4 szt	łupek naturalny, do serwowania zimnych i gorących potraw - dł. 10 cm szer. 10 cm. Ekologiczny, ręcznie wykonany ze 100 % materiałów naturalnych.	komplet	15
45.	Łupek do Fingerfood okrągły; wymiary śr. 33 cm	łupek naturalny, do serwowania zimnych i gorących potraw - śr. 33 cm Ekologiczny, ręcznie wykonany ze 100 % materiałów naturalnych.	szt..	15
46.	Talerz z szerokim rantem- śr. 280 mm	Talerze posiadają płaski profil i wyraźnie zaznaczone skrzydło	szt.	36

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

47.	Talerz z bardzo szerokim rantem- śr. 280 mm	Talerze posiadają płaski profil i wyraźnie zaznaczone skrzydło	szt.	36
48.	Talerz głęboki z szerokim rantem- śr. 280 mm	Talerze posiadają płaski profil i wyraźnie zaznaczone skrzydło	szt.	36
49.	Zestaw sztućców- jedna linia, m.in.: widelec przystawkowy, łyżka do bulionu, widelczyk do ciasta, łyżka do latte, nóż do masła, łyżeczka do zakąsek, zestaw do sałaty	Zestaw składający się z minimum: - widelec stołowy: gr.min. 3,5 mm Stal nierdzewna 18/10 - nóż stołowy: gr.min 3 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżka stołowa: gr.min. 3,6 mm Stal nierdzewna 18/10 -widelec przystawkowy: gr. min. 2,8 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżka przystawkowa: gr.min.2,8 mm Stal nierdzewna 18/10 - nóż przystawkowy: gr.min. 3 mm Stal nierdzewna 18/10 - Nóż do steków: gr. min.3 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżka do bulionu: dł. 173, gr. 2,8 mm Stal nierdzewna 18/10 -Widelczyk do ciasta: gr.min. 3,3 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżeczka: gr.min. 2,5 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżka do lodów: gr.mon. 2 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżka do latte: gr min. 2,5 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżeczka do espresso: gr.min. 2,5 mm Stal nierdzewna 18/10 - nóż do masła:gr.min.3 mm Stal nierdzewna 18/10 - widelec do ryb: gr. 2,8 mm Stal nierdzewna 18/10 - nóż do ryb, gr. 2,8 mm Stal nierdzewna 18/10 - łyżeczka do zakąsek: gr. min.2,5 mm Stal nierdzewna 18/10 - zestaw do sałaty: gr. min.3 mm Stal nierdzewna 18/10 Dopuszczalnym jest skompletowanie sztućców z 2 linii o podobnym wzornictwie, tak aby nakrycie stołu stanowiło jednolitą całość. Dopuszczalna różnica grubości sztućców wynosi 0,5 mm.	zestaw	36

