




## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.  
**„Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług  
w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży”**  
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej  
zamówienia nie przekraczającej równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych  
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Znak postępowania: ZP.271.18.2018

**ZATWIERDZIŁ:**

**BURMISTRZ  
MIASTA IŁAWY**

Iława, dnia 26.06.2018r.   
.....

**Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:**

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
3. Załącznik nr 3 - informacja o grupie kapitałowej
4. Załącznik nr 4 - wzór/projekt umowy

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.



## SPIS TREŚCI

§I.	Nazwa oraz adres Zamawiającego.....	4
§II.	Tryb udzielenia zamówienia .....	4
§III.	Opis przedmiotu zamówienia.....	4
§IV.	Termin wykonania zamówienia.....	6
§V.	Warunki udziału w postępowaniu .....	6
§VI.	Podstawy wykluczenia z postępowania.....	7
§VII.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia .....	8
§VIII.	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami .....	10
§IX.	Wymagania dotyczące wadium .....	11
§X.	Termin związania ofertą .....	11
§XI.	Opis sposobu przygotowania ofert.....	11
§XII.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert. ....	14
§XIII.	Opis sposobu obliczania ceny oferty .....	15
§XIV.	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert. ....	16
§XV.	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty najkorzystniejszej w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. ....	19
§XVI.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	19
§XVII.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach .....	19
§XVIII.	Środki ochrony prawnej.....	19
§XIX.	Oferty częściowe .....	21
§XX.	Umowa ramowa .....	21
§XXI.	Informacja o przewidywanych zamówieniach powtórzonych.....	21
§XXII.	Opis i warunki oferty wariantowej .....	21
§XXIII.	Poczta elektroniczna i strona internetowa Zamawiającego .....	21
§XXIV.	Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą oraz informacja o zaliczkach .....	21
§XXV.	Aukcja elektroniczna .....	21
§XXVI.	Zwrot kosztów udziału w postępowaniu .....	22
§XXVII.	Wymagania z art. 29 ust. 4 ustawy Pzp .....	22
§XXVIII.	Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia:.....	22
§XXIX.	Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia za wykonanie umowy.....	22
§XXX.	Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a .....	22
§XXXI.	Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 10a ust. 2 ustawy Pzp .....	22
§XXXII.	Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu .....	22
§XXXIII.	Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalna liczba 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 .....	22
§XXXIV. klauzula informacyjna z art. 13 RODO .....	22
Załącznik nr 1 do SIWZ - formularz oferty .....	24
Załącznik nr 2 do SIWZ - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia .....	57
Załącznik Nr 3 do SIWZ - informacja o przynależności do grupy kapitałowej.....	59
Załącznik nr 4 do SIWZ wzór/projekt.....	60



## §I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający: Gmina Miejska Iława, reprezentowana przez Burmistrza Miasta Iławy.
2. Adres zamawiającego: 14-200 Iława, ul. Niepodległości 13, telefon /89/649-01-01, faks /89/ 649-26-31,
3. Strona internetowa [www.bip.umilawa.pl](http://www.bip.umilawa.pl),
4. Adres e-mail: [przetargi@umilawa.pl](mailto:przetargi@umilawa.pl),
5. Godziny pracy: Pn. 8.00-16.00, wt.-pt. 7.15-15.15

## §II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **nieprzekraczającej** równowartość kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tj. kwoty **221.000 Euro** oraz art. 39 i następnę ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych oraz przepisów wykonawczych do niej ma na celu komisyjne wyłonienie najkorzystniejszej oferty na wykonawcę dostaw pn. **„Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży”**. Postępowanie znak: **ZP.271.18.2018**.
2. Podstawa prawna opracowania SIWZ:
  - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 ze zm.) zwana dalej „ustawą Pzp”;
  - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U.2016, poz. 1126);
  - 3) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz.U.2017.2479);
  - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz.U.2017.2477);
  - 5) Ustawa z dnia z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. (Dz.U.2018.1025);
  - 6) Ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.2018.798);
  - 7) Ustawa z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2018.419 t.j.);
  - 8) Ustawa z 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2016.65).
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Przedmiot zamówienia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 9 – „Dostęp do wysokiej jakości usług publicznych”, Działanie 9.2. – „Infrastruktura socjalna” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 – 2020.

## §III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem sprzętu elektronicznego do przebudowywanej hali przy ul. Jasielskiej w Iławie oraz do Ośrodka Psychoedukacji, Profilaktyki Uzależnień i Pomocy Rodzinie przy ul. Chełmińskiej 1 w Iławie w ramach projektu pn. **„Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży”**. Przedmiot zamówienia nazwany jest w dalszej części Instrukcji dla Wykonawców „towarem” lub „przedmiotem zamówienia”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę w szczególności następującego sprzętu :
  - a) komputerów przenośnych wraz z systemem operacyjnym - 13 szt.,
  - b) komputerów PC - 7 szt.,
  - c) urządzenia wielofunkcyjne - 1 szt.,
  - d) aparat cyfrowy - 1 szt.,
  - e) ploter tnący 1 szt.,
  - f) telewizor – 2 szt.
  - g) tablica multimedialna - 2 szt.,
  - h) projektor multimedialny do tablic - 2 szt.,
  - i) ekran elektryczny - 2 szt.,
  - j) zestaw głośników - 3 kpl.,
  - k) odtwarzacz CD/DVD – 2 szt.,



- l) zestaw nagłośnienia - 1 kpl.,
- m) zestaw audiowizualny - 1 kpl.,
- n) mikrofony wraz ze statywami - 1 kpl.,
- o) oświetlenie (pary ledowe) - 4 kpl.
- p) mikser - 1 szt.,
- q) gablota informacyjna - 1 szt.,
- r) zestaw do karaoke 1 kpl.,
- s) rzutnik - 1 szt.,
- t) prasa do linorytu – 1 szt.,
- u) jednokolorowa ręczna maszyna do sitodruku – 1 szt.
- v) mobilna tablica suchościeralna - 1 szt.
- w) tablica magnetyczna suchościeralna - 1 szt.
- x) tablica magnetyczna – 1 szt.
- y) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu oraz minimalne parametry techniczne zostały określone w załączniku nr 1 do SIWZ - tabela 1,
- z) kody CPV: 30214000-2 Komputery osobiste; 38651000-3 Aparaty fotograficzne; 30232110-8 Drukarki laserowe; 30232140-7 Plotery; 32321000-9 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny; 30195900-1 Tablice do pisania i tablice multimedialne; 30195900-1 Tablice do pisania i tablice magnetyczne; 32322000-6 Urządzenia multimedialne; 42962200-9 Prasa drukarska; 32342300-5 Mikrofony i zestawy głośnikowe; 32342400-6 Sprzęt nagłaśniający; 38652100-1 Projektor; 32342420-2 Studyjne konsole mikserskie; 31527260-6 - Systemy oświetleniowe; 42991210-4 - Maszyny drukarskie offsetowe.

3. Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania kompatybilności (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z istniejącym systemem plików w oparciu o system domen środowiska Microsoft Windows.
- 2) Wymienione w załączniku nr 1 do SIWZ sprzęt, oprogramowanie, pozostały sprzęt elektroniczny oraz okablowanie muszą być fabrycznie nowe, a dostarczony sprzęt powinien posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.
- 3) Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszystkie akcesoria, przewody i kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania (np. kabel zasilający, kable USB itd.).
- 4) Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych wad lub usterek na zasadach określonych we wzorze umowy.
- 5) Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiającej zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych.
- 7) Wykonawca zapewni zamawiającemu dostęp do aktualizacji sterowników za pośrednictwem ogólnodostępnego serwisu internetowego producenta. Dostęp ten nie może być ograniczony poprzez wymogi logowania, zakładania kont użytkownika, czy też hasła lub inne formy ograniczające swobodny dostęp do sterowników po wskazaniu/wyborze modelu urządzenia.
- 8) Wykonawca w ofercie wskaże producenta i model oraz w razie konieczności inne symbole/numery wyspecyfikowanego sprzętu i oprogramowania, tak, aby w sposób jednoznaczny można było zidentyfikować parametry oferowanego sprzętu.
- 9) Dostawca wraz ze sprzętem dostarczy listę numerów seryjnych dostarczonych urządzeń i oprogramowań – Protokołu Odbioru Jakościowego.
- 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić koszty transportu do miejsca odbioru, podłączenia, uruchomienia, zamontowania sprzętu, zainstalowania oprogramowania.
- 12) Wymaga się, aby oferowany sprzęt posiadał minimalny okres gwarancji wskazany w załączniku nr 1 do ZO dla poszczególnych urządzeń.
- 13) Zamawiający informuje, że nie posiada planów, schematów miejsc, w których mają być zainstalowane zestawy interaktywne. Wybrany wykonawca zobowiązany jest wykonać montaż urządzeń zgodnie ze sztuką, w sposób zapewniający poprawne działanie i osiągnięcie zakładanych celów.
- 14) Zamawiający informuje przedmiot zamówienia obejmuje także dostarczenie, montaż wraz kosztami transportu oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi.
- 15) Oznaczenie dostarczonego przedmiotu zamówienia logotypami zgodnie z zapisami:

<http://rpo.warmia.mazury.pl/artukul/3346/zasady-dla-umow-podpisanych-do-31-grudnia-2017-roku>

4. Zamawiający dopuszcza zaferowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych w załączniku nr 5 do SIWZ pod warunkiem, że zagwarantują one realizację dostaw i zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od wskazanych w załączniku nr 1 do SIWZ oraz będą zgodne pod względem:
- 1) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych),
  - 2) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
  - 3) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
  - 4) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, , charakterystyki liniowe, konstrukcje itd.),
  - 5) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
  - 6) standardów emisyjnych,
  - 7) izolacyjności cieplnej.
- Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego w ramach przedmiotu zamówienia materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oraz zwrócić się z zapytaniem czy Zamawiający uzna zaproponowane rozwiązania za równoważne. Minimalne parametry techniczne stanowiące minimalne parametry równoważności zostały przedstawione w załączniku nr 1 do SIWZ.
5. Elementy wyposażenia muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta. **Brak podania w załączniku nr 1 do SIWZ tabela nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń** spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.
6. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Pzp, Zamawiający nie wymaga, aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegające na bezpośrednim fizycznym świadczeniu usług zatrudnione były przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.
7. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
8. Zamawiający informuje, że termin zakończenia robót budowlanych upływa w dniu 31.08.2018r. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w miesiącu wrześniu 2018 jednakże nie później niż do 10.10.2018r. Jest to termin zakończenia dostaw wraz montażem i zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru.

#### §IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w miesiącu wrześniu 2018 jednakże nie później niż do 10.10.2018r. Jest to termin zakończenia dostaw wraz montażem i zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru.

#### §V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - 2.1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
    - 2.2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
    - 2.3) **zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:**
      - 2.3.1) **doświadczenie zawodowe:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      - 2.3.2) **kadra techniczna:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      - 2.3.3) **potencjał techniczny:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. **Informacja dla wykonawców polegających a zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**
- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub





zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych;

- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, **w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**;
- 3) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.;
- 4) W odniesieniu do warunków dotyczących **wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia**, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane**;
- 5) Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia;
- 6) Jeżeli zdolności techniczne podmiotu na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy do wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) Zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) Zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną o których mowa w ust. 2 pkt 1 §VII SIWZ;
- 7) W celu oceny czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach art.22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda przedstawienia **zobowiązania podmiotu trzeciego (oświadczenia) lub innego dokumentu potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności**:
  - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą;
- 8) Zobowiązanie, o którym mowa w ust. 2 pkt 7) należy złożyć w oryginale wraz z ofertą.

## **§VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawcę na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp Wykonawcy:
  - 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.2017.1508 ze zm.) 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.2017.2344 ze zm.).
3. Wykluczenie wykonawcy następuje:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c i pkt 14 (ustawy Pzp), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c (ustawy Pzp), jeżeli



nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

- 2) w przypadkach, o których mowa:
  - a) w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d (ustawy Pzp),
  - b) w art. 24 ust. 1 pkt 15 (ustawy Pzp),- jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
- 3) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 18 i 20, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 4) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 21 (ustawy Pzp) , jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o *zamówienia publiczne*;
- 5) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 (ustawy Pzp), jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o *zamówienia publiczne*.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 (ustawy Pzp), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zapisów zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie *zamówienia* oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 (ustawy Pzp), przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie *zamówienia* nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

#### §VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. Do oferty (**załącznik nr 1 SIWZ**) każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert:
  - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w zakresie wskazanym w **załączniku nr 2**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie zgodnie z **załącznikiem nr 2** do SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
3. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o którym mowa w **ust. 1 pkt 1)** niniejszego paragrafu
5. Zamawiający informuje, że zgodnie z art.24aa ust.1 ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o





udzielenie zamówienia. Przedmiotowe oświadczenie składa się w formie oryginału. *Wykonawca który w momencie składania oferty jest świadomy ze nie należy do grupy kapitałowej, może złożyć oświadczenie wraz z ofertą. 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.*

7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie na podstawie art. 26 ust 2. Ustawy Pzp Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający na każdym etapie postępowania może skorzystać z uprawnień przysługujących w art. 26 ust.2f ustawy Pzp
8. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1:
  - 1) **pkt 1 ustawy Pzp** - nie dotyczy;
  - 2) **pkt 2 ustawy Pzp** - potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego - nie dotyczy
  - 3) **pkt 3 ustawy Pzp** - potwierdzające spełnianie brak podstaw do wykluczenia:
    - a) 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 Pzp, (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
9. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych pomiotów dokumentów, o których mowa w §VII ust. 8 pkt 3) lit. a) SIWZ.
10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w **§VII ust. 8 pkt 3) lit. a) SIWZ** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - 1) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w **§VII ust. 8 pkt 3) lit. a) SIWZ**, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby z zachowaniem terminów ich wystawienia, o których mowa w **§VII ust.10 pkt 1) SIWZ**.
12. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U.2017.570 tj.),
13. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 8 i 9, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 8 i 9, **które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego**, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
14. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
15. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U.2016.1126) oraz w **§VII ust.1, 6, 8 SIWZ** dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach



- lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
16. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. oraz w **§VII ust. 8 SIWZ**, inne niż oświadczenia, o których mowa w **§VII ust. 15 SIWZ**, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
  17. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
  18. W zakresie nie uregulowanym SIWZ do dokumentów i oświadczeń, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., o którym mowa powyżej.
  19. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie, o którym mowa w **§VII ust. 6** składne jest przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie we własnym imieniu.
  20. W przypadku Wykonawców działających w formie spółki cywilnej oświadczenie, o którym mowa w **§VII ust. 1 i ust. 6** składne jest przez każdego wspólnika spółki cywilnej oddzielnie we własnym imieniu (osoby prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą określoną w centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej - „Firma przedsiębiorcy”).
  21. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w §VII ust. 8 SIWZ:
    - 1) każdy z Wykonawców występujących wspólnie dokumenty i oświadczenia, dotyczące własnej firmy wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w §VII ust.8 pkt 3) lit a) SIWZ - składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy;
    - 2) W przypadku spółki cywilnej, na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w §VII ust. 7 SIWZ, każdy ze wspólników spółki cywilnej składa oddzielnie we własnym imieniu następujące dokumenty i oświadczenia, o których mowa w §VII ust.8 pkt 3) lit a) SIWZ.
  22. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w §VII ust. 1 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZp, lub innych dokumentów (w tym pełnomocnictw) niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty (w tym pełnomocnictwa) są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
  23. Zamawiający informuje, że nie żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów, o których mowa w **§VII ust. 8 pkt 3) lit. a) SIWZ** dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

**§VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Znak Postępowania: **ZP.271.18.2018**. **Uwaga:** w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.
2. W postępowaniu komunikacja (wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje) między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz.U.2017.1481 ze zm.) za pośrednictwem pośtańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U.2017.1219 t.j.), za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w **§VII** niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **Gmina Miejska Ława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, stanowisko ds. zamówień publicznych**. W przypadku przesyłania wiadomości pocztą elektroniczną w temacie wiadomości należy podać nr postępowania i nazwę.



4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [przetargi@umilawa.pl](mailto:przetargi@umilawa.pl), a faksem na nr 89 649-26-31.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert (zgodnie, z art. 38 ust.1 pkt 3) ustawy Pzp), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert tj. **03.07.2018r.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania. Zamawiający informuje, że nie będzie udzielał żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w celu zachowania zasady pisemności postępowania i równego traktowania wykonawców.
6. Jeżeli Zamawiający przedłuży termin składania ofert, pozostaje on bez wpływu na bieg terminu składania wniosków, zapytań do SIWZ (art. 38 ust. 1b ustawy Pzp).
7. Zamawiający prześle treść pytania i wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia bez podawania źródła pytania oraz umieści treść odpowiedzi na stornie Zamawiającego [www.bip.umilawa.pl](http://www.bip.umilawa.pl).
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej [www.bip.umilawa.pl](http://www.bip.umilawa.pl).
10. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia. Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, Zamawiający zamieści tę informację na tej stronie.
11. Osobami upoważnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
  - 1) **Karolina Hatała** - w zakresie przedmiotu zamówienia,
  - 2) **Mariusz Korpalski** - w zakresie procedury prawa zamówień publicznych, fax. 89 649-26-31, email: [przetargi@umilawa.pl](mailto:przetargi@umilawa.pl)

#### §IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### §X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Wykonawca związany jest ofertą **30 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### §XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. **Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**
  - 1) Wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ,
  - 2) Szczegółowa kalkulacja przedmiotu zamówienia - sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ,
  - 3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ
  - 4) W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie. Z treści pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać zakres umocowania do czynności związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności do podpisania i złożenia oferty.