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

50.	Naświetlacz do dezynfekcji jaj	<p>Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, – kratka ze stali chromowej, – czas naświetlania (sterylizacji): 150 sekund, – automatyczne wyłączenie lamp przy otwartej szufladzie, – zabezpieczenie przed szkodliwym promieniowaniem lamp UV, – dezynfekcję zapewniają 4 lampy emitujące promieniowanie UV, – jednorazowa dezynfekcja min. 30 sztuk jaj lub 8 sztuk noży (o max. długości 30 cm). 	szt.	1
51.	Urządzenie do rozdrabniania surowców	<p>Elektryczna szatkownica do warzyw: obudowa wykonana z aluminium; moc: 550 W; zasilanie: 230 V; wydajność do 200 kg/h zestaw tarcz do rozdrabniania w plastry, wiórki, słupki, kostki, frytki. Dodatkowe parametry: zawiera 5 tarcz dających różne efekty krojenia: plastry 2 i 4 mm, wiórki 3,5 i 7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> – duży otwór z rączką do wkładania dużych kawałków warzyw, – mały otwór do wkładania mniejszych warzyw, – 2 zabezpieczenia: zatrask śruby zamykający pokrywę oraz czujnik elektromagnetyczny (otwarcie pokrywy wyłącza urządzenie). 	szt.	1
52.	Owoskop	<p>Moc 60W, zasilanie 230 V; wymiary: 82x235 mm (szer., wys.) waga 0,65 kg. Dopuszczamy również owoskop o wymiarach: 120x85x45 mm (dł. x szer. x wys.);</p>	szt.	1
53.	Sokowirówka	<p>Moc min. 500 W, pojemność pojemnika na miąższ 1,5 litry, regulacja obrotów mechaniczna - skokowa, liczba poziomów obrotów 2, pojemnik na sok, wyjmowany zbiornik na miąższ, możliwość mycia elementów w zmywarce.</p>	szt.	1
54.	Waga magazynowa	<p>Minimalne Parametry: Waga legalizowana, zasilanie sieciowe lub akumulatorowe akumulator 6 V 3,6 Ah, zasilacz sieciowy ~230V, ruchomy wyświetlacz, wodoodporna klawiatura konstrukcja odporna na wstrząsy, wibracje i przeciążenia, wymiary platformy do WxD: 550x420 mm, zakres ważenia: do 60 kg, dokładność: 0,02 kg. Czas pracy na akumulatorze ok 100 godzin</p>	szt.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Część 3 - Dostawa wyposażenia dydaktycznego do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 przy ul. Rzemieślniczej 6 w Kaliszu				
Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)	J.m.	Ilość
1.	Deska kreślarska	Format 50x70 z przykładnicami oraz teczką do przenoszenia.	szt.	30
2.	Zestaw brył transparentnych z wyjmowanymi siatkami.	Zestaw brył transparentnych z wyjmowanymi siatkami. Do dyspozycji wykładowcy 8 brył wykonanych z przezroczystego tworzywa z wyjmowaną podstawą, nie klejonych a więc wykonanych, dokładnie i estetycznie. W zestawie walec stożek sześciian prostopadłościąn graniastosłup trójkątny graniastosłup sześciokątny czworościan ostrosłup o podst. kwadratu . Bryły można ponadto napełniać wodą lub wszelkimi materiałami sypkimi w celu porównywania objętości poszczególnych brył.	szt.	15
3.	Zestaw brył brył geometrycznych ściętych	Zestaw brył geometrycznych ściętych. W zestawie walec stożek sześciian prostopadłościąn graniastosłup trójkątny graniastosłup sześciokątny czworościan ostrosłup o podst. kwadratu.	szt.	15
4.	Kalkulatory zwykłe	Funkcje: Dodawanie, Odejmowanie, Mnożenie, Dzielenie, Procent, Pierwiastkowanie, Pamięć (+/-), Wymiary ok. 8 x 14 cm, Zasilanie bateryjne i solarne.	szt.	30
5.	Zestaw poradników/ książek każdy egzemplarz oryginalny, wydany przez Wydawnictwo	Zestaw składać się musi z minimum: 1)Poradnik zawierający aktualną wiedzę techniczną, niezbędną majstrom budowlanym. Poradnik powinien uwzględniać najnowsze uregulowania prawne i normalizacyjne związane z dostosowywaniem budownictwa do wymagań, obowiązujących w Unii Europejskiej – 4 szt. 2)Poradnik dla Kierownika budowy z teczką dokumentacji na pendrive – zawierający pełną bazę praktycznych informacji na temat obowiązków kierownika budowy- wymagania prawne w zakresie umów budowlanych, praktyczne wskazówki przy realizacji prac, po obowiązującą dokumentację odbiorczą, zawiera warunki przygotowania i zabezpieczenia terenu budowy oraz weryfikację poszczególnych robót wg dokumentacji budowlanej – 4 szt. 3)Nowe prawo budowlane i przepisy wykonawcze- publikacja dla branży budowlanej z jasnym komentarzem do Prawa budowlanego oraz ustaw, wraz z kompletem dokumentów gotowych do edycji na płycie CD, 4 aktualizacje w ciągu roku (październik, styczeń, kwiecień, lipiec) – 4 szt. 4)Budownictwo ogólne – poradnik w zakresie	zestaw	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>materiałów i wyrobów budowlanych, Fizyki budowli, Elementów budynków i podstaw projektowania, Konstrukcji budynków, Stalowych konstrukcji budynków i Projektowania wg. eurokodów z przykładami obliczeń – 4 szt.</p> <p>5)Plansze edukacyjne do przedmiotu Budownictwo- Każda plansza w rozmiarze min. 70x100 cm drukowana na papierze kresowym, plansze obustronnie laminowane i wyposażone w listwy metalowe (góra, dół), Plansze suchościernalne. W skład zestawu wchodzi: -wiązania pospolite zakończenie muru oraz wiązania pospolite-naroża prostokątne – 2 kpl.</p> <p>6)Podręcznik poświęcony metodom badań materiałów budowlanych – 4 szt.</p> <p>7)Poradnik dotyczący zastosowania akustycznych sufitów podwieszanych, zawiera m.in. informacje gdzie i dlaczego warto zamontować płyty sufitowe, jak dopasować sufit do wnętrza, wymogi stawiane sufitom podwieszanym, jak poprawić akustykę wnętrz, jak zapewnić komfort akustyczny w pomieszczeniach, bezpieczeństwo ogniowe sufitów podwieszanych, jak uniknąć odkształceń sufitu, rodzaje krawędzi sufitowych – 4 szt.</p> <p>8)Poradnik dotyczący zastosowania izolacji przeciwwilgociowych, książka powinna opisywać: podział i rodzaje hydroizolacji, zalety i wady materiałów do hydroizolacji fundamentów, uszczelnienie miejsc trudnych praktyczne wskazówki dotyczące detali, wykonanie izolacji krok po kroku – 4 szt.</p> <p>9)Poradnik dotyczący ocieplania i ogrzewania domu- publikacja powinna zawierać m.in. informacje jak wykonać energooszczędny dom, rozwiązania systemów solarnych, porady ekspertów, jak docieplić ściany od wewnątrz, jak zaoszczędzić na ogrzewaniu – 4 szt.</p> <p>10)Poradnik dotyczący tarasów i balkonów. Poradnik dla inwestorów i wykonawców. Poradnik powinien opisywać m.in.. jak wybierać koncepcję uszczelnienia, materiały do wykonywania warstw konstrukcji tarasów i balkonów, tarasy i balkony z powierzchniowym odprowadzaniem wody, oraz z drenażowym odprowadzaniem wody, warstwę użytkową z powłok żywicznych – 4 szt.</p>		
--	--	--	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>11) Opracowanie zawierające Administracyjno prawne aspekty inwestycji budowlanych m.in.: zagadnienia związane z określeniem przeznaczenia terenu, sposobu jego zagospodarowania, warunków zabudowy, uzyskaniem zgody na podjęcie robót budowlanych, przystąpieniem do użytkowania, z użytkowaniem obiektu budowlanego – 4 szt.</p> <p>12) Książka opisująca procesy technologiczne i podstawowe operacje przy wytwarzaniu autoklawizowanego betonu komórkowego, opisująca surowce do produkcji betonu komórkowego oraz zastosowanie wyrobów z betonu komórkowego – 4 szt.</p> <p>13) Podręcznik zawierający kompletny kurs projektowania parametrycznego i nieparametrycznego 2D i 3D i drukowania dokumentacji wyrobów dowolnej branży za pomocą programów AutoCad 2011 lub Auto Cad LT2011 oraz nowszych. Zakres książki powinien być zgodny z najnowszymi programami kursów autoryzowanych przez producenta programu- Autodesk - 4 szt.</p> <p>14) Podręcznik zawierający kompletny kurs projektowania parametrycznego i nieparametrycznego 2D i 3D i drukowania dokumentacji wyrobów dowolnej branży za pomocą programów AutoCad 2012 lub Auto Cad LT2012 oraz nowszych. Zakres książki powinien być zgodny z najnowszymi programami kursów autoryzowanych przez producenta programu- Autodesk – 4 szt.</p> <p>15) Podręcznik do nauki AutoCada 2013 dla początkujących – 4 szt.</p> <p>16) Podręcznik techniczny w zakresie budownictwa drewnianego. Podręcznik powinien zawierać szczegółową specyfikację drewna jako materiału budowlanego, charakterystyki materiałowe drewna litego, klejonego, materiałów drewnopochodnych, sposoby łączenia drewna, zasady obliczeń różnego rodzaju drewnianych elementów konstrukcyjnych, określać zasady stosowania teorii II rzędu dla drewnianych konstrukcji inżynierskich, przykłady obliczeń, wg DIN 1052, charakterystycznych dla konstrukcji drewnianych elementów i połączeń, podstawowe zasady projektowania elementów konstrukcji drewnianych wg PN-B-03150:2000 z przykładami obliczeń – 4 szt.</p>		
--	--	--	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>17)Poradnik dotyczący projektowania konstrukcji budynków jednorodzinnych, ich realizacji i użytkowania, oraz w zakresie przygotowania budowy. Książka powinna zawierać również wiadomości dotyczące materiałów do konstrukcji murowych , betonu, drewna, gruntów budowlanych, fundamentów budynków, ścian murowych w budynkach, słupów i ścian żelbetowych w budynkach, stropów w budynkach, schodów i pochylni w budynkach, dachów, stropodachów i tarasów w budynkach, ścian działowych, izolacji, elementów wykończenia w budynkach – 4 szt.</p> <p>18)Instrukcje Wytyczne Poradniki - 4 kpl w tym: 18.1 Instrukcje, wytyczne, poradniki-dotyczące - napraw i ochrony konstrukcji żelbetowych zawierający między innymi(Przyczyny i rodzaje uszkodzeń konstrukcji żelbetowych, zasady, metody i dobór naprawy konstrukcji żelbetowych, zasady i metody naprawy betonu, zasady i metody dotyczące zabezpieczania zbrojenia przed korozją, ocena stanu technicznego konstrukcji przed naprawą dobór rodzaju, zasad i metod napraw, rodzaje wyrobów stosowanych do napraw konstrukcji żelbetowych i wymagania właściwości użytkowych, zalecenia do wykonania i odbioru napraw, dokumentację projektową, wykonawczą i powykonawczą, przygotowanie podłoża pod naprawę, warunki stosowania wyrobów naprawczych, kontrola i badania przy odbiorze robót naprawczych, ochrona powierzchniowa naprawionych konstrukcji żelbetowych, zasady, metody i wyroby stosowane do wykonywania ochrony powierzchniowej konstrukcji, wykonanie ochrony powierzchniowej, kontrola i badania przy odbiorze robót zabezpieczających) 18.2 Instrukcje, Wytyczne, Poradniki - dotyczące Obliczeń charakterystyki energetycznej budynków uwzględniającej wpływ cieplnych właściwości wyrobów budowlanych zawierające między innymi (podstawowe terminy i oznaczenia, ocena efektywności energetycznej budynku, określanie charakterystyki energetycznej budynków, zawartość zbioru norm PN-EN i PN-EN ISO związanych z charakterystyką energetyczną budynków, obliczenia charakterystyki energetycznej budynków według metodyki krajowej, właściwości wyrobów niezbędne do obliczenia charakterystyki energetycznej budynków, przykładowe wyniki obliczeń, cel i zakres obliczeń, założenia dotyczące</p>		
--	--	--	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>danych klimatycznych, dane do obliczeń dotyczące instalacji i obudowy oraz właściwości zastosowanych w niej wyrobów budowlanych, charakterystyka techniczna wyrobów budowlanych według PN-EN w zakresie właściwości mających istotny wpływ na jakość energetyczną)</p> <p>18.3 Instrukcje, wytyczne, poradniki-dotyczące-wykonywanie robót budowlanych w okresie obniżonej temperatury zawierający między innymi (warunki zimowe w Polsce, przygotowanie organizacyjne robót budowlanych w obniżonej temperaturze, roboty ziemne i fundamentowe, roboty betonowe, roboty murowe, roboty hydroizolacyjne, roboty wykończeniowe prowadzone w obniżonych temperaturach)</p> <p>18.4 Instrukcje, wytyczne, poradniki-dotyczące -wzmacniania konstrukcji żelbetowych zawierający między innymi (bezpieczeństwa i niezawodności istniejących konstrukcji żelbetowych, diagnostyka techniczna konstrukcji żelbetowych, ogólna metodyka diagnostyki konstrukcji żelbetowych, pomiary i badania konstrukcji żelbetowych , ocena obciążeń konstrukcji, analiza i ocena bezpieczeństwa i niezawodności konstrukcji, obciążenia próbne elementów i konstrukcji, z Zasady wzmocnień elementów konstrukcji, przykłady wzmacniania elementów konstrukcji żelbetowych, warunki techniczne wykonania i odbioru robót wzmacniających)</p> <p>19)Podręcznik przedstawiający zagadnienia na temat drewna i konstrukcji drewnianych stosowanych w budownictwie, projektowania belek drewnianych, konstrukcji dachowych, wiązarów dachowych, wiązarów kratowych, konstrukcji ramowych, konstrukcji przestrzennych, i inne – 4 szt.</p> <p>20)Podręcznik akademicki przeznaczony dla Studentów budownictwa ogólnego. Podręcznik powinien zawierać m.in. wiedzę z zakresu budownictwa ogólnego, rysunku technicznego – 4 szt.</p>		
--	--	--	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>21) Publikacja zawierająca zbiór niezbędnych formularzy obejmujących pytania do kontroli technicznej dotyczącej elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu. W jednym egzemplarzu powinien znajdować się zbiór wszystkich formularzy, zawierających pytania sporządzone w oparciu o aktualne przepisy prawne – 4 szt.</p> <p>22) Książka poświęcona zagadnieniom dokonywania okresowych kontroli obiektów budowlanych przeprowadzonych w czasie ich eksploatacji. W publikacji powinny znaleźć się m.in. zagadnienia poświęcone przepisom prawnym regulującym zagadnienia kontroli obiektów budowlanych, problemy związane z eksploatacją obiektów budowlanych takie jak źródła wilgoci, skutki nadmiernego zawilgocenia obiektu, problem korozji w eksploatacji budynku, oraz zagadnienia kontroli obiektów budowlanych i procedury oceny stanu technicznego konstrukcji istniejącego obiektu budowlanego – 4 szt.</p> <p>23) Podręcznik poświęcony nowoczesnym konstrukcjom w budownictwie ogólnym. Książka przedstawiająca zagadnienia dotyczące realizacji budynków mieszkalnych mało, średnio-kubaturowych, wielorodzinnych, hal przemysłowych, sportowych widowiskowych, obiektów sakralnych. Podręcznik powinien przedstawiać dane dotyczące materiałów budowlanych, systemowych rozwiązań stosowanych w USA, Kanadzie, krajach Europy Zachodniej – 4 szt.</p> <p>24) Materiały ćwiczeniowe do projektowania konstrukcji żelbetowych z przykładami obliczeń takie jak tablice i wzory – 4 szt.</p> <p>25) Podręcznik poświęcony tematyce konstrukcji drewnianych, właściwościom i zastosowania drewna i materiałów drewnopochodnych, metody obliczeń różnych konstrukcji i ich połączeń, sposobom transportu i montażu oraz zasadom zapewnienia trwałości i bezpieczeństwa konstrukcji. Książka powinna zawierać przykładowe realizacje obiektów drewnianych, i przykłady obliczeń. Podręcznik przeznaczony dla architektów, inżynierów budownictwa, projektantów, wykonawców – 4 szt.</p>		
--	--	---	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		26)Podręcznik poświęcony obliczaniu powierzchni i kubatury obiektów o różnym przeznaczeniu, powinien zawierać konkretne przykłady lokali o różnym przeznaczeniu, obrazowo pokazywać zasady obliczania powierzchni i kubatur według nowej normy, interpretacje przepisów dotyczących obliczania powierzchni i kubatur, przykłady obliczeń dla różnych typów budynków, pytania i odpowiedzi na najczęściej pojawiające się problemy, orzecznictwo – 4 szt.		
6.	Zestaw materiałów na nośniku CD, materiały oryginalne	<p>Zestaw musi składać się z minimum:</p> <p>1)Branżowe Materiały na płycie CD, w zakresie Wentylacji Klimatyzacji Ogrzewania. Publikacje powinny zawierać informacje na temat: aktualnych norm, uwarunkowań dotyczących techniki pomiarowej, warunków klimatycznych, meteorologii, komfortu cieplnego, instalacji, doboru urządzenia i zasad projektowania, sterowania i automatyzacji, układów regulacji i pomiarowych komputerowego wspomagania projektowania instalacji grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych – 4 szt.</p> <p>2)Poradnik na płycie CD, zawierający informacje na temat znaczenia wilgoci, zasad działania wentylacji naturalnej, rodzajów grzybów i pleśni w budynkach, biokorozji materiałów budowlanych, środków chemicznych dostępnych na rynku do zwalczania grzybów i pleśni – 4 szt.</p> <p>3) Poradnik wersja książkowa+ płyta DVD zawierający porady w zakresie bezpiecznego wykonywania prac w budownictwie, w zakresie zasad i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w trakcie realizacji procesu budowlanego. Książka i płyta powinny stanowić integralną część – 4 szt.</p> <p>4) Zbiór 68 wzorów dokumentów oraz 12 list kontrolnych związanych z realizacją zadań bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie, na nośniku CD. Płyta powinna zawierać następujące wzory dokumentów: Karty, informacje, ocenę ryzyka zawodowego, protokoły, prośby, raporty, rejestry, skierowania, wnioski, wyjaśnienia, zarządzenia, zaświadczenia, zawiadomienia – 4 szt.</p>	zestaw	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>5) Materiały na nośniku CD pozwalające na samodzielne stworzenie planu BIOZ dla każdej budowy. Płyta powinna zawierać część opisową z komentarzem i omówieniem aktów prawnych, wykaz aktualnych norm prawnych z zakresu bezpieczeństwa pracy na budowie schemat postępowania przy sporządzaniu planu BIOZ, zakres kontroli i uprawnienia organów kontrolnych oraz część praktyczną pozwalającą szybko i poprawnie sporządzić plan BIOZ, zawierającą formularze do edycji, zapisania i wydruku, edytować plan BIOZ w programie WORD – 4 szt.</p> <p>6) Praktyczny program komputerowy pozwalający na przygotowanie specyfikacji technicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Tematyka specyfikacji powinna obejmować Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych – 4 szt.</p>		
7.	<p>Zestaw katalogów nakładów rzeczowych, każdy egzemplarz oryginalny, zawiera nakłady rzeczowe robocizny, materiałów, sprzętu, stanowią podstawę do sporządzania kosztorysów szczegółowych na roboty budowlane i montażowe. Rodzaj nośnika: papier</p>	<p>Zestaw składać się musi z minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> -KNR 2-01 - 15szt. -KNR-W 2-01 – 8szt. -KNR 2-02 cz. I - 20-szt. -KNR 2-02 cz. II – 20szt. -KNR 19-01 – 5 szt. -KNR 4-01 – 20szt. -KNR 0-11 – 5 szt. -KNR0-12 – 5 szt. -KNR 0-14 – 5 szt. -KNR 0-15 – 5szt. - KNR 0-16 – 5szt. -KNR 0-17 – 5szt. -KNR 0-23 – 10szt. -KNR 0-27 – 5szt. -KNR 0-30 – 5szt. -KNR 0-45 – 2szt. -KNR 9-01 – 5szt. -KNR 2-05 – 5 szt. -KNR 2-21 – 8szt. -KNR 2-23 – 5 szt. -KNR 2-25 – 5 szt. -KNR 2-31 – 20szt. -KNR 4-04 – 2szt. -KNR 7-12 – 2szt. -KNR 9-01 – 4 szt. -KNR 1 – 2szt. 	zestaw	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		-KNNR 2 – 2szt. -KNNR 3 – 2szt. -KNP 01 – 1 szt. -KNP 02 – 1 szt.		
8.	Szafka na deski kreślarskie	Szafka na deski kreślarskie z przegrodami wykonane z płyty laminowanej o gr.20 mm, półki półotwarte	szt.	3

Część 4 - Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych przy ul. Częstochowskiej 99 w Kaliszu.

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)	J.m.	Ilość
1.	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3	<p><u>Technologia druku:</u> Laserowa mono</p> <p><u>Rozdzielczość druku:</u> 600x600 dpi</p> <p><u>Prędkość wydruku ciągłego:</u> >=22 stron/minutę A4</p> <p><u>Zoom:</u> od 50% do 200%</p> <p><u>Pamięć:</u> >=1 GB</p> <p><u>Komunikacja:</u> Ethernet (10/100/1000), USB</p> <p><u>Oprogramowanie:</u> Sterowniki do Microsoft Windows</p> <p><u>Grubość papieru:</u> 60-160m/m2</p> <p>Druk dwustronny</p> <p><u>Pojemność tonera:</u> >=9000 stron</p> <p><u>Skaner:</u> Kolorowy, sieciowy, skanowanie do E-mail, Folder, USB, SMB, FTP</p> <p><u>Prędkość skanowania:</u> >=45 str/min</p> <p><u>Rozdzielczość skanowania:</u> 600 dpi</p> <p><u>Podajnik dokumentów:</u> automatyczny podajnik dokumentów z ich odwracaniem / lub jednoprzebiegowy z dwustronnym skanowaniem</p> <p><u>Gwarancja:</u> 2 lata na miejscu u klienta</p>	szt.	1
2.	Fotel nauczyciela	Obrotowy, na kółkach, tapicerowany w kolorze do ustalenia, z podłokietnikami, regulacja gazowa.	szt.	1
3.	Krzesełko ucznia	Krzesełko typu ISO, oparcie i siedzisko tapicerowane w kolorze do uzgodnienia	szt.	16
4.	Stół uczniowski dwuosobowy łukowy	Stół uczniowski dwuosobowy łukowy, narożny Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 25 mm, wykończenie blatu grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min 12 cm x 12cm, przepusty kablowe, wymiary 130-150 cm x 50-60 cm, wysokość 59-82 cm, ustawione w podkowie.	szt.	2

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

5.	Stół uczniowski dwuosobowy prosty	Stół uczniowski dwuosobowy prosty. Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 25 mm, wykończenie blatu grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min 12 cm x 12cm, przepusty kablowe, wymiary 120-130 cm x 50-60 cm, wysokość 59-82 cm, ustawione w podkowę, stoliki szczytowe mają zaokrąglone rogi blatu	szt.	6
6.	Biurko nauczyciela	Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 25 mm, wykończenie blatu grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą, wymiary 150-160 cm x 75 cm, narożniki blatu zaoblone. Na całej długości biurka nadstawka prywatyzująca. Biurko posiada z lewej strony otwarte półki z wariantem wstawienia jednostki centralnej komputera, z prawej strony zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny oraz półkę pod klawiaturę	szt.	1
7.	Głośniki montowane w blendzie biurka lektorskiego	Głośniki zamontowane na przedniej blendzie biurka nauczyciela: Moc maksymalna: 170 Watt. Impedancja: 4Ω. Pasma przenoszenia 30-20,000 Hz. Skuteczność: (1W/1m) 89dB.	szt.	2
8.	Rejestrator cyfrowy	Wbudowany w blat, wyświetlacz LCD, Możliwość bezpośredniego podłączania pamięci ze złączem USB (np. dysku twardego USB, pamięci przenośnej USB), Obsługa kart SD/MMC do 8GB (FAT16, FAT32), Odpowiednie nośniki: SD-2CARD (2GB), SD-4CARD (4GB) oraz SD-8CARD (8GB), dostępne jako wyposażenie dodatkowe, Przegrywanie z nośnika USB, karty SD/MMC lub zewnętrznego źródła (Aux) na nośnik USB lub kartę SD/MMC, Wybór jakości nagrywania: 96/128/192kbps, Odczyt plików MP3 i WMA, Obsługa znaczników ID3 tag, Szybkie przewijanie, Programowanie utworów, Nawigacja w folderach, Funkcja powtarzania (powtórz 1, powtórz wszystko, powtórz album), Odtwarzanie losowe, Odtwarzanie intro, W komplecie pilot sterujący IR.	szt.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

9.	Pulpit ucznia	Regulacja siły dźwięku (potencjometr) - pozwala każdemu uczniowi dostosować optymalny dla niego poziom dźwięku wejście audio (jack) - pozwala na podłączenie rejestratora cyfrowego, dyktafonu, magnetofonu, komputera i odsłuch odtwarzanego audio wyjście audio (jack) - pozwala na podłączenie rejestratora cyfrowego, dyktafonu, magnetofonu, komputera i nagrywanie dialogu prowadzonego z lektorem, w parze lub dyskusji w grupach roboczych gniazdo słuchawkowe DIN 5 pin, metalowa obudowa, złącze D-Sub 9 pin, montowany w blacie biurka uczniowskiego.	szt.	6
10.	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem dynamicznym	Pasma częstotliwości słuchawek: min. 20-20000 Hz, impedancja słuchawki: 400 ohm, moc maksymalna: ≥ 100 mW, skuteczność: min. 98 dB/1 mW, mikrofon dynamiczny, pasmo częstotliwości mikrofonu: min. 30-12000 Hz, impedancja mikrofonu: 200 ohm, czułość mikrofonu: ≥ 1 mV/Pa/1kHz waga: ≤ 250 g.	szt.	17
11.	Jednostka centralna systemu, okablowanie	Metalowa obudowa rack umieszczona w szafce sprzętowej biurka lektora; wymiary max: 40 cm x 10 cm x 30 cm; centralka nie posiada klawiatury – obsługa tylko z komputera PC (tablicy interaktywnej) za pośrednictwem programu 8 wejść mono sygnału Audio (4 stereo), 2 wyjścia audio, wejście słuchawkowe uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off moduł USB do podłączenia komputera wbudowany wzmacniacz stereo 40W sterowanie mikroprocesorowe cyfrowa regulacja siły głosu z mikrofonów, z wejścia magnetofonowego, z wejścia DVD, regulacja siły oraz barwy głosu w głośnikach, wyjście nagrywania na komputer (rejestrator, magnetofon), wyjście na głośniki, wbudowany procesor DSP z funkcją symulacji zakłóceń rozmów telefonicznych. zasilanie jednostki centralnej 230V, stanowisk uczniowskich 8V, pasmo przenoszenia 50Hz – 10 kHz, okablowanie (1xRCA / mini jack mono - 2 szt., 2xRCA / 2xRCA) certyfikat CE Wymagania techniczne: 1. Zasilanie bezpieczne 12VDC. 2. Transmisja sygnału audio ze stanowisk	szt.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>uczniowskich do jednostki centralnej kablem nieekranowanym 8-żył zakończonym złączami RJ45.</p> <p>Poziom sygnału audio między jednostką centralną a stanowiskiem ucznia min.0,5V RMS.</p> <p>Trójdrożny mikser analogowy dla wejść audio z potencjometrami dostępnymi na płycie czołowej – pokrętła muszą posiadać znaczki położenia dla łatwej kontroli ustawień.</p> <p>Potencjometr regulacji poziomu maksymalnego wzmacniaczy mikrofonowych.</p> <p>Potencjometr poziomu sygnału do urządzenia nagrywającego.</p> <p>Złącza słuchawkowe i mikrofonowe w standardzie mini Jack 3,5 mm</p> <p>Podwójne stanowiska uczniowskie z lokalnym obwodem realizującym prace w parach.</p> <p>Wykaz realizowanych funkcji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzenie wykładu przez nauczyciela z jednoczesnym nagrywaniem. 2. Odtwarzanie audycji z dowolnego źródła Audio. 3. Przekaz słowny nauczyciel- wybrani uczniowie z możliwością jednoczesnego nagrywania, pozostali uczniowie mogą słuchać audycji z dowolnego źródła audio 4. Przekaz słowny wskazany uczeń- wybrani uczniowie z możliwością jednoczesnego nagrywania oraz komentowania przez nauczyciela, pozostali uczniowie mogą słuchać audycji z dowolnego źródła audio. 5. Dyskusja w grupie uczniów z możliwością czynnego udziału nauczyciela i nagrywania dyskusji -wcześniejsze przygotowanie wykładu przez nauczyciela na urządzeniu nagrywającym. 6. Praca w parach konwersacyjnych włączana jednym przyciskiem. 		
12.	Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy	<p>Dwie ścieżki rejestratora dające możliwość jednoczesnego odsłuchiwania audycji i nagrywania głosu ucznia, funkcja magnetofonu i rejestratora, 10 znaczników wyodrębniających część zapisu, wybór prędkości odtwarzania graficzne przedstawienie przebiegu dźwięku i porównanie z oryginałem - zapis wykresu oscyloskopowego wymawianego wyrazu/frazy</p>	szt.	17