- 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez kilku wykonawców- podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie. Ewentualne poprawki (w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem etc.) w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być opisane i parafowane własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Podpisy wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętką z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
4. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
5. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Wszelkie pisma sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski, podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym, a później tekst przetłumaczony na język polski, będzie podstawą badania zgodnego zamiaru stron i celu umowy zgodnie, z art. 65 §2 kc. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wiążąca.
6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści, przy czym Wykonawca może nie numerować czystych stron.
8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
9. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” i dołączone do oferty. Zaleca się, aby były trwale, oddzielenie spięte. Zgodnie z wyżej cytowanym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
10. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności warunku o których mowa w ust.11
11. Wykonawca musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:





- 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
  - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
12. W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na zasadach takich samych jak pozostałe, niezastrzeżone dokumenty.
13. Każdy Wykonawca składa tylko jedną ofertę na **realizację przedmiotu zamówienia**, w jednym egzemplarzu. Złożenie więcej niż jednej oferty na **realizację przedmiotu zamówienia** spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
14. Data i godzina dostarczenia oferty do Zamawiającego będą odnotowane na kopercie jako oficjalny termin złożenia oferty.
15. Oferta powinna być umieszczona w dwóch zamkniętych kopertach w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert, oznakowanych w sposób następujący:
- 1) **koperta zewnętrzna** - oznakowana nazwą firmy Wykonawcy opisana j.n.: Gmina Miejska Łąwa, reprezentowana przez Burmistrza Miasta Ławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Łąwa, Oferta w postępowaniu **ZP.271.18.2018** na „Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. **Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży**”. - nie otwierać przed terminem **otwarcia ofert tj. 09.07.2017r. godz. 12.00.**
  - 2) **koperta wewnętrzna** - Zaadresowana i oznakowana jak zewnętrzna.
16. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki spowodowane niezachowaniem powyższych warunków.
17. **Zmiana, wycofanie i zwrot oferty:**
- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert:
    - a) w przypadku zmiany oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów - wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak **§ XI ust. 15 pkt 1) i 2) SIWZ**, przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiana”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
    - b) w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w **§ XI ust. 15 pkt 1) SIWZ** z dopiskiem „wycofanie”. Koperty oznaczone „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.
  - 2) Wykonawca nie może wprowadzić zmiany do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
  - 3) Oferty złożone po terminie składania Zamawiający zwraca Wykonawcom bez otwierania niezwłocznie.
18. **Oferty wspólne:**
- 1) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Podpisany przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze. Dokument pełnomocnika należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik.
  - 2) Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1) musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców.
  - 3) Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
  - 4) Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:



- a) Dokumenty wspólne np.: oferta cenowa, harmonogramy itp.(jeżeli są wymagane w SIWZ) składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,
  - b) Wadium, (jeżeli jest wymagane w SIWZ) może wnieść jeden z wykonawców występujących wspólnie lub może być wystawione na wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
- 5) Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania przetargu) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum (list intencyjny), zawierającą, co najmniej:
- a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
  - b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
  - c) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania rękojmi.
19. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w §VIII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

## §XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego - **Urząd Miasta Iławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława**, w pokoju **110 (KANCELARIA)** w terminie do dnia **09.07.2018r. do godziny 11.30.**
2. Wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia oraz numerem, jakim oznakowana została oferta. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w ust.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską. Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego określonych w §I ust. 5 SIWZ.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona nie zwłocznie wykonawcy bez otwierania (art. 84 ust.2 ustawy Pzp).
4. Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego - **Urząd Miasta Iławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława**, w pok. **215** w dniu **09.07.2017r. o godz. 12.00.**
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp, a następnie niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie internetowej Zamawiającego informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
7. W toku badania ofert Zamawiający dokona badania ważności ofert w celu stwierdzenia liczby ważnych ofert. W przypadku, gdyby wpłynęła mniej niż jedna ważna oferta, przetarg zostanie unieważniony.
8. Koperty oznaczone „Wycofane” zostaną odczytane w pierwszej kolejności. Koperty wewnętrzne nie będą otwarte.
9. W przypadku zmiany oferty koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
10. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany treści złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany ceny.
11. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień przez Wykonawcę zgodnie z art. 90 ust. 1 ustawy Pzp.
12. Poprawianie omyłek nastąpi w sposób określony w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) ozywiste omyłki pisarskie - Przez ozywistą omyłkę pisarską należy rozumieć widoczną, niezamierzoną niedokładność, błąd pisarski, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części lub inną podobną usterkę w tekście, niebudzącą wątpliwości w jaki sposób winna być ona naprawiona;
  - 2) ozywiste omyłki rachunkowe, które w szczególności poprawia w następujący sposób:
    - a) w przypadku mnożenia ceny jednostkowej i liczby jednostek miar podanych w formularzach cenowych,;
      - jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej zaoferowanej przez wykonawcę oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,





- jeżeli cenę za przedmiot zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny w tabeli formularza cenowego,
  - jeżeli ani cena za przedmiot zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę obliczoną w formularzu cenowym;
- b) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część:
- przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę bez względu na sposób jej obliczenia,
  - jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie,
  - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny.
- c) Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe zgodnie z ust. 12 pkt.2) uwzględni konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek;
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - przez inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty należy rozumieć omyłki, w odniesieniu do których, czynności ich poprawy Zamawiający może dokonać samodzielnie, bez udziału Wykonawcy w tej czynności. Przez inną omyłkę należy rozumieć w szczególności omyłki, w odniesieniu do których, czynności ich poprawy Zamawiający może dokonać samodzielnie, bez udziału wykonawcy w tej czynności.
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona
- 4) Jeżeli w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o poprawieniu omyłki, o której mowa w ust. 12 pkt.3) wykonawca nie wyrazi pisemnego sprzeciwu na poprawienie jego oferty, dokonana poprawa oferty zostanie uznana za skuteczną.

### §XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Wykonawca określi cenę za wszystkie elementy zamówienia, niezbędne do zrealizowania zamówienia.
2. Ceny jednostkowe oferty na realizację przedmiotu zamówienia należy podać w formie **ryczałtu** wyrażoną w złotych polskich (PLN). Rozliczenia między zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
3. Ceny jednostkowe są cenami ryczałtowymi (zawierającą obowiązujący podatek VAT i nie zmienną do zakończenia realizacji dostaw zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz.U.2017.459 ze zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 KC.
4. W szczegółowej kalkulacji przedmiotu zamówienia (**załącznik nr 1 do SIWZ**) Wykonawca wypełni poszczególne tabele formularza cenowego wg zamieszczonych w nim wskazówek podając odpowiednio cenę jednostkową netto (bez VAT) i brutto (z VAT), kwotę podatku od towarów i usług (VAT) oraz łączną cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia stanowiącą sumę iloczynów ilości i cen jednostkowych brutto za poszczególne pozycje zamówienia. Następnie Wykonawca poda w formularzu cenowym cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia (zgodnie z podsumowaniem tabeli formularza cenowego).
5. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia następować będzie po cenach jednostkowych netto powiększonych o VAT przedstawionych w szczegółowej kalkulacji przedmiotu zamówienia, za dostarczony przedmiot zamówienia.
6. Ceny jednostkowe muszą zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, wynikające wprost ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami, jak również w SIWZ tej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia zapewniającego prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Będą to w szczególności koszty, które musi zawierać cena oferty (koszty te należy uwzględnić kosztach cen jednostkowych):
  - 1) serwisu w okresie gwarancji, przeglądów gwarancyjnych, transportu, instalacji i dostawy na miejsce, szkolenia
  - 2) koszty wszystkich materiałów potrzebnych do montażu,
  - 3) koszty dostawy, ubezpieczenia na czas transportu,
7. Ostateczną cenę oferty stanowi suma podana w formularzu cenowym pkt 1 (**załącznik nr 1 do SIWZ**)
8. Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.
9. Inne koszty wynikające z umowy, której wzór stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.
10. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego



obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

11. Jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę. Przy wyliczaniu wartości cen poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny.
12. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do każdego wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
13. Wszystkie podatki, cła i inne koszty, które będą opłacane przez Wykonawcę w ramach umowy, powinny być doliczone do stawek, cen i ostatecznej ceny oferty złożonej przez wykonawcę. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego jest równoznaczne z błędnym obliczeniem ceny i skutkuje odrzuceniem oferty (art. 89 ust.1 pkt.6) ustawy Pzp).
14. Należy przewidzieć cały przebieg dostawy, a wszystkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji Wykonawca winien uwzględnić w podanych cenach jednostkowych ofertowej.
15. Cenę oferty (wartość brutto oferty) należy wyliczyć zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017r. poz. 1221 ze zm.).

**§XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. Zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę.
2. W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

I.p.	Opis kryteriów oceny	Waga
1	Cena (C)	60%
2	Parametry techniczne komputerów (Ptk)	15%
3	Okres gwarancji komputerów (Ogrk)	15%
4	Okres gwarancji pozostałego sprzętu (Ogrsp)	10%

3. Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium „Cena” (C) - (waga 60%) zostanie obliczona wg następującego wzoru:
  - 1)  $C = (C_o - C_b) \times 60 \text{ pkt}$ , gdzie:  
**C - ilość punktów badanej ceny oferty**  
 C<sub>o</sub> - cena oferty najniższej spośród zaproponowanych w ofertach  
 C<sub>b</sub> - cena oferty badanej
  - 2) Porównywaną ceną będzie cena brutto ogółem za realizację zamówienia obliczonej przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podanej w „Formularzu cenowym” (Załącznik nr 1 do SIWZ) pkt. 1. Określona w ten sposób cena oferty służyć będzie wyłącznie do porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty.

4. Punkty za kryterium „Parametry techniczne komputerów” (waga 15%) - (Ptk) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:
  - 1) punkty w przedmiotowym będą przyznawane według wzoru:
    - a)  $Ptk = (Ptk_{pob} - Ptk_{sn}) \times 15 \text{ pkt}$  gdzie:  
**Ptk** - ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Parametry techniczne komputerów (Ptk)”  
 Ptk<sub>pob</sub> (Pt1 + Pt2 + Pt3) - ilość punktów uzyskana przez ofertę badaną,  
 Ptk<sub>sn</sub> (Pt1 + Pt2 + Pt3) - największa ilość punktów uzyskana przez ofertę w kryterium parametry techniczne sprzętu spośród zadeklarowanych w ofertach  
 Pt1 + Pt2 + Pt3 - punkty za poszczególne parametry techniczne sprzętu zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Parametry techniczne sprzętu	Punkty
-----	------------------------------	--------



<b>Pt1 – Pamięć RAM w komputerze przenośnym</b>		
1.	1) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM 8GB	0
	2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM min. 16GB	10
<b>Maksymalna ilość punktów za Pamięć RAM w komputerze przenośnym oznaczone symbolem Pt1:</b>		<b>10</b>
<b>Pt2 – Pamięć RAM w komputerze PC.</b>		
2	1) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM 8GB	0
	2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM min. 16GB	5
	3) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM min. 32 GB	10
<b>Maksymalna ilość punktów za Pamięć RAM w komputerze PC oznaczone symbolem Pt2:</b>		<b>10</b>
<b>Pt3 – dysk w komputerze PC.</b>		
3	1) w przypadku braku zadeklarowania (nie wpisania) przez Wykonawcę dodatkowego dysku HDD o pojemności min.500 GB lub mniejszej pojemności niż wskazana w pkt 1) i 2).	0
	2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę dodatkowego dysku HDD o pojemności min. 500GB do 1 TB	5
	3) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę dodatkowego dysku HDD o pojemności od 1TB i więcej	10
<b>Maksymalna ilość punktów za dysk w komputerze PC oznaczone symbolem Pt3:</b>		<b>10</b>

- 2) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w załączniku nr 1 do SIWZ - **Specyfikacja techniczna.**
- 3) W przypadku nie podania żadnych parametrów, o których mowa wyżej Zamawiający przyjmie do oceny minimalne parametry określone w załączniku nr 1 do SIWZ i przyzna ofercie 0 (zero) punktów w każdym podkryterium technicznym, w którym Wykonawca nie wskazał parametrów oferowanego sprzętu.
- 4) Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „**Parametry techniczne komputerów (Ptk)**” wynosi **15 punktów.**
5. Punkty za kryterium „**Okres gwarancji**” (**waga 15%**) - (**Ogrk**) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:
  - 1) Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego okresu gwarancji na dostarczone komputery przenośne i PC w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przedstawionego przez wykonawców zastrzegając, iż minimalny okres (termin) gwarancji wynosi 36 miesięcy wg poniższego wzoru:

**Ggrk** =  $Og1+Og2$ , gdzie:

**Ggrk** - ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „**Okres gwarancji komputerów**”

$Og1 + Og2$  - punkty za poszczególne okresy gwarancji zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	OKRES GWARANCJI	Punkty
<b>Og1 – okres gwarancji na komputer PC</b>		
1.	1) oferowany okres gwarancji 36 - miesięcy	0
	2) oferowany okres gwarancji 48 - miesięcy	3
	3) oferowany okres gwarancji 60 - miesięcy	7,5



	<b>Maksymalna ilość punktów za okres gwarancji na komputer PC oznaczone symbolem Og1:</b>	<b>7,5</b>
<b>2</b>	<b>Og2 – okres gwarancji na komputer przenośny</b>	
	1) oferowany okres gwarancji 36 - miesięcy	0
	2) oferowany okres gwarancji 48 - miesięcy	3
	3) oferowany okres gwarancji 60 - miesięcy	7,5
	<b>Maksymalna ilość punktów za okres gwarancji na komputer przenośny oznaczone symbolem Og2</b>	<b>7,5</b>

- 2) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w załączniku nr 1 do SIWZ - **Specyfikacja techniczna**. W przypadku nie podania przez Wykonawcę w w załączniku nr 1 do SIWZ - **Specyfikacja techniczna** okresu gwarancji i rękojmi, zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny okres (termin) gwarancji tj. 36 miesięcy. Jeżeli wykonawca określi okres krótszy niż minimalny wymagany do zaofiarowania okres (termin) gwarancji (tj. 36 miesięcy), oferta wykonawcy zostanie odrzucona.

**UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**

6. Punkty za kryterium „Okres gwarancji pozostałego sprzętu” (waga 10%) - (Ogrsp) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:

- 1) Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu przedłużenia gwarancji na dostarczony, z wyjątkiem komputerów, przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli załącznika nr 1 do SIWZ, zastrzegając, iż **minimalny okres (termin) przedłużenia** gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli załącznika nr 1 do SIWZ wynosi **1 miesiąc** wg poniższego wzoru:

**Ogrsp = (Gro: Grn) x 10 pkt**, gdzie:

Ogrsp- ilość punktów badanej oferty w kryterium „Okres gwarancji pozostałego sprzętu”

Gro - okres przedłużenia gwarancji badanej oferty

Grn - najdłuższy okres przedłużenia gwarancji podany w ofertach.

- 2) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w **pkt 2** Formularza Ofertowego (**Załącznik nr 1 do SIWZ**). Okres przedłużenia należy podać w miesiącach **np. 1, 2, 3 itd.** miesięcy.
- 3) W przypadku nie podania przez Wykonawcę w **pkt 2** Formularza Ofertowego (**Załącznik nr 1 do SIWZ**) lub wpisania 0 miesięcy przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia (z wyjątkiem komputerów) w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji na dostarczone urządzenia wskazanego w tabeli załącznika nr 1 do SIWZ - **0,00 punktów**.
- 4) Oferta z deklaracją wykonawcy przedłużenia o **36 i więcej** miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli załącznika nr 1 do SIWZ - otrzyma maksymalną ilość punktów.

**UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**

7. Zamawiający może przyznać wykonawcy maksymalnie 100 punktów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:

**Po = C + Ogr**, gdzie:

Po - suma punktów uzyskana przez ofertę

C - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”

Ogr - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji i rękojmi”

8. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.
9. Uzyskana z wyliczenia ilość punktów w każdym z kryteriów zostanie ostatecznie wyliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w zachowaniem następującej zasady: jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę.



**§XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryterium wyboru.
2. O wykluczeniu Wykonawcy(ów), odrzuceniu ofert(y) oraz o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający przekaże wszystkim wykonawcom, którzy złożyli oferty informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1)-7) oraz 1a ustawy Pzp oraz zamieści informacje, określone w art. 92 ust.1 pkt 1), 5)-7) ustawy Pzp (informację o wyborze oferty najkorzystniejszej) na własnej stronie internetowej [www.bip.umilawa.pl](http://www.bip.umilawa.pl)
4. Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy oddzielnym pismem, przed upływem terminu związania ofertą, nie wcześniej niż w 6 dniu od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej w przypadku, gdy zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w **§VIII ust. 1 - 4 SIWZ** w lub 11 dniu, jeżeli zostało ono przesłane w inny sposób.
5. Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące **dokumenty pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy w przypadku ich niedostarczenia:**
  - 1) oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta dla komputerów
  - 2) Wszystkie dokumenty (atesty, certyfikaty, wydruki potwierdzenia itd.), o których mowa w załączniku nr 1 - **Specyfikacja techniczna** do SIWZ jako potwierdzające spełnianie wymogów. Nie dostarczenie dokumentów, o których mowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego skutkować będzie odstąpieniem od podpisania umowy z winy wykonawcy.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców (umowę konsorcjum).

**§XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1. Zamawiający nie przewiduje pobierania zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

**§XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH**

Wzór umowy stanowi [Załącznik nr 4 do SIWZ](#).

**§XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę Prezesa UZP, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie na czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 5) wyboru oferty najkorzystniejszej,





4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
7. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
8. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
9. Na czynności, o których mowa w pkt 8), nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
10. Odwołanie wnosi się:
  - 1) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji (o której mowa w pkt. 7) o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
  - 2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 9 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
12. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia lub 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
15. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”. Zamawiający może złożyć do Izby wnioski o uchylenie zakazu zawarcia umowy. Izba może uchylić zakaz zawarcia umowy, jeżeli niezawarcie umowy mogłoby spowodować negatywne skutki dla interesu publicznego, w szczególności w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, przewyższające korzyści związane z koniecznością ochrony wszystkich interesów, w odniesieniu do których zachodzi prawdopodobieństwo doznania uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
16. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
17. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
18. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej





bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

19. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
20. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględni opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
21. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3 ustawy Pzp, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
22. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie pkt. 15 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.
23. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.
24. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
25. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
26. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
27. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna.