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

13.	Oprogramowanie sterujące PC	Oprogramowanie sterujące PC umożliwiające obsługę pracowni z tablicy interaktywnej z komputera, interface użytkownika (wirtualna klawiatura), timer, tryby pracy, imienna lista wg numerów stanowisk, wybór źródła dźwięku	szt.	1
-----	-----------------------------	--	------	---

Część 5 - Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)	J.m.	Ilość
1.	Komputer stacjonarny zestaw	<p><u>Procesor</u>: Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 6600 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu - Patrz punkt 4.4.6.SIWZ</p> <p><u>Płyta główna</u>: minimum 5 x USB w tym minimum 2 x USB 3.0. Minimum 2 x USB wyprowadzone na bok lub przód obudowy</p> <p><u>Pamięć</u>: >=4GB, DDR3</p> <p><u>Dysk twardy</u>: >=1 TB SATA III</p> <p><u>Obudowa</u>: Mini Tower</p> <p><u>Monitor</u>: Przekątna ekranu >=23,5", o rozdzielczości >=1920x1080, podświetlenie LED, jasność ekranu min. >=250cd/m², czas reakcji <=5 ms, kontrast statyczny co najmniej 1000:1, kąt widzenia (poziomy/pionowy) co najmniej: 170° / 160° , złącza: 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI , minimum 2 lata gwarancji na zasadach „door to door”</p> <p><u>Karta graficzna</u>: zintegrowana</p> <p><u>Karta muzyczna</u>: zintegrowana zgodna z High Definition, wyjście: 1 x liniowe audio, wejście 1 x do mikrofonu, 1 x liniowe audio</p> <p><u>Karta sieciowa</u>: 10/100/1000 RJ45</p> <p><u>Napęd optyczny</u>: Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD</p> <p><u>System operacyjny</u>: Windows 10 Professional lub równoważny - preinstalowany na dysku twardym - Patrz punkt 4.4.7.SIWZ</p>	kpl.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

	<p><u>Bezpieczeństwo:</u> BIOS musi posiadać możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none">– skonfigurowania hasła „Power On”,– ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) <p><u>Wyposażenie:</u> klawiatura i mysz przewodowe, kamera internetowa o rozdzielczości 720p.</p> <p><u>Oprogramowanie dodatkowe:</u> Pakiet biurowy Microsoft Office w wersji co najmniej 2013 (wersja dla szkół) lub równoważny (patrz punkt 4.4.8) zawierający minimum programy: edytor tekstu kompatybilny z formatem *.docx, *.odt, arkusz kalkulacyjny kompatybilny z formatem *.xlsx, *.xlsm, program do wykonania prezentacji multimedialnej kompatybilny z formatem *.pptx, każdy z tych programów musi posiadać mechanizm OLE pozwalający na przesyłanie i osadzanie obiektów oraz generowanie na tej podstawie gotowych dokumentów z poziomu innego specjalistycznego oprogramowania. Licencja musi umożliwić przenoszenie programu na inny komputer (po jego uprzednim odinstalowaniu).</p> <p><u>Oprogramowanie dodatkowe:</u> oferowany komputer <u>na dzień składania ofert</u> musi znajdować się na liście „Windows Certified Products List”, kategoria „Desktop” znajdującej się na stronie internetowej: https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/ jako certyfikowany na zgodność systemem operacyjnym Windows 10 – x64.</p> <p><u>Przed zawarciem umowy</u> Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wydruk ze strony https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/ potwierdzający spełnienie wyżej wymienionego wymogu – patrz także pkt 23.3. SIWZ.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby oferowany komputer wytwarzany był pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną). Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed zawarciem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych</p>		
--	---	--	--



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>wymagań – <i>patrz także pkt 23.3. SIWZ.</i></p> <p><u>Gwarancja:</u> minimum 2 lata, na zasadach „door to door”. Czas reakcji serwisu na drugi dzień roboczy od momentu zgłoszenia usterki.</p> <p>Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu. <i>Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed zawarciem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu oświadczenia potwierdzającego spełnienie powyższego wymagania – <i>patrz także pkt 23.3. SIWZ.</i></i></p>		
--	--	--	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

2.	Pulpit nauczyciela z jednostką centralną i zintegrowanym wzmacniaczem	<p>Pulpit nauczyciela wyświetlany za pomocą komputera. Pełna obsługa z pozycji komputera. Brak fizycznej jednostki umiejscowionej dodatkowo w biurku. Jednostka centralna pracowni językowej umieszczona w niewidocznym miejscu (np. w szafce biurka nauczyciela).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Charakterystyka ogólna: <ol style="list-style-type: none"> a. metalowa obudowa jednostki centralnej b. ilość lektorów – max. 2 c. łączenie w dowolne grupy – maksymalnie 16 grup d. łączenie w dowolne pary – maksymalnie 16 par e. sterowanie z komputera przez port USB f. napięcie bezpieczne - zasilacz wbudowany w jednostkę centralną h. wbudowany wzmacniacz mocy i. optyczna sygnalizacja stanu pracy 2. Możliwość udziału w zajęciach drugiego lektora (np. native speaker) - niezależnie w klasie lub z wykorzystaniem łącza internetowego. 3. 32 bitowy procesor sterujący 4. Możliwość zdalnego serwisowania i diagnozowania sprzętu 5. Możliwość kontroli czasu zajęć 6. Tryby pracy: <ol style="list-style-type: none"> a. jedna grupa (wszyscy) b. wiele grup c. pary 7. Możliwość sterowania (włączanie wyłączanie) projektorem (RS232) 8. Możliwość sterowania ekranem/zasłonami 9. Dwa niezależne cyfrowe procesory dźwięku (DSP), liczba efektów DSP (symulacja telefonu, szumów, zakłóceń itp.) – min. 4 10. Wejścia audio <ul style="list-style-type: none"> - 4 urządzenia stereo (lub 8 mono) - możliwość podłączenia do 8 urządzeń stereo (lub 16 monofonicznych) - niezależna cyfrowa regulacja głośności na każdym wejściu - transmisja sygnału audio do dowolnej liczby grup/pary 	kpl.	1
----	---	--	------	---

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>11. Wyjścia audio - liczba wyjść audio (do nagrywania – do 2 - możliwość nagrywania dowolnej grupy</p> <p>12. Wzmacniacz audio - liczba kanałów 2 (z opcją rozszerzenia do 4) - moc 2x40W (do 4x40W) - cyfrowa regulacja głośności - cyfrowa regulacja barwy dźwięku</p>		
3.	Okablowanie, głośniki do zabudowy w biurku	<p>Odpowiednie okablowanie umożliwiające realizację wszystkich funkcji. Okablowanie z montażem, rozproszaniem, doprowadzeniem pod stanowiska, uruchomienie i przeszkolenie. Głośniki zamontowane na przedniej blendzie biurka nauczyciela; Moc maksymalna: 170 Watt; Impedancja: 4Ω; Pasma przenoszenia 30-20,000 Hz; Skuteczność: (1W/1m) 89dB; Gwarancja min. 36 miesięcy; Podwójne przyłączeniowe stanowiska uczniowskie (pulpit ucznia) poza zasięgiem rąk uczniów.</p>	kpl.	1
4.	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A4	<p><u>Format papieru:</u> A4 <u>Szybkość druku jednostronnego:</u> ≥ 33 str./min (zmierzone odpowiednio zgodnie z normami ISO/IEC 24734 oraz ISO/IEC 24735 ESAT) <u>Druk dwustronny:</u> Wbudowany duplex <u>Szybkość druku dwustronnego:</u> ≥ 14 str./min (zmierzone odpowiednio zgodnie z normami ISO/IEC 24734 oraz ISO/IEC 24735 ESAT) <u>Pojemność pojemnika z tonerem:</u> kasetka z tonerem o wysokiej wydajności $\geq 10\,000$ stron <u>Zamontowana pamięć:</u> 256 MB <u>Maksymalny miesięczny cykl pracy:</u> $\geq 50\,000$ str. <u>Komunikacja:</u> Ethernet (10/100), USB <u>Obsługiwana gramatura papieru:</u> 60 - 90 g/m² <u>Parametry skanera:</u> skaner płaski z ADF, rozdzielczość skanowania: 600 x 600 ppi (color), 1200 x 600 ppi (mono), skanowanie sieciowe <u>Szybkość transmisji faksu:</u> < 3 sekundy/str. <u>Rozdzielczość wydruku:</u> minimum 1200x1200 dpi <u>Gwarancja:</u> 2 lata, w miejscu instalacji</p>	szt.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

5.	Biurko dla lektora (nauczyciela)	W całości wykonane z płyty laminowanej, grubość płyty min. 18mm. Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem. Wymiary 180 x 70 cm. Z jednej strony półka na komputer, z drugiej strony zamykana na klucz szafka z półkami w środku. Całość z odpowiednimi otworami do rozprowadzenia kabli. Biurko złożone i zmontowane z pozostałymi biurkami aby tworzyło całość zgodnie z załączonym rysunkiem.	szt.	1
6.	Stanowisko 2 osobowe dla uczniów	W całości wykonane z płyty laminowanej, grubość płyty min. 18mm. Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem. Przednia osłona, całość z odpowiednimi otworami do rozprowadzenia kabli. Biurko złożone i zmontowane z pozostałymi biurkami aby tworzyło całość zgodnie z załączonym rysunkiem. Wymiary: 120x60 cm	szt.	6
7.	Stanowisko 2 osobowe dla uczniów	W całości wykonane z płyty laminowanej, grubość płyty min. 18mm. Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem. Przednia osłona, całość z odpowiednimi otworami do rozprowadzenia kabli. Biurko złożone i zmontowane z pozostałymi biurkami aby tworzyło całość. Rogi zaokrąglone zgodnie z dołączonym projektem. Wymiary: 150 x 60 cm	szt.	2
8.	Krzesło dla nauczyciela	Wymagane wymiary (dopuszczalna tolerancja +/- 10 mm): wysokość całkowita: 97-114 cm wysokość siedziska : 40-50 cm szerokość siedziska : 48 cm głębokość siedziska: 45 cm szerokość całkowita: 68 cm głębokość całkowita : 64 cm wysokość podłokietników: 66-77 cm (w dolnym skrajnym położeniu siedziska) Krzesło musi posiadać: Podstawę pięcioramienną, w kolorze czarnym Samohamowne kółka jezdne do miękkich powierzchni Podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie 40 – 50 cm. Nowoczesny mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w	szt.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu</p> <p>Siedzisko krzesła musi być wykonane ze sklejki drewna liściastego, wyściełane pianką ciętą poliuretanową, trudnopalną.</p> <p>Plastikowe oparcie krzesła złożone z dwóch części. Pierwsza konstrukcyjna w postaci trójramiennego wspornika, druga podpierająca plecy wykonana w technologii wtrysku o lekkiej konstrukcji z materiału stanowiącego mieszankę PP oraz FG (polipropylenu z włóknem szklanym) wyściełane pianką poliuretanową ciętą, trudnopalną.</p> <p>Oparcie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy. Oparcie posiada siedmiostopniową, zapadkową regulację wysokości, tapicerowany tylko przód oparcia, tył tworzywo.</p> <p>Podłokietniki krzesła czarne, z możliwością regulacji w zakresie wysokości.</p> <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż: Ścieralność: 100 tys. cykli Martindala (tolerancja +/- 500 cykli) Skład : 100% poliester Gramatura: min. 370 g/m² Kolor: zielony</p>		
9.	Krzesło dla ucznia	<p>Stelaż wykonany z rury fi 25 mm, malowany proszkowo.</p> <p>Siedzisko i oparcie ze sklejki bukowej o grubości 8 mm tapicerowane tkaniną, grubość gąbki 30 mm.</p> <p>Oparcie zaokrąglone</p> <p>Nogi zabezpieczone plastikowymi zatyczkami, które chronią podłogę przed zarysowaniem.</p> <p>Tapicerka do wyboru</p>	szt.	16
10.	Wbudowany moduł do sterowania funkcjami pracowni za pomocą komputera, gniazdo usb	<p>Główne okno programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wygląd okna programu zbliżony do rzeczywistego wyglądu pulpitu sterującego pracowni, - sterowanie funkcjami pracowni za pomocą myszki, - wbudowany system podpowiedzi wyświetla informację o przyciskach, menu, itp, - wyświetlanie aktualnego czasu, nazwy wybranej grupy, informacji o podłączeniu pulpitu, - wyświetlanie nazwisk uczniów przypisanych 	szt.	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		do poszczególnych stanowisk, - czytelna sygnalizacja włączenia mikrofonów, rodzaju sygnału podawanego na słuchawki, trybu pracy (grupa lub pary).		
11.	Moduł symulacji rozmowy telefonicznej	Opcje: - rozmowa przez telefon komórkowy – niewielkie zniekształcenia - rozmowa międzynarodowa – większe zniekształcenia i trzaski - rozmowa przez komunikat internetowy zakłócenia właściwe dla tego typu komunikacji	szt.	1
12.	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem dynamicznym	Właściwości słuchawek: pasmo przenoszenia: 40-14,400 Hz; Impedancja: 2 x 400 Ohms; Czułość: >98 dB; maksymalna moc wyjściowa: 100mW Właściwości mikrofonu: Rodzaj mikrofonu: dynamiczny; pasmo przenoszenia: 40-15,00Hz; Impedancja: 200 Ohms; Czułość: > 15Db Indywidualna regulacja głośności słuchawek uczniów tylko z pozycji nauczyciela (z poziomu programu)	szt.	16
13.	Tablica szkolna	Tablica magnetyczna biała, tryptyk 1,00 m x 0,85 / 1,70 / 0,85	szt.	1
14.	Tablica flipchart	Flipchart suchościeralny, magnetyczny. Mobilny stelaż na 5 kółkach. Regulowana wysokość. Szeroka, metalowa półka na akcesoria. Wymiary obszaru użytkowego tablicy: 100 x 67,5 cm. Mobilny stelaż na 5 kółkach (w tym 3 blokowane). Regulowana wysokość (od 1750 do 2000 mm). Szeroka, metalowa półka na akcesoria. W komplecie z blokiem, markerami i magnesami.	szt.	1
15.	System do nauczania języków obcych	Program PC – program do sterowania d\funkcjami pracowni za pomocą komputera + wirtualny magnetofon: - rejestracja przebiegu lekcji, wypowiedzi uczniów i nauczyciela, dialogów, słówek, itp. (pliki są nagrywane w formacie WAVE na dysku komputera), - odtwarzanie wcześniej utworzonych nagrań (dialogi, wypowiedzi, itp.), - odtwarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania, - odtwarzanie nagrania od dowolnego miejsca,	szt.	1



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<ul style="list-style-type: none">- automatyczne nadawanie nazw nowym nagraniom z uwzględnieniem daty i czasu utworzenia,- szybki i łatwy wybór nagrań. Studio wymowy <ul style="list-style-type: none">- nagrywanie i odtwarzanie wielu ścieżek równocześnie- graficzne przedstawianie i porównywanie nagrań- odtwarzanie zaznaczonych fragmentów- wstawianie znaczników		
--	--	---	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

....., dnia

MIASTO KALISZ

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części” w imieniu reprezentowanych Wykonawcy/ów

tj.:.....

*(należy podać nazwę i adres wykonawcy adres np. w formie pieczęci,
w przypadku ofert wspólnej należy podać nazwy, adresy wszystkich wykonawców składających ofertę)*

oświadczam, iż:

- Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w poszczególnych Częściach, zgodnie z jego opisem i warunkami zawartymi w SIWZ za **cenę**:

Numer i nazwa Części	Łączna wartość oferty brutto (PLN)
Część 1*: Dostawa wyposażenia dla Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego przy ul. Handlowej 9 w Kaliszu ¹⁾
Część 2*: Dostawa wyposażenia drobnego i AGD dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu ¹⁾
Część 3*: Dostawa wyposażenia dydaktycznego do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 przy ul. Rzemieślniczej 6 w Kaliszu ¹⁾

*Część, na którą Wykonawca nie składa oferty należy skreślić

¹⁾ Należy podać dane/uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ OFERTY – c.d.

<p>Część 4*: Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych przy ul. Częstochowskiej 99 w Kaliszu</p>	<p>.....¹⁾</p>
<p>Część 5*: Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu</p>	<p>.....¹⁾</p>

*Część, na którą Wykonawca nie składa oferty należy skreślić

2. Zobowiązuję się dostarczyć przedmiot zamówienia:

Numer Części	Termin dostawy przedmiotu zamówienia (należy wpisać termin w dniach)
Część 1* ¹⁾
Część 2* ¹⁾
Część 3* ¹⁾
Część 4* ¹⁾
Część 5* ¹⁾

*Część, na którą Wykonawca nie składa oferty należy skreślić

Pozostawienie pustego miejsca uważa się za zaoferowanie 45 dniowego terminu dostawy.

Zaoferowanie 30 dniowego i krótszego terminu dostawy wiąże się z przyznaniem odpowiedniej ilości punktów w kryterium wyboru oferty „Termin dostawy”

3. Udzielam na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady na okres:

- dla Części 1¹⁾ lat/a (nie krótszy niż 2 lata, podać w pełnych latach) liczony od daty podpisania końcowego protokołu odbioru;
- dla Części 2¹⁾ lat/a (nie krótszy niż 2 lata, podać w pełnych latach) liczony od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.
- dla Części 3¹⁾ lat/a (nie krótszy niż 2 lata, podać w pełnych latach) liczony od daty podpisania końcowego protokołu odbioru;

¹⁾Należy podać dane/uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ OFERTY – c.d.

- d) dla Części 4¹⁾ lat/a (nie krótszy niż 2 lata, podać w pełnych latach) liczony od daty podpisania końcowego protokołu odbioru;
- e) dla Części 5¹⁾ lat/a (nie krótszy niż 2 lata, podać w pełnych latach) liczony od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.

4. Następujące części (zakres) zamówienia zamierzam/y powierzyć niżej wymienionym podwykonawcom¹⁾:

a) w przypadku Części 1:

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia:	
Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

b) w przypadku Części 2:

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia:	
Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

c) w przypadku Części 3:

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia:	
Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

d) w przypadku Części 4:

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia:	
Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

¹⁾Należy podać dane/uzupełnić

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ OFERTY – c.d.

e) w przypadku Części 5:

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia:	
Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

5. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję ich treść, w tym warunki płatności oraz zdobyłem wszelkie niezbędne informacje do opracowania oferty.

6. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.

7. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji ¹⁾:

nazwa (firma) Wykonawcy:

adres:

tel., faks

e-mail:

(w przypadku składania oferty wspólnej proszę wyżej podać dane dotyczące ustanowionego pełnomocnika)

8. Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy (niepotrzebne skreślić):

mikro przedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo / inna ²⁾

9. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1)

2)

n)

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

¹⁾ Należy podać dane/uzupełnić

²⁾ Należy wskazać tylko jedną z kategorii, mając na uwadze, iż:

- 1. mikroprzedsiębiorstwo** – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln. EUR;
- 2. małe przedsiębiorstwo** – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln. EUR;
- 3. średnie przedsiębiorstwa** – to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln. EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln. EUR.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie informację o kategorii przedsiębiorstwa należy przedstawić w stosunku do każdego z nich (np. członka konsorcjum, współnika spółki cywilnej)

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania ¹⁾
- dotyczących wszystkich Części, na które składana jest oferta

Na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) w imieniu reprezentowanego przeze mnie/nas Wykonawcy:

tj.:.....

(należy podać nazwę wykonawcy np. w formie pieczęci)

oświadczam/y, co następuje:

- 1) Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 8 ustawy Pzp.
- 2) W stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1, 8 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z wyżej wymienioną okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp Wykonawca podjął następujące środki naprawcze ²⁾ :

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY c.d.
dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania
- dotyczy wszystkich Części, na które składana jest oferta c.d.

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

¹⁾ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, wspólnik spółki cywilnej) składa niniejsze oświadczenie

²⁾ Wykreślić jeśli nie dotyczy albo wypełnić odpowiednio.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn.zm) ¹⁾
- dotyczy wszystkich Części

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części**” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca:

tj.:..... ²⁾

(należy podać nazwę Wykonawcy np. w formie pieczęci)

- a) **nie należy do żadnej grupy kapitałowej** *^{3), 4)}
- b) **nie należy do tej samej grupy kapitałowej** z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu *³⁾
- c) **należy do tej samej grupy kapitałowej** z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu *^{3), 5)}.
1.
2.