#### §XIX. OFERTY CZĘŚCIOWE

1. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

#### §XX. UMOWA RAMOWA

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

#### §XXI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH POWTÓRZONYCH

1. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia w trybie art. 67 ust.1 pkt 6 Ustawy.

#### §XXII. OPIS I WARUNKI OFERTY WARIANTOWEJ

Zamawiający **nie dopuszcza i nie przewiduje** składania ofert wariantowych.

#### §XXIII. POCZTA ELEKTRONICZNA I STRONA INTERNETOWA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Strona internetowa jest stroną własną zamawiającego i ma następujący adres: [www.bip.umilawa.pl](http://www.bip.umilawa.pl).
2. Adres poczty elektronicznej, na który należy przysyłać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje: [przetargi@umilawa.pl](mailto:przetargi@umilawa.pl).
3. Wszelkie informacje, odpowiedzi na zapytania związane z postępowaniem będą ukazywały się na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.bip.umilawa.pl](http://www.bip.umilawa.pl).

#### §XXIV. ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ ORAZ INFORMACJA O ZALICZKACH

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy o zamówienie publiczne w walutach obcych.
2. Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

#### §XXV. AUKCJA ELEKTRONICZNA

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzania aukcji elektronicznej.



#### **§XXVI. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o zamówienie publiczne z zastrzeżeniem art. 93 ust.4 Pzp.

#### **§XXVII. WYMAGANIA Z ART. 29 UST. 4 USTAWY PZP**

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia nie wymagał, by przy realizacji świadczenia uczestniczyły osoby wskazane w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp, tym samym nie wskazuje żadnych wymagań w tym zakresie.

#### **§XXVIII. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:**

Zamawiający informuje, że nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.

#### **§XXIX. PROCENTOWA WARTOŚĆ OSTATNIEJ CZĘŚCI WYNAGRODZENIA ZA WYKONANIE UMOWY**

Nie dotyczy

#### **§XXX. STANDARDY JAKOŚCIOWE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 UST. 2A**

Wszystkie wskazane z nazwy materiały i technologie użyte w **załączniku nr 5 do SIWZ**, należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych. Przedstawione parametry stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny ewentualnych materiałów równoważnych.

#### **§XXXI. WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 10A UST. 2 USTAWY PZP**

Zamawiający nie ustala i nie dopuszcza możliwości przedstawienie informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.

#### **§XXXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UMOWY O PODWYKONAWSTWO, KTÓRYCH NIESPEŁNIENIE SPOWODUJE ZGŁOSZENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ODPOWIEDNIO ZASTRZEŻEŃ LUB SPRZECIWU**

1. Nie dotyczy.

#### **§XXXIII. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNA LICZBA 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**

1. Nie dotyczy.

#### **§XXXIV. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO**

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

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gminę Miejską Iława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, telefon /89/649-01-01, faks /89/ 649-26-31, adres e-mail: [um@umilawa.pl](mailto:um@umilawa.pl),



- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Miejskiej Ława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, jest Pan Maciej Żołnowski, tel: 825611302, e-mail: [maciej.zolnowski@cbi24.pl](mailto:maciej.zolnowski@cbi24.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży.** Postępowanie znak ZP.271.18.2018 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

<sup>1</sup>skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

<sup>2</sup>prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.



**FORMULARZ OFERTOWY**

**DANE WYKONAWCY:**

(Wykonawców - w przypadku oferty wspólnej, ze wskazaniem pełnomocnika):

1.	Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: .....
	Pełna nazwa: .....
	Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość .....
	numer NIP ..... numer REGON ..... K R S .....
	Adres do korespondencji jeżeli jest inny niż siedziba Wykonawcy:
	ulica ..... kod ..... miejscowość .....
	<b>Adres poczty elektronicznej i numer faksu, na który zamawiający ma przesyłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem:</b>
	tel.: ..... fax: ..... e-mail: .....
2.	Pełna nazwa: .....
	Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość .....
	tel.: ..... numer NIP ..... numer REGON .....
	fax: ..... e-mail: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. **Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży**” Postępowanie znak: **ZP.271.18.2018**, składam(y) niniejszą ofertę:

1. **Oferuję wykonanie** zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ **za cenę brutto**: ..... w tym należny podatek VAT.  
Słownie brutto: ..... zgodnie z poniższą tabelą:

I.p.	Przedmiot dostawy:	ilość	j.m.	cena jedn. netto	wartość netto (3x5)
1	2	3	4	5	6
1.	komputery przenośne wraz z systemem operacyjnym	13	szt.		
2.	komputery PC	7	szt.		
3.	urządzenie wielofunkcyjne	1	szt.		
4.	aparat cyfrowy	1	szt.		
5.	ploter tnący	1	szt.		
6.	telewizor	2	szt.		
7.	tablica multimedialna	2	szt.		
8.	projektor do tablic multimedialnych	2	szt.		
9.	ekran elektryczny	2	szt.		
10.	głośniki	3	kpl.		
11.	odtwarzacz CD/DVD	2	szt.		
12.	zestaw nagłośnienia	1	kpl.		
13.	zestaw audiowizualny	1	kpl.		
14.	mikrofony wraz ze statywami	1	kpl.		
15.	oświetlenie (pary ledowe)	4	kpl.		
16.	mikser	1	szt.		
17.	gabłota informacyjna	1	szt.		
18.	zestaw do karaoke	1	szt.		
19.	rzutnik	1	szt.		
20.	prasa do linorytu	1	szt.		
21.	jednokolorowa ręczna maszyna do	1	szt.		



	sitodruku				
22.	mobilna tablica suchościeralna	1	szt.		
23.	tablica magnetyczna suchościeralna	1	szt.		
24.	tablica magnetyczna	1	szt.		
				<b>SUMA netto:</b>	
				<b>VAT:</b>	
				<b>SUMA brutto:</b>	

2. Oferowany okres przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli załącznika nr 1 do SIWZ ..... miesięcy (podać ilość miesięcy) zgodnie z zapisem §XIV ust. 5 SIWZ.

3. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
- 2) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 3) zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- 4) nie wykonywaliśmy żadnych czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w celu sporządzenia oferty nie posługiwaliśmy się osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności,
- 5) uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury przetargowej stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego.
- 6) Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

4. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ób) odpowiedzialnej za realizację zamówienia i kontakt ze strony Wykonawcy .....

5. Oświadczamy, że złożona oferta:

- nie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług;
- prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, jednocześnie wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. (**tzw. VAT odwrócony**)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

6. Następujące prace zamierzamy zlecić podwykonawcom:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	% wartość części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom (kolumna fakultatywna - Wykonawca nie musi jej wypełniać)

7. Oświadczamy, że Wykonawca którego reprezentujemy jest:

- mikro przedsiębiorcą (podmiot niebędący żadnym z poniższych)
- małym przedsiębiorcą (małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)
- średnim przedsiębiorcą (średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 pracowników i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)
- dużym przedsiębiorstwem



8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (**niepotrzebne skreślić**) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:.....
9. Oświadczam(y) że wypełniłem (śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2</sup>
10. Na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy Pzp informuję, że Zamawiający może samodzielnie pobrać wymagane przez niego dokumenty tj. ....(należy podać jakie dokumenty Zamawiający może samodzielnie pobrać np. KRS, CEiDG). Powyższa dokumenty Zamawiający pobiera z ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych pod adresem internetowy: ..... w przypadku Wykonawców mających siedzibę w Polsce:
- <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t>,
- <https://prod.ceidg.gov.pl>

**UWAGA! Brak podania w załączniku nr 1 do SIWZ tabela - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.**

---

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

<sup>2</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (należy usunąć treści oświadczenia przez jego wykreślenie)



### Specyfikacja techniczna (element oferty)

<b>Konfiguracja Zamawiającego</b>			Wypełnia Wykonawca podając producenta, model oraz dane techniczne oferowanego urządzenia (dane techniczne należy podać tylko wówczas, gdy w danym wierszu brak jest słowa „spełnia”).
Przedmiot zamówienia - minimalne parametry techniczne (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)			
<b>I. Komputery przenośne 13 szt. (pracownia krawiecko-hafciarska - 1 szt., witrażu i fusingu - 1 szt. ceramiki i decoupagu - 1 szt., rękodzieła - 1 szt., sala terapia rodzin 1 szt., sala spotkań wolontariuszy - 8 szt.)</b>			
Lp.	Atrybut	Sposób określenia	
Nazwa producenta: ..... <sup>1</sup>			
Model urządzenia: .....			
Dane techniczne oferowanego urządzenia:			
1.	Typ	Komputer przenośny	Spełnia.
2.	Zastosowanie	Standardowe aplikacje biurowe, dostęp do Internetu, aplikacje edukacyjnych, aplikacje obliczeniowych, oraz poczty elektronicznej,	Spełnia.
3.	Wydajność	Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście Bapco Mobile Mark 2014 wynik Office Productivity wynik ogólny nie mniejszy 1800 punktów. Urządzenie musi uzyskać w teście BAPCo® MobileMark® 2014 wersja 1.5 Battery Runtime wynik nie mniejszy niż 200 punktów. W przypadku zaoferowania urządzenia, które uzyska wynik co najmniej 226 punktów w teście BAPCo® MobileMark® 2014 wersja 1.5 Battery Runtime Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z pkt 12.6 SIWZ. 1. Testy BAPCo® SYSmark® 2014 wersja 1.5 i BAPCo® MobileMark® 2014 wersja 1.5 Battery Runtime winny być przeprowadzane na urządzeniu z zainstalowanym system operacyjny Windows 10 Pro 64-bit w dowolnej wersji językowej. 2. Wszystkie ustawienia testów, o których jest mowa w podręcznikach pt. „BAPCo® SYSmark® 2014 User Guide” i „BAPCo® Mobilemark® 2014 User Guide” powinny być zgodne z domyślnie proponowanymi przez producenta.	<b>Wynik testu BAPCo® MobileMark® 2014 Office Productivity: .....</b>
4.	Procesor	Procesor 64-bitowy o architekturze x86.	Nazwa (oznaczenie) procesora: .....
5.	Pamięć operacyjna	Zainstalowane minimum <b>8 GB pamięci. W przypadku zaoferowania min. 16 GB pamięci Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 4 SIWZ</b>	Ilość zainstalowanej pamięci: .....
6.	Karta graficzna	Zgodna z Direct X 12	Spełnia.
7.	Wyświetlacz	15,6", rozdzielczość minimum 1920x1080, z podświetleniem LED i powłoką przeciwoodblaskową, kontrast min 500:1.	Rozdzielczość wyświetlacza: .....
8.	Pamięć masowa	Jeden dysk SSD o pojemności minimum. 256 GB	Pojemność dysku SSD: .....
9.	Komunikacja	Zintegrowane z płytą główną: – karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 Mbps,	Spełnia.

<sup>1</sup> Brak podania w załączniku nr 1 do SIWZ tabela - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– karta sieci bezprzewodowej z obsługą standardu 802.11 b/g/n,</li> <li>– moduł Bluetooth w wersji min. 4.0.</li> </ul>	
10.	Złącza (porty)	<p>Minimalna ilość złączy (portów):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 x RJ-45 (LAN),</li> <li>– 3 x USB 3.1 , a w jeden port dosilony</li> <li>– 1 x USB typu C,</li> <li>– 1 x VGA (D-Sub),</li> <li>– 1 x HDMI lub mini HDMI,</li> <li>– 1 x Audio Jack (wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe),</li> </ul> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB i wszystkich złączy nie może być osiągnięta poprzez zastosowanie konwerterów, adapterów, przejściówek itp.</p>	Spełnia.
11.	Napęd optyczny	<p>Wbudowany wewnętrzny albo zewnętrzny napęd DVD+/-RW z możliwością zapisywania na nośnikach dwuwarstwowych wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt CD/DVD pod zaoferowanym systemem operacyjnym.</p> <p>Kolorystyka zewnętrznego napędu DVD+/-RW zgodna z kolorystką laptopa.</p>	Spełnia.
12.	Czytnik kart	Wbudowany czytnik kart pamięci.	Spełnia.
13.	Wymagania dotyczące zasilania	Zasilacz 220V, 50Hz z kablem zasilającym o długości min. 1,5 m.	Spełnia.
14.	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowana zintegrowana karta dźwiękowa.</p> <p>Wbudowane głośniki stereo i mikrofon.</p> <p>Wbudowana kamera internetowa.</p>	Spełnia.
15.	Klawiatura	Klawiatura wyspowa z wydzieloną klawiaturą numeryczną z wbudowanym podświetleniem z możliwością manualnej regulacji zarówno w BIOS jak i z pod systemu operacyjnego, (układ US -QWERTY).	Spełnia.
16.	Waga	Waga razem z baterią i zewnętrznym napędem optycznym (jeżeli wykonawca zaproponował zewnętrzny napęd optyczny, zgodnie z ppkt 11) – maksymalnie 2,8 kg.	Waga: .....
17.	Oprogramowanie	<p>Preinstalowany Windows 10 Pro 64-bit w polskiej wersji językowej lub system operacyjny zapewniający rejestrację konta komputera w domenie z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny. System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat);</li> <li>4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>5. Wbudowana zaporę internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi),</li> <li>8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest</li> </ol>	Nazwa preinstalowanego oprogramowania: .....

		<p>komputer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</li> <li>10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> <li>12. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>13. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>14. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie.</li> <li>15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>17. Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>18. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> <li>19. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>20. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>21. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>22. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</li> <li>23. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>24. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>25. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>26. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</li> <li>27. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</li> <li>28. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</li> <li>29. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> <li>30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>31. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników;</li> <li>32. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</li> <li>33. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z</li> </ol>	
--	--	---	--

		<p>możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</p> <p>34. Możliwość przywracania plików systemowych;</p> <p>35. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)</p> <p>36. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows 10 Home 64-bit PL. Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie);</li> <li>- przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników;</li> <li>- opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów niejawnych).</li> </ul> <p>Jeżeli wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż Windows 10 Pro 64-bit PL lub nowszy zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.</p> <p><i>Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) oferowanego dostarczonej stacji z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów ( w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca.</i></p>	
18.	Wsparcie techniczne	<p>Najnowsze sterowniki, poprawki i uaktualnienia oraz informacje techniczne dotyczące ofertowanego notebooka dostępne na stronie internetowej producenta sprzętu po podaniu numeru seryjnego lub modelu oferowanego notebooka – do oferty należy dołączyć link do strony.</p> <p>Płyta CD/DVD zawierająca niezbędne oprogramowanie wymagane do zgodnego z przeznaczeniem prawidłowego działania wszystkich zainstalowanych urządzeń notebooka jako całości, o ile nie zostały one zainstalowane wraz z systemem operacyjnym.</p>	Spełnia.
19.	Standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laptop musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.x lub 6.x . Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu laptopa w internetowym katalogu <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a>.</li> <li>- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument.</li> <li>- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument.</li> <li>- Deklaracja zgodności CE - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> </ul>	Spełnia.
20.	Gwarancja	<p>Gwarancja minimum 36 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.</p> <p><b>W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w</b></p>	Termin gwarancji: ..... miesięcy.

		ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 5 SIWZ	
II. KOMPUTERY PC - 7 szt. (pracownia multimedialna - 6 szt., pracownia umiejętności społecznych - 1 szt.)			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
Dane techniczne oferowanego urządzenia			
1.	Typ	Komputer stacjonarny.	spełnia
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	spełnia
3.	Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajnościowym Bapco Sysmark 2014 wyniki nie gorsze niż:</p> <p>Overall rating – min. 1700 punktów Office Productivity – min. 1450 punktów Media Creation – min. 1800 punktów Data/Financial Analysis – min. 1950 punktów</p> <p>Test musi być przeprowadzony przy rozdzielczości monitora 1920x1080 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu (Print Screen ekranu) z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> <p>Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclokingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS ( tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację) jak również w samym środowisku systemu (tzn. zmniejszanie rozdzielczości, jasności i kontrastu itp.).</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów oraz dokładnego opisu metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego</p>	<p>Wynik testu BAPCO® SysMark® 2014</p> <p>- Overall rating – .....</p> <p>- Office Productivity – .....</p> <p>- Media Creation – .....</p> <p>- Data/Financial Analysis – .....</p>
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 8GB z możliwość rozbudowy do min 32GB, min. 1 slot wolny	
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 256GB SSD W przypadku zaoferowania dodatkowego dysku min 500 GB HDD <b>Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 4 SIWZ.</b>	<p>Pojemność dysku SSD: .....</p> <p>Oferujemy dodatkowy dysk HDD - pojemność .....</p>
6.	Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7 GB	spełnia
7.	Wyposażenie multimedialne	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera.	spełnia
8.	Obudowa	<p>Typu small form factor z obsługą kart PCI Express.</p> <p>Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej i poziomej, wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru.</p> <p>Zasilacz o mocy max. 200W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</p>	spełnia



		Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysków twardech bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych).	
9.	Certyfikaty standardy	<p>Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu Deklaracja zgodności CE Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0 – do oferty dołączyć certyfikat lub wydruk ze strony <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> albo <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> Certyfikat TCO dla oferowanego modelu – wydruk ze strony <a href="http://www.tcocertified.com">www.tcocertified.com</a>. Wykonawca wraz z oferta składa oświadczenie następnie wybrany Wykonawca przed podpisaniem umowy składa przedmiotowe dokumenty.</p>	spełnia
10.	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 23 dB	spełnia
11.	Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 36 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta. <b>W przypadku zaofiarowania gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 5 SIWZ.</b>	Termin gwarancji: ..... miesięcy.
12.	Wbudowane porty i złącza	<p>Wbudowane porty: HDMI, Display Port; min. 4 porty USB na przednim panelu obudowy (w tym min. 2 porty USB 3.0) i min. 4 porty USB na tylnym panelu obudowy (w tym min. 2 porty USB 3.0) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp., port słuchawkowo-mikrofonowy na przednim panelu, port Line-out na tylnym panelu Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, Karta sieci bezprzewodowej 802.11 ac Płyta główna dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w min 1 złącze PCI Express x16 Gen.3, min. 1 wolne złącze PCI Express x1, min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB pamięci RAM, min. 2 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0; 1 złącze M.2 Klawiatura USB w układzie polski programisty Mysz optyczna USB z dwoma przyciskami oraz rolką (scroll) Nagrywarka DVD +/-RW</p>	spełnia
13.	Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub równoważny- równoważność została wskazana przy opisie system dla komputerów mobilnych	Nazwa preinstalowanego oprogramowania: .....
<b>III. MONITORY - 7 szt. (do komputerów PC)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			

Dane techniczne oferowanego urządzenia			
1.	Format ekranu monitora	panoramiczny	spełnia
2.	Przekątna ekranu	Min. 25 cali	spełnia
3.	Wielkość plamki	0,274 mm`	spełnia
4.	Typ panela LCD	TFT IPS	spełnia
5.	Technologia podświetlenia	LED	spełnia
6.	rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 pikseli	spełnia
7.	Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości	60 Hz	spełnia
8.	Czas reakcji matrycy	5 ms	spełnia
9.	Jasność	250 cd/m2	spełnia
10.	Kontrast	1000:1	spełnia
11.	Kąt widzenia poziomy	178 stopni	spełnia
12.	Kąt widzenia pionowy	178 stopni	spełnia
13.	Format ekranu monitora	panoramiczny	spełnia
14.	Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln	spełnia
15.	Certyfikaty	- ENERGY STAR, EPEAT Silver, TCO, RoHS, TUV - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagane dokumenty	spełnia
16.	Regulacja cyfrowa (OSD)	Tak	spełnia
17.	Głośniki	Tak	spełnia
18.	Ilość wbudowanych głośników	2 szt.	spełnia
19.	Moc głośnika	5 Wat	spełnia
20.	Mikrofon	Nie	spełnia
21.	Złącza wejściowe	2 x HDMI	spełnia
22.	Pozostałe złącza	1 x wyjście audio (stereo mini-jack)	spełnia
23.	Pobór mocy (praca/spoczynek)	Maks. 45/0,5 Wat	spełnia
24.	Możliwość pochylecia panela (tilt)	Tak	spełnia
25.	Dodatkowe informacje	- Czas reakcji matrycy: 5ms (gray-to-gray) - Kontrast: 1:1000 (typowy) - organizator kabli	spełnia

26.	Warunki gwarancji	<b>Min. 36 miesięcy gwarancja producenta</b> typu door to door. Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.	spełnia
<b>IV. OPROGRAMOWANIE I AKCESORIA</b>			
1.	oprogramowanie do terapii funkcji poznawczych -1 kpl. (do jednego komputera PC)	<b>Oprogramowanie: program Dr Neuronowski lub równoważne spełniające następujące funkcje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- narzędzie terapeutyczne wspomagające rehabilitację dzieci i dorosłych z zaburzeniami mowy oraz innymi zaburzeniami poznawczymi;</li> <li>- składa się z min. 10 modułów zawierających min. 40 bazowych gier komputerowych usprawniających poszczególne funkcje poznawcze, tj. świadomość fonologiczną, słuch fonematyczny, rozumienie mowy, sekwencjonowanie dźwięków, a także pamięć, szybkość reagowania, uwagę i funkcje wykonawcze;</li> <li>- W skład zestawu wchodzi: tablet z zainstalowanym oprogramowaniem, ładowarka, słuchawki Sennheiser HD201, instrukcja obsługi, podręcznik terapeuty (<b>Wyrób Medyczny zarejestrowany zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2010 Nr 107 poz. 679)</b>).</li> </ul>	Nazwa oprogramowania: .....
2.	oprogramowanie i oprzyrządowanie dla osób niepełnosprawnych z dysfunkcją wzroku - 1 kpl (do jednego komputera PC)	<b>Oprogramowanie i oprzyrządowanie dla osób niepełnosprawnych z dysfunkcją wzroku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- program udźwiękawiający, ubrajlawiający i powiększający środowisko Windows typu np. SuperNova Powiększająca i Screen Reader (SuperNova) lub równoważne – dla osób słabo widzących i niewidomych</li> <li>- klawiatura ZoonText: powiększone i kontrastowe i trwałe opisy, standardowy układ Qwerty z 104 klawiszami, klawisze funkcyjne umożliwiające dostęp do najważniejszych funkcji programów ZoomText, możliwość przypisania klawiszom funkcyjnym wybranych komend, aplikacji, stron internetowych lub dokumentów,</li> <li>- naklejki brajlowskie na klawiaturę – wypukłe punkty brajlowskie do nauki pisanie na klawiaturze</li> </ul>	Nazwa oprogramowania: .....
<b>V. APARAT CYFROWY (PRACOWNIA MULTIMEDIALNA - 1 SZT.)</b>			
<b>Nazwa producenta: .....</b>			
<b>Model urządzenia: .....</b>			
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	Rodzaj aparatu	Kompakt	spełnia
2.	Liczba pikseli efektywna	Min. 20, Mpix	spełnia
3.	Przetwornik obrazu	CMOS	spełnia
4.	Wymiary przetwornika	1/2,3"	spełnia
5.	Obiektyw w zestawie	Wbudowany	spełnia
6.	Zoom optyczny	Min. 35 x	spełnia
7.	Zoom cyfrowy	4 x	spełnia
8.	Pozostałe parametry wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 7,5 cm (3 cale)</li> <li>- min 890 000 punktów (RGBW)</li> <li>- Powłoka przeciwodblaskowa</li> <li>- 6-stopniowa regulacja jasności</li> </ul>	spełnia
9.	Czułość ISO (min.)	80	spełnia
10.	Czułość ISO (maks.)	1600	spełnia
11.	Balans bieli	Automatyczny	spełnia

12.	Migawka	Elektroniczna	spełnia
13.	Tryby migawki	Pojedyncze zdjęcie, samowyzwalacz	spełnia
14.	Tryby / Efekty	Automatyczny, Bez lampy, Czarno-biały, Film , Poklatkowy	spełnia
15.	Format zdjęć	JPEG	spełnia
16.	Standard pamięci SD / CF	SD, SDHC, SDXC	spełnia
17.	Komunikacja bezprzewodowa	WiFi Bluetooth	spełnia
18.	Złącza	3,5 mm minijack , microHDMI , microUSB	spełnia
19.	Zasilanie	Akumulator dedykowany	spełnia
20.	Akcesoria w zestawie	- Akumulator jonowo-litowy EN-EL12 - Ładowarka EH-71P1 - Kabel USB UC-E21 - Pasek aparatu	spełnia
21.	Gwarancja	<b>Min. 24 miesiące</b>	spełnia
<b>VI. PLOTER TNĄCY (PRACOWNIA MULTIMEDIALNA - 1 szt.)</b>			
<b>Nazwa producenta:</b> .....			
<b>Model urządzenia:</b> .....			
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- budowany skaner min. 300 DPI</li> <li>- Wbudowane wzory min 1000 (w tym 140 do quiltingu),</li> <li>- Wbudowane 12 czcionek</li> <li>- kolorowy dotykowy ekran LED min 4 cale,</li> <li>- Oprogramowanie konwertujące grafikę wektorową lub rastrową na format do plotera do wycinania lub rysowania</li> <li>- Odczyt plików zapisanych w formacie SVG oraz PES,</li> <li>- Skanowanie rysunków i wydrukowane kształty</li> <li>- Wycina zeskanowane obrazy po obrysie</li> <li>- Zapisuje zeskanowany wzór jako szablon do wycinania</li> <li>- Wycina kształty z tkanin</li> <li>- Rysuje znikającymi pisakami na tkaninach różne kształty do np. pikowania</li> <li>- Kreśli szablony odzieżowe</li> <li>- transfer wzorów na pendrive przez port USB oraz połączenie kablowe</li> <li>- Wyposażony w moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi również do transferu danych</li> <li>- Dostosowany do cięcia papieru o grubości od 0,1 do 0,3mm oraz tkaniny o grubości od 0,2 do 1,5mm.</li> <li>- Zasilanie 230 V</li> </ul>	spełnia
2.	Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uchwyt noża standardowego</li> <li>- nóż standardowy</li> <li>- mata ze słabym klejem</li> <li>- mata standardowa</li> <li>- uchwyt na pisaki</li> </ul>	spełnia



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zestaw 6 pisaków</li> <li>- zestaw dwóch pisaków znikających do tekstyliów</li> <li>- folia termiczna do podklejania tekstyliów</li> <li>- nakładka na matę z bardzo mocnym klejem</li> <li>- wybierak</li> <li>- dotykowe pióro</li> <li>- uchwyt na wybierak i pióro</li> <li>- pokrowiec na akcesoria</li> <li>- instrukcja obsługi</li> <li>- kabel zasilający</li> </ul>	
3.	Gwarancja	Min. 24 miesiące	spełnia

**VII. TELEWIZOR - 2 SZT. (PRACOWNIA UMIĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH - 1 SZT. SALA TERAPIA RODZIN SALA I - 1 SZT.)**

**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

**Dane techniczne oferowanego urządzenia:**

1.	Przekątna ekranu	Min. 50 cali	spełnia
2.	Technologia podświetlenia matrycy	Full LED	spełnia
3.	Obsługa technologii HD	Ultra HD (4K)	spełnia
4.	Rozdzielczość ekranu	Min. 3840 x 2160 pikseli	spełnia
5.	Jasność ekranu	350 cd/m <sup>2</sup>	spełnia
6.	Typ Tunera TV	DVB-T, DVB-T2, DVB-T2-HD, DVB-C, DVB-S, DVB-S2	spełnia
7.	Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak	spełnia
8.	Złącze HDMI	Min. 3 szt.	spełnia
9.	Złącze USB 2.0	Min. 2 szt.	spełnia
10.	Montaż na ścianie	200 x 200 mm – uchwyt do montażu na ścianie w komplecie	spełnia
11.	Gwarancja	<b>Min. 24 miesiące</b>	spełnia

**VIII. GŁOŚNIKI - 3 KPL. (SALA DOŚWIADCZANIA ŚWIATA - 1 KPL., SALA AKTYWNEJ REKREACJI - 1 KPL., PRACOWNIA UMIĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH - 1 KPL. )**

**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

**Dane techniczne oferowanego urządzenia:**

1.	Rodzaj i przeznaczenie	Dwudrożny ścienny zestaw głośnikowy szerokopasmowy (4 głośniki)	spełnia
2.	Obudowa	Pełna obudowa z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa przystosowanego do malowania, przedni gril wykonany z blachy ocynkowanej.	spełnia
3.	Uchwyty	uchwyt ścienny do szybkiej instalacji, umożliwiający instalację zestawu głośnikowego w poziomie lub pionie i	spełnia





	instalacyjne	regulację w poziomie i pionie	
4.	Przyłącze głośnikowe	2styki przyłączy głośnikowych dla przewodów o średnicy min. 4,0 mm	spełnia
5.	Zwrotnica sygnałowa	Wbudowana w zestaw głośnikowy, 1 filtr dolnoprzepustowy min 12 dB/okt., min 1 filtr górnoprzepustowy min 18dB/okt.	spełnia
6.	Dodatkowe funkcje	Uchwyt dla zabezpieczenia na tylnej ścianie obudowy, klasa odporności obudowy i przetworników min. IP44	spełnia
7.	Zakres pasma przenoszenia ( $\pm 3$ dB)	Min. 85 Hz – 17 kHz	spełnia
8.	Kąt propagacji poziom x pion	Min. 100° x 100°	spełnia
9.	Współczynnik kierunkowości (Q)	min. 6,05	spełnia
10.	Indeks kierunkowości (DI)	Min. 7,5dB	spełnia
11.	Szczytowy poziom SPL	Min. 115dB	spełnia
12.	Przetwornik niskotonowy	Min. 120 mm średnicy, odporny na warunki atmosferyczne	spełnia
13.	Przetwornik wysokotonowy	Min. 15 mm średnicy, chłodzenie płynem, odporny na warunki atmosferyczne	spełnia
14.	Odczepy transformatora	min. 3,7W – 30W	spełnia
15.	Moc ciągła	min. 200W	spełnia
16.	Impedancja nominalna	$\leq 8\Omega$	spełnia
17.	<b>Gwarancja</b>	<b>Min. 24 miesiące</b>	spełnia

**IX. ODTWARZACZ CD/DVD - 2 SZT. (SALA DOŚWIADCZANIA ŚWIATA - 1 SZT., SALA AKTYWNEJ REKREACJI - 1 SZT.)**

**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

**Dane techniczne oferowanego urządzenia:**

1.	Pasma przenoszenia 20 Hz - 20 kHz	Pasma przenoszenia 20 Hz - 20 kHz	spełnia
2.	Bufor Anti Shock Tak	Bufor Anti Shock Tak	spełnia
3.	Odczyt płyt CD/CD-R/CD-RW/MP3	Odczyt płyt CD/CD-R/CD-RW/MP3	spełnia
4.	Dodatkowe dane	Dodatkowe dane Możliwość bezpośredniego podłączania pamięci ze złączem USB (np. dysku twardego USB, pamięci przenośnej USB), odczyt plików WMA, funkcja powtarzania musiccenter.com.pl (powtórz 1, powtórz wszystko), odtwarzanie losowe, standardowe funkcje odtwarzania, regulowane wyjście słuchawkowe, w komplecie pilot sterujący IR z bezpośrednim wyborem utworów	spełnia
5.	Złącza Wyjście	Złącza Wyjście analogowe: 1 x RCA L/P	spełnia

	analogowe: 1 x RCA L/P		
6.	<b>Gwarancja</b>	<b>Min. 24 miesiące</b>	spełnia
<b>X. ZESTAW TABLICA INTERAKTYWNA Z PROJEKTOREM ZESTAW 1 - 1 KPL (SALA TERAPII RODZIN - 1 KPL)</b>			
<b>TABLICA</b>		<b>Nazwa producenta: .....</b> <b>Model urządzenia: .....</b> <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
1.	Przekątna powierzchni dotykowej	min. 79"	spełnia
2.	Technologia	dotykowa, podczerwień	spełnia
3.	Format	4:3	spełnia
4.	Rodzaj powierzchni	matowa, suchościernalna (do pisania pisakami suchościernalnymi), magnetyczna, ceramiczna	spełnia
5.	Sposób obsługi	palec lub dowolny wskaźnik	spełnia
6.	Dokładność odczytu dotyku	min. 1 mm	spełnia
7.	Rozdzielczość rzeczywista	min. 32000 x 32000	spełnia
8.	Komunikacja i zasilanie	USB	spełnia
9.	Materiał obudowy	aluminium	spełnia
10.	Funkcje tablicy	Trwale zintegrowany z powierzchnią tablicy pasek skrótów lub paski skrótów umożliwiające co najmniej przełączanie stron w oprogramowaniu, wstawianie nowej strony, zmiana grubości pisaków, zapisywanie pracy, cofanie ruchu, oraz przełączanie między trybami. Półka na pisaki, która automatycznie zmienia kolor zakreślanych linii w zależności od tego który z pisaków jest podniesiony lub uruchamia funkcję gumki jeśli podniesiony jest obiekt odpowiadający za wymazywanie.	spełnia
11.	Akcesoria w komplecie	3 pisaki (obsługujące inne kolory), przedmiot realizujący funkcję gumki w oprogramowaniu, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki obsługująca co najmniej 3 kolory pisaka oraz gumkę, kabel USB , uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi	spełnia
12.	Gwarancja	3-letnia gwarancja producenta tablicy interaktywnej realizowana przez certyfikowany serwis	spełnia
13.	Ogólne cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oprogramowanie dostarczane przez producenta tablicy interaktywnej,</li> <li>- Oprogramowanie w polskiej wersji językowej</li> <li>- Licencja dla szkoły – możliwość zainstalowania oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w posiadaniu szkoły</li> <li>- Kompatybilne z system operacyjnym – Windows 7, 8, 8.1, 10</li> </ul>	spełnia
14.	Narzędzia ułatwiające prowadzenie zajęć	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wirtualne pisaki – możliwość nanoszenia notatek za pomocą cyfrowego atramentu, możliwość wyboru pomiędzy długopisem, podkreślaczem, długopisem teksturowym i długopisem laserowym.</li> <li>- Możliwość płynnej zmiany grubości pisaka</li> <li>- Możliwość tworzenia prostych wykresów kołowych i histogramów, nadawania nazw poszczególnym wartościom</li> <li>- Możliwość wyboru koloru pisaka w modelu RGB</li> </ul>	spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcje koncentrujące uwagę słuchaczy na istotnym fragmencie – reflektor z możliwością edycji kształtu, kurtyna która umożliwia zakrycie ekranu i przesuwanie go wg zdefiniowanego kierunku w pionie lub poziomie</li> <li>- Inteligentny długopis – rozpoznający odręcznie naszkicowane figury geometryczne</li> <li>- Rozpoznawanie pisma odręcznego – Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego łącznie z rozpoznawaniem polskich znaków i jego konwersja na tekst komputerowy.</li> <li>- Funkcja „chwytania obrazu” – przesuwanie całej zawartości ekranu dostępnej za pomocą dedykowanej funkcji</li> <li>- Import plików multimedialnych – możliwość zaimportowania do prezentacji plików graficznych oraz filmów</li> <li>- Możliwość wstawiania tabel, wypełniania komórek kolorem i tekstem</li> <li>- Możliwość podziału powierzchni rysowania na dwie części, na których można pisać różnymi kolorami lub gdzie każda część jest oddzielną stroną</li> <li>- Edycja narysowanych obiektów. Możliwość zmiany grubości i koloru już narysowanych obiektów, blokowania obiektów, porządkowania kolejności (warstw) obiektów, tworzenie pionowych i poziomych odbić, dodawanie do każdego obiektu hiperłącza do strony internetowej lub pliku na komputerze</li> </ul>	
15.	Narzędzia edycyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klonowanie obiektów graficznych – możliwość klonowania obiektów bez konieczności uruchamiania funkcji kopiuj/wklej</li> <li>- Wypełnianie i edycja obiektów – możliwość wypełnienia kolorem obiektów narysowanych za pomocą pisaków w oprogramowaniu</li> <li>- Eksport stron z oprogramowania – możliwość zapisania materiału w formacie zgodnym z oprogramowaniem tablicy oraz możliwość wyeksportowania notatek do formatu PDF, oraz jako obraz do formatu BMP, PNG oraz JPEG</li> </ul>	spełnia
<b>Projektor z uchwytem ściennym do tablicy interaktywnej</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
16.	Typ projektora	krótkoogniskowy, przystosowany do pracy z oferowaną tablicą	spełnia
17.	Technologia	DLP	spełnia
18.	Rozdzielczość natywna	XGA (1024x768)	spełnia
19.	Jasność	min 3200	spełnia
20.	Kontrast	min 15000	spełnia
21.	Żywotność lampy	minimum 3500 godzin w trybie normalnym	spełnia
22.	Współczynnik odległości	max 0.62:1	spełnia
23.	Głośność	max 36 dB w trybie normalnym	spełnia
24.	Głośniki	min 2W	spełnia
25.	Uchwyt do projektora	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uchwyt ścienny przystosowany do oferowanego projektora i tablicy interaktywnej, umożliwiający poprawne wyświetlanie obrazu z projektora na pełnej powierzchni tablicy interaktywnej</li> <li>- w kpl. pozostałe wymagane akcesoria i okablowanie umożliwiające poprawną instalację zestawu</li> </ul>	spełnia