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

* należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c)- zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebny punkt

Szczegółowy sposób wypełnienia powyższego oświadczenia znajduje się na kolejnej stronie SIWZ.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Sposób wypełnienia oświadczenia dotyczącego przynależności grupy kapitałowej:

1) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, **wspólnik spółki cywilnej**) składa niniejsze oświadczenie

2) a w przypadku gdy oferta składana jest przez spółkę cywilną należy zwrócić uwagę, że oświadczenie to musi zostać złożone w imieniu każdego ze **wspólników** tworzących tę spółkę (**a nie spółki jako całości**), w tym celu należy podać firmę (nazwę) każdego przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (np. Jan Kowalski Wizytówki), **a nie nazwę spółki cywilnej** (np. Jan Kowalski, Paweł Nowak Wizytówki spółka cywilna)

3) należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c) - zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebne punkty

4) w przypadku, gdy Wykonawca składa oświadczenie, iż nie należy do żadnej grupy kapitałowej może złożyć niniejszy dokument wraz z ofertą – patrz pkt 12.4 SIWZ

5) w przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody wykazujące, że istniejące powiązania z wyżej wymienionymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

**Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych
- dotyczy wszystkich Części
(dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych)**

Ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

* jako wspólnicy spółki cywilnej pn.:

z siedzibą w przy ul.

ustalamy, że naszym pełnomocnikiem w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Miasto Kalisz (Urząd Miejski w Kaliszu), którego przedmiotem jest: **„Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części”** będzie:

Pan/Pani:

* *niepotrzebne skreślić*

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - c.d.

Oświadczamy zgodnie, że wyżej wymieniony Pełnomocnik uprawniony jest do reprezentowania Nas w postępowaniu, o którym mowa wyżej, a w szczególności do:

1. przygotowania i złożenia w naszym imieniu oferty,
2. podpisania i parafowania w naszym imieniu wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
3. potwierdzania w naszym imieniu za zgodność z oryginałem wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
4. składania w naszym imieniu oświadczeń woli i wiedzy oraz składania wyjaśnień.

Czytelne podpisy lub podpis z pieczętką imienną:

.....

* *niepotrzebne skreślić*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

FORMULARZ CENOWY dla Części 1

Dostawa wyposażenia dla Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego przy ul. Handlowej 9 w Kaliszu							
Lp.	Nazwa artykułu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN] kol.4 x kol.5	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [PLN] kol. 6 + kwota podatku VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rozdzielnica natynkowa 12-modułowa	szt.	6			23	
2.	Rozdzielnica natynkowa 6-modułowa	szt.	6			23	
3.	Wyłączniki różnicowoprądowe ilość biegunów: 2	szt.	6			23	
4.	Wyłączniki różnicowoprądowe ilość biegunów: 4	szt.	6			23	
5.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe jednotorowe montowane na szynie – 10A	szt.	12			23	
6.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe jednotorowe montowane na szynie – 16A	szt.	12			23	
7.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe jednotorowe montowane na szynie – 25A	szt.	12			23	
8.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe trójtorowe montowane na szynie - 16A	szt.	6			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 1 c.d.

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe trójtorowe montowane na szynie – 20A	szt.	6			23	
10.	Wyłączniki instalacyjne nadprądowe trójtorowe montowane na szynie – 25A	szt.	6			23	
11.	Styczniki 3 fazowe	szt.	12			23	
12.	Styki pomocnicze dedykowane do stycznika 3 fazowego	szt.	12			23	
13.	Licznik energii 1 fazowy elektroniczny	szt.	6			23	
14.	Licznik energii 3 fazowy elektroniczny	szt.	6			23	
15.	Lampka sygnalizacyjna trójbiegunowa, montowana na szynie	szt.	18			23	
16.	Lampka sygnalizacyjna jednobiegunowa: ZIELONA, CZERWONA, ŻÓŁTA (po 18szt.), montowanej na szynie	szt.	54			23	
17.	Przełączniki czasowe	szt.	6			23	
18.	Przełączniki czasowe	szt.	6			23	
<p style="text-align: center;">ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO dla Części 1</p> <p style="text-align: center;"><i>(wartość ta zostanie przyjęta do porównania ofert i należy ją <u>przenieść do „Formularza Oferty”</u>)</i></p>							<p style="text-align: center;"><i>Należy zsumować powyższe wartości brutto</i></p>

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

FORMULARZ CENOWY dla Części 2

Dostawa wyposażenia drobnego i AGD dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu							
Lp.	Nazwa artykułu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN] kol.4 x kol.5	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [PLN] kol. 6 + kwota podatku VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Stojak na deski HACCP, na 6 desek o max grubości 20mm	szt.	6			23	
2.	Deski do krojenia HACCP GN 1/2; Dwustronna, gładka i z wycięciem kolor żółty	szt.	6			23	
3.	Deski do krojenia HACCP GN 1/2; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor brązowy	szt.	6			23	
4.	Deski do krojenia HACCP GN 1/2; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor niebieski	szt.	6			23	
5.	Deski do krojenia HACCP GN 1/2; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor zielony	szt.	6			23	
6.	Deski do krojenia HACCP GN 1/2; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor czerwony	szt.	6			23	
7.	Deski do krojenia HACCP GN 1/2; dwustronna, gładka i z wycięciem kolor biały	szt.	6			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 2 c.d.

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 mm kolor brązowy	szt.	4			23	
9.	Nóż HACCP; kucharski 240/385 kolor brązowy	szt.	4			23	
10.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 kolor czerwony	szt.	4			23	
11.	Nóż HACCP; kucharski dł.ostrza240 mm kolor czerwony	szt.	4			23	
12.	Nóż HACCP; do mięsa dł. ostrza 150 mm kolor czerwony	szt.	4			23	
13.	Nóż HACCP; Do filetowania dł. ostrza 150 mm kolor czerwony	szt.	4			23	
14.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 mm kolor żółty	szt.	4			23	
15.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 240 mm kolor żółty	szt.	4			23	
16.	Nóż HACCP; do filetowania dł. ostrza 150 mm kolor żółty	szt.	4			23	
17.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 180 mm kolor niebieski	szt.	4			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 2 c.d.

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 150 mm kolor niebieski	szt.	4			23	
19.	Nóż HACCP; kucharski dł. ostrza 240 mm kolor niebieski	szt.	4			23	
20.	Nóż HACCP; Kucharski dł. ostrza 180 mm kolor biały	szt.	3			23	
21.	Nóż HACCP; Kucharski dł. ostrza 240 mm kolor biały	szt.	3			23	
22.	Nóż HACCP; Do filetowania dł. ostrza 150 mm kolor biały	szt.	3			23	
23.	Nóż HACCP; do chleba/ciast dł. ostrza 300 mm kolor biały	szt.	3			23	
24.	Nóż HACCP Uniwersalny krótki dł. ostrza 90 mm kolor biały	szt.	3			23	
25.	Nóż HACCP Uniwersalny długi dł. ostrza 130 mm kolor biały	szt.	3			23	
26.	Nóż HACCP Kucharski dł. ostrza 180 mm kolor zielony	szt.	3			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 2 c.d.

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	Nóż HACCP kucharski dł. ostrza 240 mm kolor zielony	szt.	3			23	
28.	Nóż HACCP, Uniwersalny z ząbkowanym ostrzem kolor zielony dł. ostrza 100 mm	szt.	3			23	
29.	Nóż HACCP; Uniwersalny krótki dł. ostrza 90 mm kolor zielony	szt.	3			23	
30.	Nóż HACCP; Uniwersalny długi dł. ostrza 130 mm kolor zielony	szt.	3			23	
31.	Waga elektroniczna do 5 kg	szt.	2			23	
32.	Garnki wysokie z pokrywkami; zestaw 4 szt.:	szt.	2			23	
33.	Garnki średnie z pokrywkami; zestaw 6 szt.	szt.	2			23	
34.	Garnki niskie z pokrywkami - zestaw 5 szt.	szt.	2			23	
35.	Patelnie z nanoceramiczną lub marmurową powłoką nieprzywierającą – zestaw 5 szt.; patelni w zestawie[mm]:sr. 200; sr.220- 240; sr.260x; sr. 280; sr. 300- 320	szt.	2			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 2 c.d.

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	Forma do terin; kształt trójkąt - wymiary 400x50x40mm	szt.	5			23	
37.	Forma do terin - kształt trapez; wymiary 400x65x35mm;	szt.	5			23	
38.	Forma do terin - kształt półkole; wymiary 400x50x35mm	szt.	5			23	
39.	Słoiczek Fingerfood z pokrywką: śr. 6 cm, wys. 8 cm, pojemność 160 ml	szt.	36			23	
40.	Stojak Fingerfood - pojemność 12 słoiczków	szt.	3			23	
41.	Łupek do Fingerfood - wymiary 52 x 32,5 cm	szt.	15			23	
42.	Łupek do Fingerfood - wymiary 25 x 25 cm	szt.	15			23	
43.	Łupek do Fingerfood - wymiary 30 x 30 cm	szt.	15			23	
44.	Łupek do Fingerfood zestaw; wymiary 10 x 10; w komplecie 4 szt	komplet	15			23	
45.	Łupek do Fingerfood okrągły; wymiary śr. 33 cm	szt.	15			23	
46.	Talerz z szerokim rantem- śr. 280 mm	szt.	36			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 2 c.d.