		interaktywnego	
26.	Dodatkowe elementy do montażu	Wykonawca zapewni odpowiednią ilość puszek, kołków, a także odpowiednie kable sygnałowe i zasilające umożliwiające połączenie urządzeń oraz korytka natynkowe. W związku z tym, iż wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy w przypadku niewielkich rozbieżności w długości kabli wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia w ramach wynagrodzenia.	spełnia
27.	Wejścia projektora	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDIM - min. 1 szt.,</li> <li>- VGA - min 2 szt.,</li> <li>- Composite - 1 szt.</li> <li>- Audio in oraz out - 2 szt. (po 1 ),</li> <li>- VGA - 1 szt.</li> <li>- RS232 - 1 szt.</li> </ul>	spełnia
28.	Gwarancja	projektor 3 lata, lampa 1 rok (max. 1000h). Gwarancja realizowana przez certyfikowany serwis producenta w Polsce.	spełnia
<b>XI. MOBILNA TABLICA SUCHOŚCIERALNA OBROTOWA 1 SZT. (SALA TERAPIA RODZIN - 1 SZT.)</b>			
<b>Nazwa producenta:</b> .....			
<b>Model urządzenia:</b> .....			
1.	Cechy	Dwustronna, przenośna tablica, obracana w poziomie	spełnia
2.	Powierzchnia tablicy	dwustronna powierzchnia porcelanowa, magnetyczna, suchościernalna	spełnia
3.	Rozmiar tablicy	min. 1200 x 900 mm	spełnia
4.	Mobilność	zamontowane kółka umożliwiające przemieszczenie	spełnia
5.	Półka na markery	tak	spełnia
6.	Waga	max 25 kg	spełnia
7.	Gwarancja	Min. 120 miesięcy	spełnia
<b>XII. GABLOTA INFORMACYJNA NA MAGNESY (SALA TERAPIA RODZIN 1 SZT.)</b>			
1.	Gablota	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drzwiczki wykonane ze szkła, o dużej wytrzymałości na zginanie, zamykane na kluczyk</li> <li>- Grubość gabloty: min. 4,5cm.</li> <li>- Powierzchnia biała lakierowana o właściwościach magnetycznych.</li> <li>- W zestawie z gablotą: elementy mocujące</li> <li>- Rozmiar zewnętrzny [cm]: 150x100</li> <li>- Rodzaj gabloty: jednodrzwiowa</li> </ul>	spełnia
<b>XIII. PROJEKTOR I EKRAN (ZESTAW II) - (SALA DO TERAPII GRUPOWEJ DLA DZIECI - 1 KPL.)</b>			
<b>Projektor</b>		<b>Nazwa producenta:</b> .....	
		<b>Model urządzenia:</b> .....	
		<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
1.	Technologia	DLP	spełnia
2.	Rozdzielczość natywna	1080 p (1920 x 1080)	spełnia
3.	Jasność	min. 4500 ANSI Lumen	spełnia
4.	Kontrast	min. 15 000	spełnia



5.	Żywotność lampy	min. 2500 godzin w trybie normalnym	spełnia
6.	Zoom optyczny	min. x 1,5	spełnia
7.	Głośność	max. 38 dB w trybie normalnym	spełnia
8.	Wejścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wejście HDMI - min. 2</li> <li>- Wejście VGA - min . 1</li> <li>- Wejście Composite - min 1</li> <li>- Wejście Audio-in (mini Jack)-min 1</li> <li>- Wyjście VGA-min 1</li> <li>- Wyjście Audio out (mini Jack)-min 1</li> <li>- RS232-TAK</li> <li>- RJ45-TAK</li> </ul>	spełnia
9.	Głośniki	min. 1 x 10W	spełnia
10.	Gwarancja	3 lata projektor / 1 rok lub 1000 godzin na lampę	spełnia
<b>Ekran</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
11.	typ	rozwijany elektrycznie	spełnia
12.	montaż	możliwość instalacji sufitowej i ściennej	spełnia
13.	format	16:9	spełnia
14.	powierzchnia	matt white, współczynnik odbicia światła min. 1.0	spełnia
15.	wymiar obrazu	min. 230 x 129	spełnia
16.	czarne ramki boczne	tak	spełnia
17.	sterowanie	bezprzewodowe i ściennie w komplecie	spełnia
18.	możliwość zabudowy w suficie	tak	spełnia
19.	Gwarancja	3 lata	spełnia
20.	Uchwyt sufitowy do projektora	przystosowany do oferowanego projektora, umożliwiający poprawną instalację projektora na suficie i prawidłowe wyświetlanie obrazu na pełnej powierzchni roboczej ekranu	spełnia
21.	Inne	pozostałe wymagane akcesoria i okablowanie umożliwiające poprawną instalację zestawu (projektor + ekran)	spełnia
<b>XIV. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE - 1 SZT. - (SALA DO TERAPII GRUPOWEJ DLA DZIECI 1 SZT. )</b>			
<b>Nazwa producenta:</b> .....			
<b>Model urządzenia:</b> .....			
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	Funkcje urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drukarka</li> <li>- Kopiarka</li> <li>- Skaner</li> </ul>	spełnia
2.	Rodzaj druku	Laserowy	spełnia
3.	Format	- A6, A5, A4, B5	spełnia
4.	Druk	Monochromatyczny, drukarka czarno-biała. (Zaoferowanie przez Wykonawcę urządzenia)	spełnia



		wielofunkcyjnego laserowego kolorowego spowoduje odrzucenie oferty wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych – jej treść nie odpowiada treści SIWZ.)	
5.	Parametry skanowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów (miary metryczne, obraz) min. 24 obrazów/min (w czerni)</li> <li>- Min format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów) 102 x 152 mm,</li> <li>- Maks. format skanowania (skaner płaski) 297 x 216 mm</li> <li>- Technologia skanowania Czujnik CIS</li> <li>- Natywny format plików skanowania PDF, JPG</li> <li>- Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów</li> <li>- Poziomy skali szarości 256</li> <li>- Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4) min 20 str./min lub 24 obrazów/min (w czerni)</li> <li>- Rozdzielczość skanowania, optyczna Do 1200 x 1200 dpi</li> </ul>	spełnia
6.	Parametry kopiowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4) min. 35 kopii/min</li> <li>- Skalowanie kopiarki (automatyczny podajnik dokumentów) 25 do 400%</li> <li>- Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień 25 do 400%</li> <li>- Szybkość kopiowania dwustronnego w czerni (A4) min. 25 kopii/min</li> </ul>	spełnia
7.	Rozdzielczość druku	Min 4000 x 600 dpi	spełnia
8.	Maks. prędkość druku w czerni	Min 35 str/min	spełnia
9.	Druk dwustronny	Automatyczny	spełnia
10.	Obciążenie miesięczne	Min. 70000 arkuszy/miesiąc	spełnia
11.	Zainstalowana pamięć	Min.256 MB	spełnia
12.	Podajnik papieru	Min. 300 arkuszy (podajnik 1: min 100 arkuszy, podajnik 2: min 200 arkuszy)	spełnia
13.	Odbiornik papieru	Odbiornik papieru na min.120 arkuszy	spełnia
14.	Obsługiwane nośniki nośnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folia</li> <li>- Papier</li> <li>- Papier szorstki</li> <li>- Papier dziurkowany</li> <li>- Papier z recyklingu</li> <li>- Papier cienki</li> <li>- Papier wstępnie zadrukowany</li> <li>- Papier kolorowy</li> <li>- Papier typu bond</li> <li>- Koperty</li> <li>- Etykiety</li> </ul>	spełnia
15.	Gramatura papieru (min.)	60 g/m <sup>2</sup>	spełnia
16.	Gramatura papieru	175 g/m <sup>2</sup>	spełnia

	(maks.)		
17.	Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mac OS</li> <li>- Windows Server 2003</li> <li>- Windows Vista</li> <li>- Windows Server 2008</li> <li>- Windows 7</li> <li>- Windows 8</li> <li>- Windows 8.1</li> <li>- Windows 10</li> </ul>	spełnia
18.	Ethernet	10/100/1000 Mb/s	spełnia
19.	Komunikacja bezprzewodowa	WiFi	spełnia
20.	Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RJ-45</li> <li>- 1 x USB 2.0</li> </ul>	spełnia
21.	Gwarancja	<b>Min. 24 miesiące.</b>	spełnia
22.	Inne	Dołączone materiały eksploatacyjne (w tym tzw. materiały startowe), tj. kasety z tonerem ze zintegrowanym bębniem światłoczułym albo kasety z tonerem i bębniem światłoczułym (jeżeli kasetka z tonerem nie jest zintegrowana z bębniem światłoczułym), muszą wystarczyć na wydrukowanie min. 2 000 stron, zgodnie z deklaracją producenta. Materiały eksploatacyjne muszą być oryginalne, nowe i nieużywane oraz zgodne z wymaganiami producenta sprzętu, dotyczącymi materiałów eksploatacyjnych, nie powodujące utraty gwarancji producenta na urządzenie, w którym będą zamontowane.	spełnia
<b>XV. ZESTAW NAGŁOŚNIENIA (SALA SZKOLENIOWO - KONFERENCYJNA 1 KPL.)</b>			
<b>Kolumna aktywna dwudrożna 2 szt</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
1.	Kolumna aktywna dwudrożna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-drożna, aktywna kolumna szerokopasmowa/monitor sceniczny;</li> <li>- Co najmniej po jednym przetworniku 10", przetwornik nie mniejszy niż 1"</li> <li>- Maks. SPL szczytowy nie niższy niż 120 dB;</li> <li>- Pasmo (-10dB) nie węższe niż 53Hz-20kHz;</li> <li>- Wbudowany wzmacniacz klasy D o łącznej mocy nie niższej niż 900W;</li> <li>- Wbudowany zarządzenie za pomocą Bluetooth obsługujące parametryczne EQ, gain, delay i przywoływanie funkcji;</li> <li>- Propagacja 115x65 st (+/-5st)'</li> <li>- Waga nie większa niż 12 kg</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>Kolumna subufer - 2 szt.</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
2.	subufer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywny subwoofer mobilny;</li> <li>- Co najmniej jeden przetwornik 15";</li> </ul>	spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maks. SPL szczytowy wyższy niż 130dB;</li> <li>- Pasma (-10dB) nie węższe niż 37Hz-112Hz;</li> <li>- Wbudowany wzmacniacz klasyD o mocy nie niższej niż 1400W;</li> <li>- Wbudowany procesor DSP z wyborem charakterystyki korekcji, limiterem;</li> <li>- Obudowa ze sklejk, otwór na sztycę;</li> <li>- Waga nie większa niż 26 kg.</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	
<b>Kolumna monitor 2 szt</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b></p>	
3.	Kolumna monitor	<p><b>Aktywna, dwudrożna kolumna głośnikowa, z wbudowanym procesorem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastosowanie: Monitor aktywny lub kolumna odsłuchowa</li> <li>- Procesing DSP</li> <li>- typ wzmacniacza Bi-Amp, każda sekcja zasilana z niezależnego kanału wzmacniacza</li> <li>- dyspersja dźwięku w płaszczyźnie horyzontalnej 85° ± 5°</li> <li>- dyspersja dźwięku w płaszczyźnie wertykalnej 50° ± 5°</li> <li>- ≥ 2, mikrofonowo-liniowe z regulacją wzmocnienia. Złącza kombi – XLR/Jack TRS ¼”</li> <li>- Co najmniej dwa ustawienia korekcji (np. Front/Monitor) wybierane za pomoc przycisku na panelu wzmacniacza. Dodatkowo możliwość ustawienia własnej korekcji przez użytkownika</li> <li>- Wykonana ze sklejk drewnianej, wykończona powłoką o podwyższonej odporności mechanicznej</li> <li>- Maksymalny poziom SPL ≥135 dB</li> <li>- Pasma przenoszenia &gt; 60 Hz – 19,8 kHz ±3dB</li> <li>- Waga nie większa niż 30 kg</li> </ul> <p><b>Kolumna wyposażona w:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obudowa wyposażona w co najmniej 10 otworów gwintowanych M10 umożliwiających podwieszenie</li> <li>- Głośnik wyposażony w podwójne gniazdo do ustawienia na statywie kolumnowym pod na wprost lub pod kątem</li> <li>- Co najmniej jeden uchwyt umożliwiający transport</li> <li>- Wbudowany procesor DSP musi umożliwiać zdalną konfigurację z urządzeń mobilnych z poziomu aplikacji dostępnych na urządzenia Android, iOS. Dostępne dla Użytkownika parametry muszą obejmować:</li> <li>- Poziom głośności</li> <li>- Korekcję parametryczną (min. 6 pasm)</li> <li>- Opóźnienie sygnału (min. 50 ms)</li> </ul> <p><b>- gwarancja min. 36 miesięcy</b></p>	spełnia
<b>Mikrofon pojemnościowy - 2 szt.</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b></p>	
4.	Mikrofon pojemnościowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mikrofon pojemnościowy;</li> <li>- Pasma nie węższe niż: 20Hz-20kHz;</li> <li>- Czułość: min. 9mV/Pa;</li> </ul>	spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sygnał/szum: 76dB-A;</li> <li>- równoważny szum własny: 18 dB(A);</li> <li>- tłumik: do wyboru 0/10/20 dB</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	
<b>Mikrofon dynamiczny bezprzewodowy - 2 kpl</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b></p>	
5.	<b>ZESTAW bezprzewodowy z mikrofonem do ręki</b>	<p>pasmo audio transmisji systemu: 40 - 20000 Hz</p> <p><b>w zestawie:</b></p> <p><b>1.Odbiornik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przycisk zmiany kanału częstotliwości pracy</li> <li>- wyświetlacz LED z numerem wybranego kanału częstotliwości pracy</li> <li>- sygnalizator LED poprawności odbioru radiowego</li> <li>- sygnalizator LED odebranego poziomu sygnału audio</li> <li>- dwa gniazda BNC antenowe do podłączenia zewnętrznej instalacji antenowej</li> <li>- symetryczne wyjście sygnału XLR z poziomem płynnie regulowanym potencjometrem na przednim panelu</li> <li>- niesymetryczne wyjście sygnału Jack 6,3mm</li> <li>- regulacja poziomu zadziałania funkcji 'squelch – bramka sygnału w .cz.</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul> <p><b>2. Nadajnik doręczny z mikrofonem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kapsuła dynamiczna</li> <li>- charakterystyka superkardoidalna</li> <li>- zasilanie – 1szt. AA, bateria lub akumulator</li> <li>- wyświetlacz LED z numerem wybranego kanału częstotliwości pracy</li> <li>- trójpozycyjny przełącznik on/off/mute</li> <li>- dwustopniowa regulacja czułości kapsuły</li> <li>- Styki do ładowania akumulatora w opcjonalnej ładowarce bez jego wyjmowania z nadajnika</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>Mikrofon dynamiczny przewodowy 2 szt.</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b></p>	
6.	Mikrofon dynamiczny przewodowy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakterystyka: superkardoidalna</li> <li>- Pasmo przenoszenia: 70Hz - 20kHz</li> <li>- Czułość: 2,6mV/Pa (-52dBV)</li> <li>- Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 147dB @ 1% THD, 156dB @ 3% THD</li> <li>- Impedancja: 600 Ohm</li> <li>- Membrana Varimotion</li> <li>- Złącze: 3-pinowe XLR</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia

7.	Przewód mikrofonowy 6 szt. min. 9 m		spełnia
8.	Statyw kolumnowy na trójnogu - 2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Statyw kolumnowy, trójnożny, aluminiowy,</li> <li>- regulowany w zakresie min od 1270mm do 1956mm,</li> <li>- udźwig do co najmniej 40 kg</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>XVI. ZESTAW AUDIOWIZUALNY (SALA SZKOLENIOWO - KONFERENCYJNA - 1 KPL)</b>			
<b>Stacja dokująca do panelu sterującego</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
1.	Stacja dokująca do panelu sterującego	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja dedykowana do panelu sterującego,</li> <li>- Mechanizm dokowania / zwalniania panelu z napędem elektrycznym,</li> <li>- Zwalnianie panelu po wpisaniu kodu dostępu,</li> <li>- Stacja z co najmniej 8 przyciskami dotykowymi</li> <li>- Zasilanie panelu sterującego rozpoczyna się po zadokowaniu w stacji,</li> <li>- Zasilanie 230V lub POE,</li> <li>- Zestaw zawiera komplet akcesoriów montażowych (puszka montażowa),</li> <li>- Szklana ramka,</li> <li>- Obudowa urządzeń kolorze czarnym,</li> <li>- W komplecie aplikacja do zarządzania zaprojektowanym systemem sterowania,</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>Panel sterujący</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
2.	Panel sterujący	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pamięć: min. 16GB</li> <li>2. Monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panoramiczny ekran dotykowy Multi-Touch o przekątnej min. 9 cali, z podświetleniem LED i błyszczącą powłoką, wykonany w technologii IPS</li> <li>- Rozdzielczość 2048 na 1536 pikseli przy 264 pikselach na cal (ppi)</li> <li>- Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców</li> <li>- Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków</li> </ul> </li> <li>3. Komunikacja bezprzewodowa i komórkowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wi-Fi (802.11a/b/g/n)</li> <li>- Bluetooth min. 3.0</li> </ul> </li> <li>4. Kamery, zdjęcia i nagrywanie wideo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-megapikselowa kamera</li> <li>- Autofokus</li> <li>- Nagrywanie wideo HD (1080p), min. 20 klatek na sekundę z dźwiękiem</li> <li>- stabilizacja wideo</li> </ul> </li> <li>5. Bateria i zasilanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wbudowana bateria litowo-polimerowa o pojemności min. 40 Wh (do wielokrotnego ładowania)</li> </ul> </li> </ol>	spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość min. 8 godzin przeglądania WWW przez Wi-Fi, oglądania wideo lub słuchania muzyki</li> <li>- ładowanie przez zasilacz lub przez przewód USB podłączony do komputera</li> </ul> <p>6. Wejścia i wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30-stykowe złącze dokujące</li> <li>- Gniazdo słuchawek stereo mini-jack 3,5 mm</li> <li>- Wbudowany głośnik</li> <li>- Mikrofon</li> </ul> <p>7. Czujniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przyspieszeniometer</li> <li>- Czujnik oświetlenia zewnętrznego</li> <li>- Żyroskop</li> </ul> <p>8. Lokalizacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wi-Fi</li> <li>- Kompas cyfrowy</li> </ul> <p>9. Odtwarzanie dźwięku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasmo przenoszenia: od 20 Hz do 20 000 Hz</li> <li>- Obsługiwane formaty audio: HE-AAC (V1 i V2), AAC (od 8 do 320 Kb/s), Protected AAC MP3 (od 8 do 320 Kb/s), MP3 VBR, Audible (formaty 2, 3 i 4, AudibleEnhanced Audio, AAX i AAX+), AIFF i WAV</li> <li>- Użytkownik może skonfigurować maksymalny poziom głośności</li> <li>- Obsługiwane formaty wideo: wideo H.264 do 1080p przy 30 klatkach na sekundę, High Profile, poziom 4.1, z dźwiękiem AAC-LC do 160 kb/s, dźwięk stereofoniczny 48 kHz w formatach .m4v, .mp4 i .mov; wideo MPEG-4 do 2,5 Mb/s, 640 na 480 pikseli, 30 klatek na sekundę, Simple Profile z dźwiękiem AAC-LC do 160 kb/s na kanał, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w formatach .m4v, .mp4 i .mov; Motion JPEG (M-JPEG) do 35 Mb/s, 1280x720 pikseli, 30 klatek na sekundę, dźwięk w formacie ulaw, dźwięk stereo PCM w formacie .avi</li> <li>- Możliwość przeglądania następujących typów dokumentów: .jpg, .tiff, .gif (obrazy); .doc i .docx (Microsoft Word); .htm i .html (strony WWW); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview i Adobe Acrobat); .ppt i .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (tekst); .rtf (tekst sformatowany); .vcf (informacje kontaktowe); .xls i .xlsx (Microsoft Excel)</li> <li>- W komplecie aplikacja do zarządzania zaprojektowanym systemem sterowania</li> </ul> <p><b>gwarancja min. 36 miesięcy</b></p>	
<b>Projektor</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b></p>	
3.	Projektor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Technologia wyświetlania DLP</li> <li>2. Natywna rozdzielczość min. 1920 x 1200 pikseli (WUXGA),</li> <li>3. Laserowe źródło światła,</li> <li>4. Jasność w trybie standardowym minimum 5200 ANSI lumenów,</li> <li>5. Kontrast o współczynniku min. 300.000:1,</li> <li>6. Żywotności źródła światła minimum 30.000 godzin,</li> <li>7. Zintegrowany system audio 2x9W,</li> <li>8. Zoom nie mniej niż 1.8x,</li> </ol>	spełnia



		<p>9. Głośność nie więcej niż 28 dB,</p> <p>10. Minimalna ilość wejść / wyjść:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 x wejście HDMI,</li> <li>- 1 x wejście VGA,</li> <li>- 1 x RS-232,</li> <li>- 1 x USB (zasilany),</li> <li>- 1 x RJ-45,</li> <li>- 1 x HDBaseT.</li> </ul> <p>11. Pobór mocy nie większy niż 500W,</p> <p>12. Odporny na kurz udokumentowany odpowiednim certyfikatem,</p> <p>13. Praca 24/7,</p> <p>14. Wbudowana funkcja EgdeBlending,</p> <p>15. Wbudowana funkcja Lensshift,</p> <p>16. Działanie 360 stopni,</p> <p>17. Projektor należy dostarczyć z obiektywem</p> <p><b>gwarancja min. 36 miesięcy</b></p>	
4.	<b>Uchwyt do projektora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sufitowy uchwyt do projektorów,</li> <li>- 4 punkty mocowania,</li> <li>- Teleskopowa konstrukcja uchwyty umożliwiające regulację długości ramienia w zakresie nie mniejszym niż 448 – 656mm,</li> <li>- Maksymalne obciążenie uchwyty: minimum 15kg</li> <li>- Możliwość nachylenia i obrotu projektora: Zakres obrotu (ruch poziomy): minimum 360°, Kąt nachylenia (ruch pionowy): co najmniej do 90°</li> <li>- Uchwyt w kolorze białym.</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>Ekran rozwijany elektrycznie</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b></p>	
5.	<b>Ekran rozwijany elektrycznie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aluminiowa obudowa w kolorze białym,</li> <li>- Niewidoczne uchwyty montażowe,</li> <li>- Możliwość montażu do sufitu lub ściany,</li> <li>- Automatyczne zatrzymywanie zwijania/rozwijania,</li> <li>- Regulacja położenia punktów krańcowych zwijania/rozwijania,</li> <li>- Czarna ramka wokół powierzchni projekcyjnej o szerokości 5 cm,</li> <li>- Format: 16:10,</li> <li>- Minimalne wymiary powierzchni projekcyjnej: 230 cm (szer.) x 130 cm (wys.)</li> <li>- Współczynnik gain: nie mniejszy niż 1.0,</li> <li>- Kąt widzenia: nie mniejszy niż 148 stopni,</li> <li>- gwarancja min. 24 miesiące</li> </ul>	spełnia
<b>Sterownik oświetlenia DALI</b>		<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p>	

		<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
6.	Sterownik oświetlenia DALI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenie do konfiguracji i kontroli oświetlenia,</li> <li>- Minimum 2 porty magistrali DALI,</li> <li>- Możliwość kontroli, co najmniej 128 balastów DALI,</li> <li>- Urządzenie przystosowane do montażu na szynie DIN,</li> <li>- Wyświetlacz na przednim panelu</li> <li>- Wskaźniki LED informujące o stanie urządzenia,</li> <li>- Możliwość zarządzania przez LAN, jak i dedykowaną „bramkę komunikacyjną” RS-232,</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>Sterownik REL8</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
7.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum 8 portów przekaźnikowych 10A,</li> <li>- Kompatybilny ze sterownikiem oświetlenia DALI,</li> <li>- Urządzenie przystosowane do montażu na szynie DIN,</li> <li>- Wyświetlacz na przednim panelu,</li> <li>- Wskaźniki LED informujące o stanie urządzenia,</li> <li>- gwarancja min. 36 miesięcy</li> </ul>	spełnia
<b>XVII. MIKROFONY BEZPRZEWODOWE I DO KLAPY (SALA SZKOLENIOWO - KONFERENCYJNA - 1 KPL)</b>			
<b>Mikrofon bezprzewodowy - 2 szt</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
1.	Mikrofon bezprzewodowy - 2 szt	<p>ZESTAW bezprzewodowy z mikrofonem do ręki z ładowarką</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pasmo audio transmisji systemu: 40 - 20000 Hz</li> </ul> <p>w zestawie:</p> <p><b>Odbiornik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przycisk zmiany kanału częstotliwości pracy</li> <li>- wyświetlacz LED z numerem wybranego kanału częstotliwości pracy</li> <li>- sygnalizator LED poprawności odbioru radiowego</li> <li>- sygnalizator LED odebranego poziomu sygnału audio</li> <li>- dwa gniazda BNC antenowe do podłączenia zewnętrznej instalacji antenowej</li> <li>- symetryczne wyjście sygnału XLR z poziomem płynnie regulowanym potencjometrem na przednim panelu</li> <li>- niesymetryczne wyjście sygnału Jack 6,3mm</li> <li>- regulacja poziomu zadziałania funkcji 'squelch – bramka sygnału w .cz.'</li> </ul> <p><b>Nadajnik doreęczny z mikrofonem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kapsuła dynamiczna</li> <li>- charakterystyka superkardoidalna</li> <li>- zasilanie – 1szt. AA, bateria lub akumulator</li> <li>- wyświetlacz LED z numerem wybranego kanału częstotliwości pracy</li> <li>- trójpozycyjny przełącznik on/off/mute</li> <li>- dwustopniowa regulacja czułości kapsuły</li> </ul>	spełnia

		- styki do ładowania akumulatora w opcjonalnej ładowarce bez jego wyjmowania z nadajnika	
<b>Zestaw nagłowny z mikrofonem bezprzewodowym 1 szt.</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>	
2.	Zestaw nagłowny z mikrofonem bezprzewodowym	<b>W skład zestawu wchodzi:</b> <b>1. ODBIORNIK:</b> - przycisk zmiany kanału częstotliwości pracy - wyświetlacz LED z numerem wybranego kanału częstotliwości pracy - sygnalizator LED poprawności odbioru radiowego - dwa gniazda BNC antenowe do podłączenia zewnętrznej instalacji antenowej - symetryczne wyjście sygnału XLR z poziomem płynnie regulowanym potencjometrem na przednim panelu - niesymetryczne wyjście sygnału Jack 6,3 mm - w zestawie dwie odłączalne anteny - do 8 kompatybilnych kanałów w jednym paśmie częstotliwości - moc wyjścia RF: 10, 20 lub 50 mW w zależności od pasma częstotliwości - możliwość montażu w szafie rack 19" za pomocą opcjonalnego zestawu montażowego  <b>2. NADAJNIK BODYPACK:</b>  - złącze 3-pinowe mini XLR - pasmo przenoszenia (+/- 3dB): 40 – 20000 Hz - współczynnik S/N: minimum 104 dB-A - współczynnik THD (przy 1kHz): maksymalnie 0,9 % - zasilanie z baterii lub akumulatorów typu AA - przełącznik tryfunkcyjny: włącz, wyłącz, wycisz - regulator poziomu wzmocnienia - styki do podłączenia opcjonalnej ładowarki akumulatorów - wyświetlacz z numerem wybranego kanału częstotliwości pracy - waga: maksymalnie 240 g  <b>3. MIKROFON NAGŁOWNY</b> - przetwornik pojemnościowy - charakterystyka kierunkowa: kardiodalna - pasmo przenoszenia: 80 – 20000Hz - współczynnik S/N: minimum 71 dB-A - czułość: minimum 34 mV/Pa - impedancja elektryczna: 200 Ohmów - złącze 3-pinowe mini XLR - waga: maksymalnie 30 g	spełnia
<b>XVIII. STATYW MIKROFONOWY (SALA SZKOLENIOWO - KONFERENCYJNA 2 SZT.)</b>			
1.	statyw mikrofonowy	- łamany statyw mikrofonowy z regulacją wysokości	spełnia



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- trójnożna podstawa</li> <li>- aluminiowy</li> <li>- uchwyt do mikrofonu w komplecie</li> <li>- antypoślizgowe końcówki podstawy</li> <li>- kolor czarny</li> <li>- max wysokość 160 cm, minimalna 95 cm</li> <li>- <b>gwarancja min. 24 miesiące</b></li> </ul>	
<b>XIX. OŚWIETLENIE - PARY LEDOWE (SALA SZKOLENIOWO - KONFERENCYJNA 4 KPL.)</b>			
1.	Pary ledowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efekty dynamiczne: Miksowanie kolorów minimum 36 kolorów, stroboskop, dimmer</li> <li>- Źródło światła minimum 5 LED 12 W RGBWA+UV</li> <li>- Kat padania światła minimum 25°</li> <li>- Kontrola: DMX, pilot zdalnego sterowania, sterowanie w trybie master.slave</li> <li>- Stopień ochrony minimum IP20</li> <li>- Zestaw powinien zawierać 4x Pary LED, 3x kabel DMX, 1x torba na 4 pary LED,</li> <li>- 1 x statyw oświetleniowy</li> <li>- <b>gwarancja min. 24 miesiące</b></li> </ul>	spełnia
<b>XX. MIKSER (SALA SZKOLENIOWO - KONFERENCYJNA - 1 KPL)</b>			
<b>Nazwa producenta: .....</b> <b>Model urządzenia: .....</b> <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	Rodzaj i przeznaczenie	Cyfrowa konsola foniczna przeznaczona do realizacji dźwięku „na żywo”.	spełnia
2.	Liczba kanałów miksowania	min. 66 lub min. 33 stereo	spełnia
3.	Liczba szyn wyjściowych typu AUX/FX	min. 10 mono + 6 stereo lub min. 22 mono	spełnia
4.	Liczba szyn wyjściowych matrycowych	min. 8 mono lub min. 4 stereo	spełnia
5.	Liczba, długość i funkcje regulatorów suwakowych	min. 21 regulatorów o długości min. 10 cm, w tym minimum 1 regulator „Master” dostępny niezależnie od wyboru warstwy	spełnia
6.	Liczba i funkcjonalność wbudowanych ekranów	min.1 kolorowy, dotykowy	spełnia
7.	Liczba wbudowanych procesorów efektowych	min.4	spełnia
8.	Liczba dostępnych korektorów	min.16	spełnia

	graficznych – tercjowych		
9.	Procesory sygnałowe dostępne na każdym z kanałów wejściowych	Filtr dolnozaporowy, EQ pół-parametryczne, czteropasmowe, dwa niezależne procesory dynamiki (minimum bramka szumów, kompresor), linia opóźniająca, direct-out.	spełnia
10.	Procesory sygnałowe dostępne na każdej z szyn wyjściowych	Filtr dolnozaporowy, EQ pół-parametryczne, czteropasmowe, kompresor, linia opóźniająca, zmiana polaryzacji sygnału	spełnia
11.	Wejścia zainstalowane w konsolecie	- Liczba i rodzaj: min. 24analogowe, symetryczne mikrofonowo-liniowe ze złączami XLR - Zasilanie „phantom”: +48 V załączane niezależnie dla każdego z kanałów - Liczba i rodzaj: min. 1 x cyfrowe AES/EBU (2 ch), ze złączem XLR	spełnia
12.	Wyjścia zainstalowane w konsolecie	- Liczba i rodzaj: min. 12analogowe, symetryczne, ze złączami XLR - Liczba i rodzaj: min. 1 x cyfrowe AES/EBU (2 ch), ze złączem XLR	spełnia
13.	Dodatkowe wymogi	- Konsoletę należy dostarczyć wyposażoną w możliwość podłączenia minimum 24 sygnałów analogowych, mikrofonowych oraz minimum 4 sygnałów analogowych liniowych (w sumie 28 sygnałów analogowe), za pomocą przedwzmacniaczy wbudowanych w konsoletę i/lub w zewnętrznym module wejściowym kompatybilnym z konsoletą (konieczność zdalnego sterowania poziomem wysterowania przedwzmacniaczy bezpośrednio z konsoli). Ewentualny moduł wejściowy należy dostarczyć. - Konsoletę należy dostarczyć wyposażoną w możliwość wyprowadzenia minimum 16 sygnałów analogowych, za pomocą wyjść wbudowanych w konsoletę i/lub poprzez podłączony zewnętrzny moduł wyjściowy kompatybilny z konsoletą. Ewentualny moduł wyjściowy należy dostarczyć - Konsoleta musi zapewniać możliwość podłączenia zewnętrznego modułu cyfrowego I/O, z wykorzystaniem wielokanałowego, cyfrowego protokołu przesyłu dźwięku	spełnia
14.	Gwarancja	- gwarancja min. 24 miesiące	spełnia
<b>XXI. ZESTAW DO KARAOKE - 1 KPL (SALA ŚWIETLICOWA ORAZ KLUB MŁODZIEŻY - 1 KPL.)</b>			
<b>Nazwa producenta: .....</b>			
<b>Model urządzenia: .....</b>			
1.	Wzmacniacz karaoke z usb oraz bluetooth	- Moc 2x 40W - Wejścia: 2 x MICS, USB, LINE, BLUETOOTH - Sterowanie: Mic, echo, basy, sopran, balans, master i USB - Zasilanie: 220-240V AC 50/60Hz	spełnia
2.	2-drożna 3-głośnikowa kolumna 200W (2 szt. w zestawie, dane dotyczą jednej sztuki)	- Moc RMS: 50W - Max. moc: 200W - Impedancja: 6 Ohm - Głośniki: 2 x 6,5"/ 16,5 cm głośniki niskotonowe, 1 x 1"/ 2,5 cm głośnik wysokotonowy - Czułość: 88dB (+-3dB) - Zakres częstotliwości: 20-20.000Hz	spełnia
3.	Dwa mikrofony bezprzewodowe vhf	- Częstotliwość: 203.6MHz & 208.8MHz	spełnia
4.	Gwarancja	- gwarancja min. 24 miesiące	

XXII. TABLICA MAGNETYCZNA 1 SZT. (SALA DO TERAPII GRUPOWEJ DLA DZIECI - 1 SZT.)			
1.	Tablica magnetyczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tablica magnetyczna zwykła:</li> <li>- długość: 80 cm, szerokość: 60 cm</li> <li>- materiał: stal nierdzewna</li> <li>- do wieszania notatek oraz zamieszczania zapisków i ważnych informacji</li> <li>- 3 magnesy i elementy montażowe w komplecie</li> </ul>	spełnia
2.	Gwarancja	- gwarancja min. 24 miesiące	
XXIII. TABLICA MAGNETYCZNA SUCHO ŚCIERALNA 1 SZT. (SALA DO TERAPII GRUPOWEJ DLA DZIECI - 1 SZT.)			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	tablica magnetyczna sucho ściernalna:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary min.90 x 150 cm</li> <li>- rama: aluminiowa / szerokość: 2cm</li> <li>- technologia: Nanotec - dodatkowa warstwa ochronna</li> <li>- półkę na gąbkę, markery , magnesy itp</li> <li>- 3 markery w zestawie plus komplet 6 megnesów</li> </ul>	
2.	Gwarancja	- gwarancja min. 24 miesiące	
XXIV. PRASA DO LINORYTU 1 SZT. (PRACOWNIA MULTIMEDIALNA - 1 SZT.)			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	prasa do grafiki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Średnia prasa do linorytów, grafiki i miedziorytów</li> <li>- napęd ręczny,</li> <li>- wymiary odbitki min. 25x50cm,</li> <li>- górne i dolne rolki min ø 80 mm</li> <li>- Regulowane ustawienie nacisku bezpośrednio na górną rolę, .</li> </ul>	spełnia
2.	Gwarancja	- gwarancja min. 24 miesiące	
XXV. JEDNOKOLOROWA RĘCZNA MASZYNA DO SITODRUKU - 1 SZT (PRACOWNIA MULTIMEDIALNA - 1 SZT.)			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Ręczna maszyna do sitodruku	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maszyna do ręcznego wykonywania jednokolorowych wydruków na koszulkach metodą sitodrukową.</li> <li>- Wyposażona w jeden uchwyt do ramki i jeden stolik</li> <li>- Stolik jest wymienny.</li> <li>- wykonana ze stopu aluminium</li> <li>- możliwość mocowania do dowolnego blatu na stałe za pomocą śrub lub chwilowo za pomocą ścisków stolarskich</li> <li>- regulacja wysokości opuszczania sita,</li> <li>- regulacja pochylecia sita</li> </ul>	spełnia
2.	Gwarancja	- gwarancja min. 24 miesiące	spełnia
XXVI. ZESTAW TABLICA INTERAKTYWNA Z RZUTNIKIEM - ZESTAW 3 - 1 KPL (SALA ŚWIETLICOWA I KLUB MŁODZIEŻOWY - 1 KPL)			
<b>TABLICA</b>		Nazwa producenta: .....	
		Model urządzenia: .....	