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	Talerz z bardzo szerokim rantem- śr. 280 mm	szt.	36			23	
48.	Talerz głęboki z szerokim rantem- śr. 280 mm	szt.	36			23	
49.	Zestaw sztućców- jedna linia , m.in.: widelec przystawkowy, łyżka do bulionu, widelczyk do ciasta, łyżka do latte, nóż do masła, łyżeczka do zakąsek, zestaw do sałaty	zestaw	36			23	
50.	Naświetlacza do dezynfekcji jaj	szt.	1			23	
51.	Urządzenie do rozdrabniania surowców	szt.	1			23	
52.	Owoskop	szt.	1			23	
53.	Sokowirówka	szt.	1			23	
54.	Waga magazynowa	szt.	1			23	
<p>ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO dla Części 2</p> <p><i>(wartość ta zostanie przyjęta do porównania ofert i należy ją <u>przenieść do „Formularza Oferty”</u>)</i></p>							<p><i>Należy zsumować powyższe wartości brutto</i></p>

..... (miejscowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

FORMULARZ CENOWY dla Części 3

Dostawa wyposażenia dydaktycznego do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 przy ul. Rzemieślniczej 6 w Kaliszu							
<i>Lp.</i>	<i>Nazwa artykułu</i>	<i>J.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jednostkowa netto [PLN]</i>	<i>Wartość netto [PLN]</i> <i>kol.4 x kol.5</i>	<i>Stawka podatku VAT [%]</i>	<i>Wartość brutto [PLN]</i> <i>kol. 6 + kwota podatku VAT</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Deska kreślarska	szt.	30			23	
2.	Zestaw brył transparentnych z wyjmowanymi siatkami	szt.	15			23	
3.	Zestaw brył geometrycznych ściętych	szt.	15			23	
4.	Kalkulatory zwykłe	szt.	30			23	
5.	Zestaw poradników/książek każdy egzemplarz oryginalny, wydany przez Wydawnictwo	zestaw	1			5	
6.	Zestaw materiałów na nośniku CD	zestaw	1			23	
7.	Zestaw katalogów nakładów rzeczowych	zestaw	1			5	
8.	Szafka na deski kreślarskie	szt.	3			23	
ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO dla Części 3 <i>(wartość ta zostanie przyjęta do porównania ofert i należy ją <u>przenieść do „Formularza Oferty”</u>)</i>							<i>Należy zsumować powyższe wartości brutto</i>

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

FORMULARZ CENOWY dla Części 4

Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych przy ul. Częstochowska 99 w Kaliszu							
<i>Lp.</i>	<i>Nazwa artykułu</i>	<i>J.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jednostkowa netto [PLN]</i>	<i>Wartość netto [PLN]</i> <i>kol.4 x kol.5</i>	<i>Stawka podatku VAT [%]</i>	<i>Wartość brutto [PLN]</i> <i>kol. 6 + kwota podatku VAT</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3	szt.	1			23	
2.	Fotel nauczyciela	szt.	1			23	
3.	Krzeseło ucznia	szt.	16			23	
4.	Stół uczniowski dwuosobowy łukowy	szt.	2			23	
5.	Stół uczniowski dwuosobowy prosty	szt.	6			23	
6.	Biurko nauczyciela	szt.	1			23	
7.	Głośniki montowane w blendzie biurka lektorskiego	szt.	2			23	
8.	Rejestrator cyfrowy	szt.	1			23	
9.	Pulpit ucznia	szt.	6			23	
10.	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem dynamicznym	szt.	17			23	

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 4

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Jednostka centralna systemu, okablowanie	szt.	1			23	
12.	Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy	szt.	17			23	
13.	Oprogramowanie sterujące PC	szt.	1			23	
ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO dla Części 4 <i>(wartość ta zostanie przyjęta do porównania ofert i należy ją <u>przenieść do „Formularza Oferty”</u>)</i>							<i>Należy zsumować powyższe wartości brutto</i>

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do oferty

FORMULARZ CENOWY dla Części 5

Dostawa i montaż wyposażenia do pracowni języka obcego zawodowego dla Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich przy ul. Wodnej 11-13 w Kaliszu							
Lp.	Nazwa artykułu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN] kol.4 x kol.5	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [PLN] kol. 6 + kwota podatku VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Komputer stacjonarny zestaw producent:* model:* model procesora:*	kpl.	1			23	
2.	Pulpit nauczyciela z jednostką centralną i zintegrowanym wzmacniaczem	kpl.	1			23	
3.	Okablowanie, głośniki do zabudowy w biurku	kpl.	1			23	
4.	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A4	szt.	1			23	
5.	Biurko dla lektora (nauczyciela)	szt.	1			23	
6.	Stanowisko 2 osobowe dla uczniów 120x60	szt.	6			23	

* należy podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

FORMULARZ CENOWY dla Części 5

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Stanowisko 2 osobowe dla uczniów 150x60	szt.	2			23	
8.	Krzesło dla nauczyciela	szt.	1			23	
9.	Krzesło dla ucznia	szt.	16			23	
10.	Wbudowany moduł do sterowania funkcjami pracowni za pomocą komputera, gniazdo usb	szt.	1			23	
11.	Moduł symulacji rozmowy telefonicznej	szt.	1			23	
12.	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem dynamicznym	szt.	16			23	
13.	Tablica szkolna	szt.	1			23	
14.	Tablica flipchart	szt.	1			23	
15.	System do nauczania języków obcych	szt.	1			23	
ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO dla Części 5 <i>(wartość ta zostanie przyjęta do porównania ofert i należy ją przenieść do „Formularza Oferty”)</i>							<i>Należy zsumować powyższe wartości brutto</i>

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY, O KTÓRYCH MOWA W PKT 12.5.2)-4) SIWZ

- dotyczy wszystkich Części

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) w imieniu reprezentowanego przeze mnie (nas) Wykonawcy:

tj.:.....

(należy podać nazwę wykonawcy np. w formie pieczęci)

oświadczam/y, co następuje:

- 1) * wobec reprezentowanego Wykonawcy **nie wydano** prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, **albo**
- * wobec reprezentowanego Wykonawcy **wydano** prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. *W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy PZP przedstawiamy w załączeniu dokumenty potwierdzające dokonanie płatności ww. należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.*
- 2) wobec reprezentowanego Wykonawcy brak jest orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
- 3) reprezentowany Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1785 z późn.zm.).

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/

* w zakresie pkt 1) należy wybrać tylko jedną możliwość: zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebny punkt

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do SIWZ

Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark dla komputera z pojedynczym procesorem ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php (stan na dzień 22.01.2018 r.)

CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27789
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	27775
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	26470
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	26447
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	25236
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25100
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23482
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	23362
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	22568
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	22542
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	22358
AMD Ryzen Threadripper 1950X	22031
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	21789
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21729
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	21625
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21581
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21519
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	21502
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	21323
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21313
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21149
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	20297
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20258
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	19999
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	19979
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19953
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19833
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19521
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	19240
AMD EPYC 7551	19003
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	18968
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18715
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18661
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	18587
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	18539
AMD Ryzen Threadripper 1920X	18475
AMD EPYC 7401P	18465
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18238
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18083
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	18007
AMD EPYC 7351P	17991
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17843
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17795
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	17786
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17697
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17407
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17405
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16982
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	16979
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	16905
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16769

Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16681
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16673
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16654
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16619
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16507
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16484
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16444
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	16320
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16298
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	16290
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16276
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16272
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	16228
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16175
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	16142
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	16101
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	16018
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	15986
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	15904
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	15847
AMD Ryzen Threadripper 1900X	15626
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	15516
AMD Ryzen 7 1800X	15380
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	15348
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	15333
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	15331
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	15156
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15140
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	14942
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	14941
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14859
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	14746
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	14693
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	14671
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	14635
AMD Ryzen 7 1700X	14622
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	14592
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14403
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	14383
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	14378
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14261
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	14219
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	14154
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	14128
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	14093
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	14055
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13994
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	13965
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	13950
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13852
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13836
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13777
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13747

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

AMD Ryzen 7 1700	13732
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13671
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13641
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13620
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13588
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13518
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13392
AMD Ryzen 5 1600X	13314
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13043
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13041
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	13001
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	12975
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	12883
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	12863
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12821
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12803
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	12746
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	12703
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	12654
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12646
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12640
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	12508
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12369
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	12332
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	12324
AMD Ryzen 5 1600	12318
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	12232
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	12215
AMD Ryzen 5 PRO 1600	12213
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	12085
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	12083
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	12023
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	11965
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	11821
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	11804
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	11776
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11761
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	11714
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	11499
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	11342
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	11275
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	11262
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	11226
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	11224
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11190
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	11184
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11110
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	11107
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11097
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	11042
AMD Ryzen 5 PRO 1500	11040
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	11022
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	10967
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	10964
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	10949
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	10879
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	10869
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	10798
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10757
AMD Opteron 6386 SE	10748

Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	10716
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	10666
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10573
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	10523
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	10509
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	10483
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	10474
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10464
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	10460
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	10445
AMD Ryzen 5 1500X	10441
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10392
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	10390
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	10368
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	10359
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	10301
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	10292
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	10280
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	10252
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	10252
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	10224
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	10212
AMD FX-9590 Eight-Core	10190
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	10187
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	10186
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10159
AMD Opteron 6380	10143
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	10128
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	10111
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	10105
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10102
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	10080
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	10067
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	10061
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	10051
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	10006
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	10006
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	10004
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	10001
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9994
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	9938
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	9929
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	9914
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	9905
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	9899
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	9877
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	9866
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	9844
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	9838
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9794
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	9791
AMD Opteron 6287 SE	9789
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	9787
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	9768
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9744
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	9740
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	9735
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	9730
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	9720
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	9709
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9705
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	9655

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	9637
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9636
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9607
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	9579
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	9570
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9536
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	9514
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	9512
AMD FX-9370 Eight-Core	9508
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	9498
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	9484
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9483
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	9476
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9459
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	9452
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9442
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	9425
AMD Opteron 6376	9414
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	9405
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9344
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	9343
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	9337
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	9335
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	9319
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	9318
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	9312
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9308
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9305
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9269
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	9220
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	9217
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	9216
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	9214
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9192
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	9187
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	9166
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	9165
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9146
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9146
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	9118
AMD Opteron 6282 SE	9116
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	9108
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	9094
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9088
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	9067
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	9061
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	9059
AMD FX-8370 Eight-Core	9031
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	9019
AMD Opteron 6276	9011
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	9003
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	9003
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	8990
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	8988
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8968
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8964
AMD FX-8350 Eight-Core	8947
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8894
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8887
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	8884
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	8880
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8858

Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	8855
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	8842
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	8803
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8803
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	8746
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8739
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	8722
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	8713
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	8699
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	8698
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	8676
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	8673
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	8665
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	8652
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	8648
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	8646
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	8612
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	8608
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	8507
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	8497
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8490
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8488
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8485
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8462
AMD Ryzen 5 1400	8449
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	8418
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8388
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8348
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8345
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8340
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	8274
AMD Ryzen 3 PRO 1300	8270
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	8261
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8239
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8233
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8209
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	8201
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8192
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8190
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	8165
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	8164
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	8163
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8145
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	8127
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8122
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	8111
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	8110
Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	8105
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	8100
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	8066
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	8061
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8055
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8052
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8048
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	8035
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	8025
AMD FX-8320 Eight-Core	8023
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	8002
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	7985
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	7981
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	7957
AMD Ryzen 5 2500U	7911

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	7907
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	7900
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7897
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	7852
Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	7850
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	7824
AMD Opteron 6328	7813
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	7801
AMD FX-8370E Eight-Core	7794
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	7784
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	7779
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	7768
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	7752
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	7750
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	7746
AMD FX-8310 Eight-Core	7742
AMD FX-8300 Eight-Core	7708
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	7699
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	7680
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	7678
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	7662
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	7635
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	7626
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	7621
AMD FX-8150 Eight-Core	7619
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	7602
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7590
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	7573
AMD FX-8320E Eight-Core	7528
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	7516
AMD Opteron 6366 HE	7503
AMD Ryzen 3 1300X	7493
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	7489
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	7487
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7467
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7461
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	7434
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	7420
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	7412
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	7411
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	7410
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	7407
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	7397
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	7389
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7365
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	7352
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	7340
AMD Opteron 6238	7316
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	7312
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	7301
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	7289
AMD Ryzen 3 PRO 1200	7277
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	7268
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	7231
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	7229
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	7228
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	7186
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7181
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	7173
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7159
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	7155
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	7139

Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	7132
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7123
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	7093
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	7089
Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	7082
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7081
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7068
Intel Core i7-4770TE @ 2.30GHz	7065
Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	7021
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	7014
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	6992
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	6985
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	6980
AMD FX-6350 Six-Core	6976
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6963
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	6942
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	6938
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	6936
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	6935
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	6902
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	6878
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	6847
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	6845
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	6841
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	6817
AMD Ryzen 3 1200	6815
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	6771
Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz	6766
AMD FX-6330 Six-Core	6755
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	6752
Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz	6752
AMD Opteron 6272	6748
Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz	6717
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	6692
Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz	6692
Intel Core i5-4570R @ 2.70GHz	6689
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	6688
AMD Opteron 4284	6660
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	6656
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	6643
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	6642
Intel Core i7-985 @ 3.47GHz	6641
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	6631
Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	6627
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	6606
AMD FX-8120 Eight-Core	6592
Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz	6585
Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz	6583
Intel Core i3-7320 @ 4.10GHz	6566
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	6534
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	6528
Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz	6520
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	6500
Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz	6480
Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz	6476
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	6472
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	6468
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	6451
Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	6442
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	6438
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	6436
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6433

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

AMD Opteron 4280	6430
Intel Core i5-4690T @ 2.50GHz	6429
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	6428
Intel Xeon E5-1603 v4 @ 2.80GHz	6390
AMD Opteron 3380	6384
Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz	6384
AMD FX-6300 Six-Core	6374
Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz	6352
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	6332
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6306
Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	6295
Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	6294
Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	6234
AMD FX-6130 Six-Core	6215
Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	6212
AMD PRO A12-9800	6199
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6183
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6178
AMD PRO A12-8870	6177
AMD Opteron 6174	6171
Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz	6166
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	6152
Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz	6148
Intel Core i7-975 @ 3.33GHz	6139
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	6135
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6132
Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	6130
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6114
AMD FX-6200 Six-Core	6113
Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	6102
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6086
Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	6080
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	6068
Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz	6066
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	6048
Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz	6038
AMD FX-8100 Eight-Core	6006
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	5980
AMD Opteron 6234	5979
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	5946
Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	5940
Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	5939
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	5929
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	5918
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	5912
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	5911
AMD Opteron 3365	5908
Intel Core i7-965 @ 3.20GHz	5878
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	5877
Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz	5868
AMD FX-8140 Eight-Core	5854
Intel Core i7-960 @ 3.20GHz	5853
AMD PRO A10-8850B	5852
Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz	5852
Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	5843
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	5840
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	5836
Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz	5794
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5778
AMD Opteron 6212	5776
Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	5768
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	5768

AMD Phenom II X6 1100T	5764
Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz	5755
AMD FX-6120 Six-Core	5753
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	5748
AMD PRO A10-8770	5742
AMD PRO A10-9700	5742
AMD A10-7890K	5741
Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz	5739
Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	5737
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	5712
Intel Core i7-880 @ 3.07GHz	5679
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	5679
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	5664
Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	5654
AMD PRO A10-8750B	5653
Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	5635
AMD Opteron 4332 HE	5614
AMD A10-8850	5613
AMD Phenom II X6 1090T	5607
AMD A12-9800	5596
Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz	5595
Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz	5586
Intel Core i7-950 @ 3.07GHz	5581
AMD Athlon X4 880K	5580
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	5579
Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz	5560
Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	5556
Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz	5550
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	5540
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5535
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	5532
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5519
Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz	5494
AMD A10-7870K	5488
AMD A10-7850K APU	5486
AMD A10-9700	5484
AMD A8-8650	5481
Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5479
Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	5473
Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz	5465
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	5460
AMD PRO A8-8650B	5457
AMD Athlon X4 860K	5456
Intel Core i7-875K @ 2.93GHz	5451
AMD A10 PRO-7850B APU	5441
AMD Ryzen 3 2200U	5439
AMD Athlon X4 845	5435
Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	5426
Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5416
AMD A10 PRO-7800B APU	5409
Intel Core i7-940 @ 2.93GHz	5393
AMD Athlon X4 950	5388
Intel Core i7-870 @ 2.93GHz	5379
AMD Phenom II X6 1075T	5369
AMD FX-6100 Six-Core	5368
Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz	5366
Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz	5366
Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	5365
AMD Opteron 6164 HE	5351
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	5348
AMD PRO A8-9600	5342
AMD FX-4350 Quad-Core	5333

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

AMD Athlon X4 870K	5312
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	5311
Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	5296
AMD Opteron 3280	5286
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	5282
Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz	5270
Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz	5240
AMD FX-4330	5239
Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz	5239
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	5219
Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz	5202
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5187
Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz	5181
Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	5175
Intel Core i7-930 @ 2.80GHz	5159
AMD A10-8750	5148
AMD FX-870K Quad Core	5143
AMD A10-7700K APU	5141
Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz	5140
Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	5140
AMD A10-9700E	5136
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	5118
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	5117
AMD A8-7600 APU	5112

AMD A10-7860K	5102
Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	5097
Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	5091
Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz	5086
Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz	5085
AMD PRO A10-9700E	5083
AMD Phenom II X6 1065T	5081
AMD A8-7670K	5077
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	5061
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	5048
AMD Athlon X4 840	5044
AMD Phenom II X6 1405T	5042
Intel Core i7-860 @ 2.80GHz	5032
AMD Opteron X3421 APU	5029
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	5029
AMD Opteron 4365 EE	5025
AMD A10-7800 APU	5019
AMD A12-9800E	5018
Intel Core i3-7101TE @ 3.40GHz	5016
Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz	5014
AMD FX-4320	5007

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do SIWZ

OPIS PRACOWNI DO NAUKI JĘZYKÓW OBCYCH ORAZ JEJ FUNKCJI - dotyczy Części 4 i Części 5

Oprogramowanie:

1. Uruchamianie pracowni za pomocą indywidualnego loginu i hasła.
2. Nowoczesny i intuicyjny interfejs.
3. Możliwość dostosowania wyglądu do indywidualnych upodobań (personalizacja).
4. Szybki dostęp do najważniejszych funkcji.
5. Sterowanie typu „przeciągnij i upuść”.
6. Spersonalizowane listy uczniów.
7. Możliwość przypisania uczniów do stanowisk (+ zdjęcia) przy zachowaniu układu mebli w klasie.
8. Możliwość losowego podziału na grupy.
9. Wyświetlanie aktualnej godziny.
10. Timer.

Pracownia ma spełniać następujące funkcje:

- włączanie i wyłączenie poszczególnych mikrofonów uczniów,
- wybór sygnału podawanego na słuchawki uczniów, pojedynczo, w parach, grupach lub dla wszystkich jednocześnie,
- oddzielne sterowanie mikrofonem i słuchawkami nauczyciela,
- wybór trybu pracy: GRUPY lub PARY,
- wyłączenie wszystkich mikrofonów,
- wybór źródła dźwięku,
- regulację głośności,
- sterowanie pracą timera.software.

Tryby pracy:

1. Praca w grupach:

Jedna grupa pracuje z materiałem przesyłanym przez nauczyciela, druga grupa prowadzi dialog z nauczycielem, pozostałe – zgodnie z ustaleniami nauczyciela (np. dialog w grupach, przy czym poszczególne grupy nie słyszą się wzajemnie, nauczyciel ma możliwość podsłuchania dialogu dowolnej grupy).

Uczniowie z włączonymi mikrofonami są słyszani przez pozostałych uczniów z grupy, uczeń słyszy dźwięk emitowany z nagrania i jednocześnie komentarz nauczyciela

2. Praca w parach – jw.

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

cd. OPISU PRACOWNI DO NAUKI JĘZYKÓW OBCYCH I JEJ FUNKCJI

3. Pozostałe funkcje

Przekaz dźwięku stereo:

- wbudowany stereofoniczny wzmacniacz mocy współpracujący z głośnikami, cyfrowa regulacja, głośności sygnału na słuchawki (z pamięcią),
- cyfrowa regulacja głośności wzmacniacza,
- cyfrowa korektor barwy dźwięku (tony niskie i wysokie), zewnętrzny panel podłączeniowy 4 stereofonicznych źródeł dźwięku (lub 8 mono),
- wyjście do nagrywania (możliwość podłączania do magnetofonu lub komputera).

Funkcje oprogramowania

- Obsługa odtwarzacza CD:
 - odtwarzanie płyt audio CD,
 - odtwarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania,
 - powtarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania (funkcja loop),
 - odtwarzanie nagrania od dowolnego miejsca,
 - szybki i łatwy wybór nagrań.

Funkcja dziennik - zarządzanie listami uczniów:

- możliwość tworzenia, usuwania i edytowania grup,
- możliwość edycji nazwy grupy,
- łatwy wybór grupy, która rozpoczyna zajęcia w pracowni,
- łatwe przypisywanie uczniów (nazwisk) do poszczególnych stanowisk pracowni,
- łatwa zmiana kolejności na liście (podczas przesadzania uczniów),
- nazwiska uczniów są wyświetlane na polach stanowisk w oknie głównym,
- możliwość szybkiego importu listy uczniów z większości dostępnych na rynku dzienników Elektronicznych.

Timer

- łatwe nastawianie czasu,
- informacja o zakończeniu odmierzenia czasu (czas minął),
- odliczanie czasu lekcji (45min.),
- odliczanie czasu od 1 do 99 minut, np. 10min. na kartkówkę.

Cyfrowy mikser:

- wybór jednego ze źródeł podłączonych pulpitu,
- włączenie i wyłączenia wzmacniacza wbudowanego w pulpit (wymagane głośniki),
- regulacja głośności,
- cyfrowy korektor barwy dźwięku: tony niskie i wysokie.

Inne:

- wykorzystanie regulatorów głośności odtwarzania i nagrywania z systemu Windows,
- możliwość zresetowania pulpitu,
- możliwość integracji z bezprzewodowym modułem do sprawdzania testów.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Załącznik do SIWZ

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA PRACOWNI DO NAUKI JĘZYKÓW OBCYCH

- dotyczy Części 4 i Części 5