		<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
1.	Przekątna powierzchni dotykowej	min. 79"	spełnia
2.	Technologia	dotykowa, podczerwień	spełnia
3.	Format	4:3	spełnia
4.	Rodzaj powierzchni	matowa, suchościeralna (do pisania pisakami suchościeralnymi), magnetyczna, ceramiczna	spełnia
5.	Sposób obsługi	palec lub dowolny wskaźnik	spełnia
6.	Dokładność odczytu dotyku	min. 1 mm	spełnia
7.	Rozdzielczość rzeczywista	min. 32000 x 32000	spełnia
8.	Komunikacja i zasilanie	USB	spełnia
9.	Materiał obudowy	aluminium	spełnia
10.	Funkcje tablicy	Trwale zintegrowany z powierzchnią tablicy pasek skrótów lub paski skrótów umożliwiające co najmniej przełączanie stron w oprogramowaniu, wstawianie nowej strony, zmiana grubości pisaków, zapisywanie pracy, cofanie ruchu, oraz przełączanie między trybami. Półka na pisaki, która automatycznie zmienia kolor zakreślanych linii w zależności od tego który z pisaków jest podniesiony lub uruchamia funkcję gumki jeśli podniesiony jest obiekt odpowiadający za wymazywanie.	spełnia
11.	Akcesoria w komplecie	3 pisaki (obsługujące inne kolory), przedmiot realizujący funkcję gumki w oprogramowaniu, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki obsługująca co najmniej 3 kolory pisaka oraz gumkę, kabel USB, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi	spełnia
12.	Gwarancja	3-letnia gwarancja producenta tablicy interaktywnej realizowana przez certyfikowany serwis	spełnia
13.	Ogólne cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oprogramowanie dostarczane przez producenta tablicy interaktywnej,</li> <li>- Oprogramowanie w polskiej wersji językowej</li> <li>- Licencja dla szkoły – możliwość zainstalowania oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w posiadaniu szkoły</li> <li>- Kompatybilne z system operacyjnym – Windows 7, 8, 8.1, 10</li> </ul>	spełnia
14.	Narzędzia ułatwiające prowadzenie zajęć	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wirtualne pisaki – możliwość nanoszenia notatek za pomocą cyfrowego atramentu, możliwość wyboru pomiędzy długopisem, podkreślaczem, długopisem teksturowym i długopisem laserowym.</li> <li>- Możliwość płynnej zmiany grubości pisaka</li> <li>- Możliwość tworzenia prostych wykresów kołowych i histogramów, nadawania nazw poszczególnym wartościom</li> <li>- Możliwość wyboru koloru pisaka w modelu RGB</li> <li>- Funkcje koncentrujące uwagę słuchaczy na istotnym fragmencie – reflektor z możliwością edycji kształtu, kurtyna która umożliwia zakrycie ekranu i przesuwanie go wg zdefiniowanego kierunku w pionie lub poziomie</li> <li>- Inteligentny długopis – rozpoznający odręcznie naszkicowane figury geometryczne</li> <li>- Rozpoznawanie pisma odręcznego – Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego łącznie z rozpoznawaniem polskich znaków i jego konwersja na tekst komputerowy.</li> </ul>	spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja „chwywania obrazu” – przesuwanie całej zawartości ekranu dostępnej za pomocą dedykowanej funkcji</li> <li>- Import plików multimedialnych – możliwość zaimportowania do prezentacji plików graficznych oraz filmów</li> <li>- Możliwość wstawiania tabel, wypełniania komórek kolorem i tekstem</li> <li>- Możliwość podziału powierzchni rysowania na dwie części, na których można pisać różnymi kolorami lub gdzie każda część jest oddzielną stroną</li> <li>- Edycja narysowanych obiektów. Możliwość zmiany grubości i koloru już narysowanych obiektów, blokowania obiektów, porządkowania kolejności (warstw) obiektów, tworzenie pionowych i poziomych odbić, dodawanie do każdego obiektu hiperłącza do strony internetowej lub pliku na komputerze</li> </ul>	
15.	Narzędzia edycyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klonowanie obiektów graficznych – możliwość klonowania obiektów bez konieczności uruchamiania funkcji kopiuje/wklej</li> <li>- Wypełnianie i edycja obiektów – możliwość wypełnienia kolorem obiektów narysowanych za pomocą pisaków w oprogramowaniu</li> <li>- Eksport stron z oprogramowania – możliwość zapisania materiału w formacie zgodnym z oprogramowaniem tablicy oraz możliwość wyeksportowania notatek do formatu PDF, oraz jako obraz do formatu BMP, PNG oraz JPEG</li> </ul>	spełnia
<b>Rzutnik z uchwytem ściennym do tablicy interaktywnej</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
16.	Typ	krótkoogniskowy, przystosowany do pracy z oferowaną tablicą	spełnia
17.	Technologia	DLP	spełnia
18.	Rozdzielczość natywna	XGA (1024x768)	spełnia
19.	Jasność	min 3200	spełnia
20.	Kontrast	min 15000	spełnia
21.	Żywotność lampy	minimum 3500 godzin w trybie normalnym	spełnia
22.	Współczynnik odległości	max 0.62:1	spełnia
23.	Głośność	max 36 dB w trybie normalnym	spełnia
24.	Głośniki	min 2W	spełnia
25.	Uchwyt do rzutnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uchwyt ścienny przystosowany do oferowanego rzutnika i tablicy interaktywnej, umożliwiający poprawne wyświetlanie obrazu z projektora na pełnej powierzchni tablicy interaktywnej</li> <li>- w kpl. pozostałe wymagane akcesoria i okablowanie umożliwiające poprawną instalację zestawu interaktywnego</li> </ul>	spełnia
26.	Dodatkowe elementy do montażu	Wykonawca zapewni odpowiednią ilość puszek, kołków, a także odpowiednie kable sygnałowe i zasilające umożliwiające połączenie urządzeń oraz korytka natynkowe. W związku z tym, iż wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy w przypadku niewielkich rozbieżności w długości kabli wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia w ramach wynagrodzenia.	spełnia
27.	Wejścia rzutnika	- HDIM - min. 1 szt.,	spełnia



		<ul style="list-style-type: none"><li>- VGA - min 2 szt.,</li><li>- Composite - 1 szt.</li><li>- Audio in oraz out - 2 szt. (po 1 ),</li><li>- VGA - 1 szt.</li><li>- RS232 - 1 szt.</li></ul>	
28.	Gwarancja	rzutnik 3 lata, lampa 1 rok (max. 1000h). Gwarancja realizowana przez certyfikowany serwis producenta w Polsce.	spełnia

**Ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.**

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ - OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: „Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży”. Postępowanie znak: **ZP.271.18.2018**

działając w imieniu Wykonawcy:

.....  
(podać nazwę i adres Wykonawcy)

**1. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

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

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika

.....  
(data)

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

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika

.....  
(data)

**2. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:  
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
(podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika

.....  
(data)

**3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika

.....  
(data)



#### 4. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

.....  
(podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/  
informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej\*.**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:  
„Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży”. Postępowanie znak: **ZP.271.18.2018**

działając w imieniu Wykonawcy\*:

.....  
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Nawiązując do zamieszczonej w dniu .....\*\* na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp

1. **Informuję(my), że z poniższymi wykonawcami biorącymi udział w przedmiotowym postępowaniu\*\***, należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów w skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
.....		

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych

.....  
(data)

do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

**\*\* wraz ze złożonym oświadczeniem przedstawimy dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego :**

a) .....

b) .....

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych

.....  
(data)

do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

2. **informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej\***, / **że nie należymy do żadnej grupy kapitałowej\*\*\*** o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt.23) ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych

.....  
(data)

do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

\* - należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2

\*\* - datę wstawić w przypadku składania niniejszego oświadczenia po otwarciu ofert.

\*\*\* - niepotrzebne skreślić

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art.233kk oraz 305 kk.

**UWAGA !!!**

**Załącznik nr 3 - Wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp**



Umowa nr.....

Zawarta w dniu..... w Łławie pomiędzy Gminą Miejską Łława, z siedzibą ul. Niepodległości 13, 14-200 Łława (NIP 744-166-00-83) zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta Łławy - .....

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Łławy - .....

a .....

..... nr KRS .....

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

zwanymi dalej „Stronami”

### § 1. Przedmiot umowy

- Zgodnie z wynikiem (wyborem oferty najkorzystniejszej) przetargu nieograniczonego z dnia ..... postępowanie znak: ZP.271.18.2018, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę ..... w ramach zadania pn. „**Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do wysokiej jakości usług w zakresie aktywizacji dzieci i młodzieży**”, nazwaną jest w dalszej części umowy „towarem” lub „przedmiotem umowy”.
- Przedmiot umowy obejmuje: *(zakres zostanie wpisany zgodnie z załącznikiem nr 1)*.
- Przedmiot umowy zostanie wykonany i dostarczony do siedziby zamawiającego zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
- Przedmiot umowy obejmuje również instalację i montaż dostarczonego towaru.
- Wykonawca oświadcza, iż jest wyłącznym właścicielem towaru.
- Wykonawca oświadcza, iż towar opisany w ust. 2 jest sprawny technicznie, jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, w tym wszelkich praw osób trzecich i jakichkolwiek innych obciążeń i zabezpieczeń.
- Odbiór i prawidłowy montaż przedmiotu umowy potwierdzone zostanie poprzez podpisanie przez obie strony Protokołu Odbioru Jakościowego.
- Zakres i sposób wykonania przedmiotu umowy (dostawy) określają:
  - Niniejsza umowa
  - SIWZ wraz załącznikami- dokumenty te stanowią integralną część umowy.
- Przedmiot umowy, o którym mowa w ust.1 musi być dostarczony i wyposażony w elementy mocujące w odpowiednich ilościach i spełniać normy bezpieczeństwa oraz minimalne parametry techniczne określone w SIWZ wraz załącznikami, opisujące cechy techniczno-jakościowe przedmiotu umowy.
- Wykonawca dostarczy towar fabrycznie nowy, kompletny, sprawny technicznie, na własny koszt i ryzyko w miejsce realizacji zadania inwestycyjnego pod adres: ul. Chełmińska 1, 14 – 200 Łława (Ośrodek Psychoedukacji, Profilaktyki Uzależnień i Pomocy Rodzinie) oraz ul. Wiejska 2D, 14 – 200 Łława (obecnie przebudowywana hala przemysłowa, stanowiąca Centrum Aktywności Lokalnej) na własny koszt i ryzyko. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru ilościowego towaru.

### § 2. Terminy

- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w miesiącu wrześniu jednakże nie później niż do 10.10.2018r.
- Podany w ust.1 termin jest terminem zakończenia dostaw wraz montażem i zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru.

### § 3. Wynagrodzenie

- Ryczałtowa wartość przedmiotu umowy (wraz z montażem), zgodnie z przeprowadzonym przetargiem i złożoną ofertą wynosi brutto: ..... zł (w tym podatek VAT) (słownie brutto: .....), VAT .....% (słownie VAT: .....) netto: ..... (słownie netto: .....) zgodnie z załączoną tabelą.
- Wartość podana w §3 ust.1 może zostać zmieniona tylko zgodnie z zasadami określonymi w art. 632 ustawy z 23 kwietnia 1964r Kodeks Cywilny (Dz.U.2017.459 ze zm.). Wynagrodzenie określone w ust.1., zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy o którym mowa w §1, w szczególności koszty transportu, ubezpieczenia na czas transportu, montażu, oraz kosztów serwisu w okresie gwarancji itd.
- Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dostarczony i odebrany przedmiot umowy Protokołem Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń).
- Podstawę do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura oraz dokumenty odbioru ilościowego i jakościowego (Protokół Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń - towar wykonany i dostarczony zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ), podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, **po dokonanej dostawie**.



5. W gdy dostarczony przedmiot umowy nie będzie odpowiadał minimalnym parametrom technicznym określonym w załączniku nr 5 do SIWZ Zamawiający odmówi przyjęcia danego elementu przedmiotu umowy niespełniającego minimalnych parametrów technicznych w załączniku nr 1, a Wykonawcy tego tytułu nie będzie przysługiwało wynagrodzenie do czasu dostarczenia przedmiotu umowy spełniającego minimalne parametry techniczne. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje naliczenie kar umownych w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w §2 ust.1 Umowy.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynagrodzenia.
7. Podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustawodawstwem.
8. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
9. Należność za wykonaną dostawę (dostarczony kompletny towar), będącą przedmiotem umowy, zapłacona będzie **jednorazowo** po wykonaniu dostawy (wraz z montażem) w terminie nie dłuższym niż 30 dni licząc od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na konto: .....
10. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy podmiotami trzecimi.

#### **§ 4. Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 5 dni przed tym terminem. Kontakt do osoby ze strony Zamawiającego: **Karolina Hatała** tel. 89 649 01 46; e-mail: [khatala@umilawa.pl](mailto:khatala@umilawa.pl)
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z towarem:
  - 1) karty gwarancyjne,
  - 2) instrukcje obsługi w języku polskim,
  - 3) certyfikaty jakości,
  - 4) dokumentację techniczną.
3. Brak dokumentów, o których mowa w ust. 2 stanowić będzie podstawę do wstrzymania wypłacenia wynagrodzenia Wykonawcy do czasu ich dostarczenia. W takim przypadku Wykonawca nie może podnosić roszczeń do Zamawiającego o nie dokonanie zapłaty w terminie.
4. Dokumentem potwierdzającym odbiór towaru wraz z wyposażeniem będzie Protokół Odbioru Jakościowego.
5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony towar i/lub wyposażenie jest:
  - 1) Niezgodny z opisem określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ),
  - 2) Posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia.Zamawiający odmówi odbioru towaru, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin dostarczenia towaru fabrycznie nowego, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.
2. W przypadku innych uwag (zastrzeżeń) Zamawiającego, dotyczących dostarczonego przedmiotu umowy Zamawiający wskaże w protokole odbioru przyczyny odmowy odbioru dostarczonego przedmiotu umowy wraz z określeniem terminu dostarczenia przedmiotu umowy nowego wolnego od wad.
3. Osobami upoważnionymi do nadzoru technicznego, realizacji umowy oraz odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest: Karolina Hatała, Marian Wilkowski, Krzysztof Panfil. Zamawiający zastrzega sobie godziny montażu w dni robocze, wyłącznie w godzinach 8.00 -15.00.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zamówienie:
  - 1) w zakresie zgodnym ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz Ofertą Wykonawcy z dnia ....., dokumenty te staną integralną część Umowy;
  - 2) z zachowaniem należytej staranności i profesjonalizmem, wynikającymi z zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności;
  - 3) przy ścisłej współpracy z Zamawiającym;
  - 4) Wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 zgodnie z warunkami przetargu zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonywania umowy zgodnie z zakresem, zasadami wiedzy fachowej, terminowo, obowiązującymi normami oraz warunkami zawartymi w materiałach do przetargu.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu, a koszt transportu do miejsca odbioru, przedmiotu umowy zawarty jest cenie wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust.1 niniejszej umowy.
6. Podczas transportu przedmiot umowy ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili wydania i/lub montażu w miejscu dostawy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pomieszczenia, w których odbywał się będzie montaż dostarczonego towaru.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, powstałe podczas wykonywania prac, jak również roszczenia cywilnoprawne osób trzecich, spowodowane działalnością Wykonawcy w trakcie realizacji umowy.

#### **§ 5. Warunki gwarancji**

1. Wykonawca dostarczy wraz z sprzętem dokument gwarancji, jakości sprzętu wystawiony przez siebie lub producenta urządzenia, zobowiązujący wystawcę dokumentu (gwaranta) do usunięcia wady fizycznej sprzętu lub do dostarczenia sprzętu wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w gwarancji.
2. Warunki gwarancji będą w szczególności przewidywały (nie dotyczy oprogramowania):



- 1) Okres gwarancji nie mniejszy niż ..... miesięcy na dostarczony sprzęt, o którym mowa w §1 ust.2 pkt. .... *(wynikający z załącznika nr 1 do SIWZ oraz oferowanego przedłużenia przez wykonawcę będzie wpisany po wyborze oferty dla poszczególnych urządzeń oraz z deklaracji wykonawcy złożonej w ofercie, w zakresie kryterium oceny oferty).*
3. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji niż wymagany w § 5 ust. 2.
4. Bieg okresów gwarancyjnych wyszczególnionych w §5 ust. 2 pkt..... rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń).
5. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
6. W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z usunięciem awarii, w tym dostarczenie uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego, stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy obciążają wykonawcę.
7. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenie powstałe w czasie poprawnego zgodnego z instrukcją użytkowania.
8. Zamawiający będzie ponosił koszty wymiany i zakupu części w okresie gwarancji, gdy konieczność naprawy towaru powstanie z winy użytkownika.
9. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek:
  - 1) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
  - 2) normalnego zużycia,
  - 3) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji towaru w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
10. Zasady eksploatacji i konserwacji towaru oraz wyposażenia zostaną określone w przekazanej przez Wykonawcę „Instrukcji użytkowania i eksploatacji urządzeń (towaru)”.
11. Instrukcja użytkowania i eksploatacji urządzeń (towaru) oraz wyposażenia jest zbiorem szczegółowo opracowanych instrukcji użytkowania i eksploatacji dla wszystkich elementów objętych gwarancją.
12. Zasady eksploatacji i konserwacji ujęte w instrukcjach użytkowania i eksploatacji towaru wraz wyposażeniem, mogą wynikać tylko z przepisów prawa lub zasad prawidłowej gospodarki. W szczególności zasady te nie mogą się różnić na niekorzyść zamawiającego od zasad określonych przez producentów elementów podlegających gwarancji.
13. Jeżeli Wykonawca nie sporządzi instrukcji użytkowania i eksploatacji towaru wraz wyposażeniem, nie będzie się mógł uwolnić ze zobowiązań gwarancyjnych powołując się na zarzut eksploatacji i konserwacji elementów podlegających gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
14. Wykonawca usunie na koszt własny wszystkie ujawnione wady wydanego towaru i/lub wyposażenia lub wymieni go na wolny od wad, bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady lub wymienić towar na wolny od wad, **w terminie 14 dni** kalendarzowych od otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia o wadach, a wad szczególnie uciążliwych - w ciągu 48 godzin.
15. Jeżeli w okresie gwarancji usunięcie wady lub usterki ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie 14 dni kalendarzowych, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym pisemnie zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady lub usterki.
16. W przypadku odmowy usunięcia wad lub usterek ze strony Wykonawcy lub nie wywiązywaniu się z terminów, o których mowa w ust. 10 i 11, zamawiający zleci usunięcie tych wad lub usterek innemu podmiotowi, obciążając kosztami Wykonawcę.
17. Wykonawca nie odpowiada za usterki powstałe w wyniku zwłoki w zawiadomieniu go o usterce, jeżeli ta spowodowała inne usterki (uszkodzenia), których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Wykonawcę o zaistniałej usterce.
18. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenie powstałe w czasie poprawnego zgodnego z instrukcją użytkowania.
19. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po upływie terminów, o których mowa w §5 ust. 1 pkt.....jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W tym wypadku roszczenia Zamawiającego wygasają w ciągu roku od dnia ujawnienia wady.
20. Wykonawca może dokonać naprawy serwisowej w miejscu dostawy przedmiotu umowy wskazanym w § 1 ust. 10 umowy.
21. W przypadku awarii lub wady towaru, która nie została usunięta w terminie 21 dni, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru na nowy o parametrach nie gorszych od towaru uszkodzonego. Wymiana towaru na nowy nastąpi najpóźniej w 30 dniu od zgłoszenia.
22. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii i/lub wad towaru w okresie gwarancji telefonicznie, faksem oraz drogą mailową w godzinach od 08.00 do 16.00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Zgłoszenie awarii po godz. 16.00 będzie traktowane, jak zgłoszenie o godz. 08.00 następnego dnia roboczego. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane pod nr tel./faksu ..... lub adres poczty elektronicznej .....
23. Zgłoszenie telefoniczne musi być potwierdzone faksem.
24. Wykonawca potwierdzi przyjęcie zgłoszenia wady i/lub awarii na nr faksu lub adres poczty elektronicznej, z którego zostało wysłane zgłoszenie.
25. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności serwisowych w czasie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
26. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania towaru w godz. 8.00 -15.00.
27. W przypadku, kiedy Wykonawca uzna za konieczną naprawę towaru w serwisie Wykonawca zapewni:
  - 1) odbiór na własny koszt wadliwego towaru w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych;



- 2) dostawę naprawionego towaru na własny koszt w terminie nie przekraczającym 3 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis;
  - 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia odebrania wadliwego towaru z siedziby zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia nowego towaru zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi.
28. Wszelkie koszty związane z naprawami i przeglądami w okresie gwarancji ponosi Wykonawca w szczególności koszt dojazdu ekipy serwisowej w ramach napraw gwarancyjnych i koszty transportu przedmiotu umowy naprawianego w ramach gwarancji.
29. Jeżeli Wykonawca nie podejmie naprawy w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii i/lub wady, Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kar umownych.
30. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu przedmiotu umowy w okresie objętym gwarancją, Zamawiający ma prawo żądać wymiany towaru na nowy.
31. Okres gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas trwania każdej naprawy. Okres ten Wykonawca zobowiązuje się odnotować w dokumencie gwarancyjnym lub innym dokumencie stwierdzającym wykonanie naprawy.
32. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji niezależnie od roszczeń przysługujących z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
33. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady pokrywa się z okresem gwarancji wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu.
34. Wykonawca oświadcza, że będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta dla oferowanych urządzeń.

#### § 6.

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Zabezpieczenia środków finansowych na przedmiot umowy określony w §1.
2. Współpracy z Wykonawcą w miarę posiadanych przez Zamawiającego kompetencji nad sprawnym przebiegiem realizacji przedmiotu umowy.

#### § 7. Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona osobiście następujące części zamówienia: .....
2. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia: .....  
Zlecenie wykonania części dostaw i/lub usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części prac.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
4. Z zastrzeżeniem przypadku, w którym Zamawiający nałożył obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w SIWZ, Wykonawca może:
  - 1) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
  - 2) wskazać inny zakres Podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie;
  - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - 4) zrezygnować z Podwykonawstwa.
5. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
  - 1) terminy zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zaleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi,
  - 2) w przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli:
    - a) przedłożone Zamawiającemu Umowy o Podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z treścią Umowy o podwykonawstwie.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
  - 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę;
  - 2) uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
7. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi musi być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji usługi przez Podwykonawcę musi być poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.

9. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.
10. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem odpis Umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji usługi przez Podwykonawcę.
11. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w Umowie o podwykonawstwo
13. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem Umowy z podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
14. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o Podwykonawstwo
15. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia oświadczenia Podwykonawców lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (Dalszym Podwykonawcom), których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
16. Jeżeli w terminie określonym w Umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
17. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.
18. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 17, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego podwykonawcy.
19. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór usług, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust.17 i 18 uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.
20. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
21. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy
22. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy usług.
23. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców
24. Jeżeli zobowiązania Podwykonawcy wobec Wykonawcy związane z wykonanymi pracami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w Umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań
25. Zawierający umowę z podwykonawcą wykonawca oraz zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za usługi wykonane przez podwykonawcę.
26. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej, są nieważne.

#### § 8. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) W przypadku nieuzasadnionego zerwania umowy przez Wykonawcę, w wysokości 10% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy
  - 2) W przypadku niedostarczenia w terminie przedmiotu umowy zamawiający pomniejszy kwotę wynagrodzenia w wysokości 0,2% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
  - 3) W razie opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub w razie opóźnienia w wymianie w tym okresie na towar i/lub wyposażenie wolny od wad, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 0,2% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub wymiany towaru na wolny od wad,
  - 4) za nie przedłożenie do akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy lub projektu jej zmiany, potwierdzonego za zgodność z oryginałem odpisu Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 200,00 złotych za każdy nie przedłożony do akceptacji projekt Umowy, lub jego zmianę, odpis Umowy lub jego zmianę,





- 5) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym podwykonawcom, w wysokości 200,00 złotych za rozpoczęty dzień zwłoki,
- 6) kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odszkodowania w pełnej wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych, jeżeli wartość kary umownej jest wyższa od poniesionej szkody.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - 1) w przypadku nieuzasadnionego zerwania umowy przez zamawiającego, zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną w wysokości 10% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy,
  - 2) w przypadku nieuzasadnionej zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy, zamawiający zapłaci wykonawcy 0,2% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za każdy dzień zwłoki w zapłacie należności za dostawy będące przedmiotem umowy określone w §1 zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
5. Określone w ust. 1-2 kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie. W przypadku ich naliczenia, Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail podany w §11 ust. 3 umowy potwierdzonego na piśmie drogą pocztową, o przyczynach naliczenia i wysokości kary umownej oraz wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
6. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia wezwania.
7. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wierzytelnościami wynikającymi z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu umowy lub innych zobowiązań wynikających z umowy.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów
10. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
11. Stronom przysługuje ponadto prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar z sum należnych Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez potrzeby składania dodatkowych wezwań w tej mierze.

#### § 9. Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający działając w oparciu o art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności zmiany terminu ustalonego w §2 niniejszej umowy, w szczególności:
  - 1) wstrzymania, zawieszenia dostaw przez Zamawiającego, o czas wstrzymania.
  - 2) w sytuacji gdy Zamawiający nie będzie w stanie odebrać przedmiotu umowy, np. ze względu na okoliczności organizacyjne, o czas trwania tych okoliczności,
  - 3) jeżeli dochowanie terminu przewidzianego w umowie stało się niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - 4) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
  - 5) w przypadku zmiany technologii, jakości lub parametrów charakterystycznych dla danego elementu, wprowadzanych na wniosek Wykonawcy,
  - 6) na skutek działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia.
3. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy jest możliwa poprzez zmianę sposobu wykonania przedmiotu Umowy, zmianę wynagrodzenia Wykonawcy lub poprzez przedłużenie terminu zakończenia dostaw w przypadku:
  - 1) Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
  - 2) Wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
  - 3) wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
  - 4) zmiany zaoferowanego towaru, w przypadku, gdy zmiana producenta towaru (urządzenia) będzie korzystna dla Zamawiającego oraz spowoduje poprawę parametrów technicznych, jakości, sprawności, wydajności lub innych parametrów charakterystycznych towaru, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
  - 5) zmiany producenta zaoferowanego towaru (urządzenia) w szczególności w przypadku:
    - a) wycofania z produkcji określonego rodzaju towaru,
    - b) niedostępności na rynku towaru wskazanych w ofercie spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego towaru z zastrzeżeniem, iż nowy towar (urządzenie) i/ lub oprogramowanie będą zapewniać takie same lub lepsze parametry techniczne jak wskazane w ofercie Wykonawcy. Zamiany, o których mowa nie mogą spowodować wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
  - 6) zmiany producenta towaru (urządzenia) w przypadku pojawienia się na rynku towaru nowej generacji albo nowych technologii wykonania dostaw pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.



- 7) zmiany producenta towaru (urządzenia) lub oprogramowania, w przypadku wycofania z produkcji określonego rodzaju towaru (urządzenia) lub oprogramowania, niedostępności na rynku towaru (urządzenia) lub oprogramowania wskazanych w ofercie, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego towaru (urządzenia) lub oprogramowania, z zastrzeżeniem, iż nowy towar (urządzenie) lub oprogramowanie będą zapewniać takie same lub lepsze parametry techniczne jak wskazane w ofercie Wykonawcy, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
- 8) zmiany producenta towaru (urządzenia) lub oprogramowania w przypadku pojawienia się na rynku towaru (urządzenia) lub oprogramowania nowej generacji albo nowych technologii wykonania dostaw pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.
- 9) Z zastrzeżeniem przypadku, w którym Zamawiający nałożył obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w SIWZ, Wykonawca może:
  - a) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
  - b) wskazać inny zakres Podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie;
  - c) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - d) zrezygnować z Podwykonawstwa.
4. W przedstawionych w ust. 2 pkt. 1) - 6) przypadkach wystąpienia opóźnień, strony ustalą nowe terminy, z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju. Przesunięcie terminu będzie musiało być szczegółowo uzasadnione przez Wykonawcę i zaakceptowane przez zamawiającego, z wyjątkiem zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 pkt.1) umowy.
5. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania prac lub ich części, tempo prac według zamawiającego nie pozwoli na terminowe ich zakończenie, zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie działań dla przyspieszenia tempa prac. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążają Wykonawcę.
6. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Pzp następujące zmiany:
  - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności zmiana numeru rachunku bankowego,
  - 2) danych teleadresowych,
  - 3) danych rejestrowych,
  - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

#### § 10. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy, jeżeli Wykonawca:
  - 1) wykonuje dostawy niezgodnie z umową, powodując ich wadliwość, i nie dokona ich naprawy, pomimo pisemnego powiadomienia Zamawiającego określającego ich rodzaj i wyznaczającego odpowiedni termin do ich usunięcia;
  - 2) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie dostawy na okres dłuższy niż 5 dni i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 5 dni od dodatkowego wezwania,
  - 3) jeżeli suma kar umownych za zwłokę, należnych od Wykonawcy przekroczy 20% Ceny ofertowej brutto;
  - 4) daje lub proponuje bezpośrednio lub pośrednio jakiegokolwiek osobie, jakąkolwiek korzyść majątkową, prezent, gratyfikację, prowizję lub inną wartościową rzecz, jako zachętę lub nagrodę:
    - a) za jakiegokolwiek działanie lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z umową i niezgodnego z prawem albo umową lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z umową i zgodnego z prawem lub Umową,
    - b) jeśli ktokolwiek z personelu Wykonawcy, jego pełnomocników lub Podwykonawców, daje lub proponuje (bezpośrednio lub pośrednio) komukolwiek jakąkolwiek taką zachętę lub nagrodę.
  - 5) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  - 6) Zostanie wydany nakaz zajęcia całego majątku Wykonawcy.
  - 7) nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie w okresie 5 dni od dodatkowego wezwania, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 8) w razie konieczności:
    - a) wielokrotnego (co najmniej 2 razy) dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub
    - b) dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowyPodwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu Umowy o Podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
2. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji, jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
3. Odstąpienie od umowy następuje listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub pismem złożonym w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
4. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, jeżeli:



- 1) Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej według protokołu odbioru i załączonego do niego zestawienia wartości wykonanych dostaw w terminie 30 dni od upływu terminu płatności, z wyjątkiem uzasadnionych potrąceń w szczególności z tytułu roszczeń Zamawiającego lub kar umownych,
  - 2) na skutek polecenia Zamawiającego (bez szczególnego powodu) przerwa lub opóźnienie w wykonywaniu prac trwa dłużej niż 60 dni,
  - 3) Wykonawca może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia oraz po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego wyznaczonego w wezwaniu Zamawiającemu do spełnienia zobowiązania.
5. Odstąpienie od Umowy następuje listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub pismem złożonym w siedzibie Zamawiającego za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczeni o odstąpieniu przez Zamawiającego
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
7. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru towaru już dostarczonego i kompletnego oraz zapłaty wynagrodzenia za towar, który został dostarczony do dnia odstąpienia,
8. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, zobowiązuje się do dokonania odbioru towaru już dostarczonego i kompletnego oraz zapłaty wynagrodzenia za towar, który został dostarczony, po potrąceniu przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w §8 ust.1 pkt 1) niniejszej umowy.

#### § 11. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze wspólnych negocjacji, a przypadku niemożności ustalenia kompromisu spory będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego jest **Karolina Hatała** tel. **89 649 01 46**, adres: **Urząd Miasta Iławy (ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława)**, e-mail: [khatala@umilawa.pl](mailto:khatala@umilawa.pl).
3. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest ..... tel. ...., adres ....., e-mail .....
4. Wykonawca będąc osobą fizyczną wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych oraz uzyska i przekaze Zamawiającemu zgody na przetwarzanie danych osobowych swoich pracowników i współpracowników wykonujących zamówienia.
  - 1) przetwarzanie danych osobowych obejmuje wyłącznie następujące dane:
    - a) imię i nazwisko,
    - b) numer dokumentu tożsamości,
    - c) numer dyplomów
  - 2) cel i zakres powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych wynika bezpośrednio i ogranicza się wyłącznie do zadań i czynności wynikających z Umowy.
  - 3) przetwarzanie danych osobowych obejmuje takie operacje, jak w szczególności: zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie, zmienianie, udostępnienie i usuwanie danych osobowych.
  - 4) przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie w formie elektronicznej przy wykorzystaniu sprzętu i oprogramowania udostępnionego przez Zamawiającego lub w formie papierowej,
  - 5) przetwarzanie danych osobowych w ramach niniejszej Umowy jest zaspokojone w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust.1 Umowy,
  - 6) wykonawca oświadcza, że dysponuje doświadczeniem, wiedzą i wykwalifikowanym personelem, umożliwiającym mu prawidłowe wykonanie usług objętych niniejszą umową w tym należyтыми zabezpieczeniami umożliwiającymi przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz że zapewni wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych odpowiadało wymogom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych);
5. Wszelkie polecenia wydawane Wykonawcy przez Zamawiającego, jak również zapytania i odpowiedzi dotyczące realizacji niniejszej umowy wymagają formy pisemnej.
6. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa będą miły zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy i Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
7. Językiem Umowy, wszelkiej korespondencji, faktur i dokumentów sporządzonych przez Wykonawcę jest język polski.
8. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....