

Zamawiający:
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu
ul. Zamkowa 4
58 – 300 WAŁBRZYCH
tel. /fax. 074 641 – 92 - 00 / 074 641 – 92-02

DA.2170.4.2019

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.:

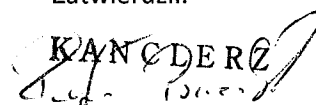
„Dostawa sprzętu komputerowego”

Sporządził/a:


SPECJALISTA

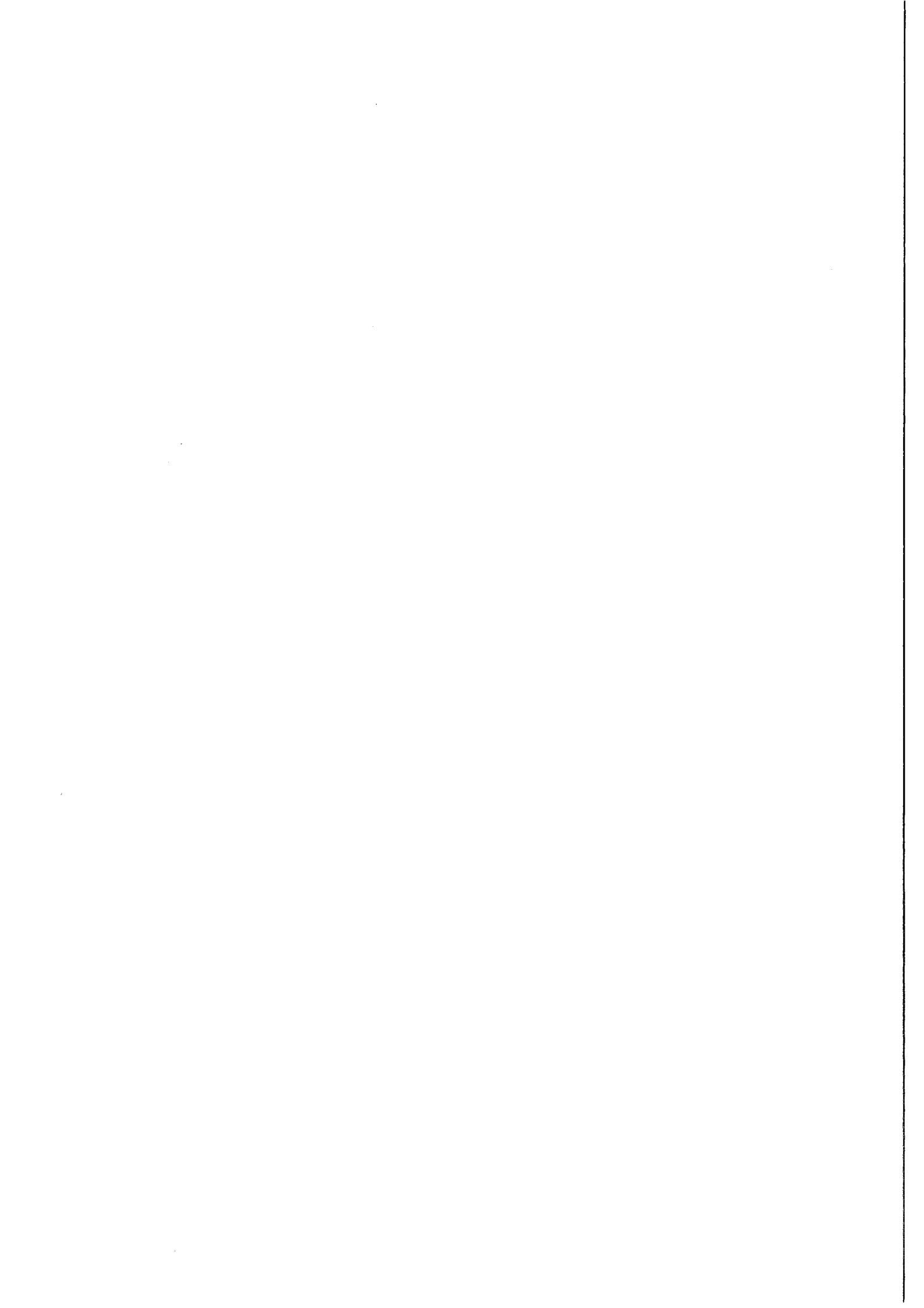

mgr Beata Kierdejewska

Zatwierdził:


mgr Rafał Pszczolarski

06.08.2019

prawidłowo pod względem formalno-prawnym
ADWOKAT
Barbara Tumidalska-Człapa
dn: 



1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

1.1 Zamawiającym jest Państwowa **Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu**

Adres: ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

Tel: 74 641-92-00 fax: 74 641-92-02

Regon: 891041167 **NIP:** 8862476667

1.2. Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w części „Zamówienia publiczne” na stronie internetowej pod adresem www.bip.pwsz.com.pl

1.3. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- Marek Lubczyński - stanowisko służbowe: kierownik Działu Administracji

- Mateusz Łangowski - stanowisko służbowe: specjalista ds. informatyki

Adres poczty elektronicznej: przetargi@pwsz.com.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) oraz w sprawach nie uregulowanych Ustawą, przepisy ustawy – kodeks cywilny.

2.2 Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust.1 oraz art. 39 i nast. Ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.3 Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.4 Zgodnie z art. 9 ustawy Prawo zamówień publicznych postępowanie prowadzi się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.

2.5 Zgodnie z art. 14 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych jeżeli w niniejszym postępowaniu koniec terminu do wykonania danej czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Kategoria wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

48820000-2- Serwery

30213000-5 – Komputery osobiste

30231300-0 - Monitory ekranowe

38652120-7 - Projektory wideo

38653400-1 Ekran projekcyjne

35261000-1 - Panele informacyjne

32420000-3 Urządzenia sieciowe

3.2. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zgodnie z umową nr MNISW/2019/211/DIR/DID z dnia 27.05.2019 r. pn. „Dydaktyczna inicjatywa doskonałości”.

3.3. Przedmiot zamówienia podzielony został na następujące zadania:

ZADANIE NR 1 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 1 jest dostawa **urządzeń sieciowych** dla których szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych zawarte są w załączniku nr 5.1 do niniejszej SIWZ.

ZADANIE NR 2 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 2 jest dostawa **8 komputerów stacjonarnych wraz z monitorami** dla których szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych zawarte są w załączniku nr 5.2 do niniejszej SIWZ.

ZADANIE NR 3 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 3 jest dostawa **7 szt. projektorów, uchwytów do projektora oraz ekranów projekcyjnych** dla których szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych zawarte są w załączniku nr 5.3 do niniejszej SIWZ.

ZADANIE NR 4 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 4 jest dostawa **serwera wraz z zasilaczem UPS** dla którego szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych zawarte są w załączniku nr 5.4 do niniejszej SIWZ.

ZADANIE NR 5 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 5 jest dostawa **2 szt. infokiosków** dla których szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych zawarte są w załączniku nr 5.5 do niniejszej SIWZ.

- 3.4. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) Zamawiający dopuszcza oferowanie urządzeń i rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów technicznych i funkcjonalnych nie gorszych od założonych w niniejszej dokumentacji. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, ale na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania na etapie składania ofert, że oferowane przez niego urządzenia i rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 3.5. Maksymalny oczekiwany przez Zamawiającego okres gwarancji na każde urządzenie wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1, 2, 3, 4, 5 wynosi **36 miesięcy** od daty odbioru przedmiotu zamówienia. Minimalny okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące od daty odbioru przedmiotu zamówienia. Oferowany okres gwarancji podlega punktacji zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w pkt 20.1 SIWZ. Zamawiający odrzuci oferty, w których Wykonawca zaoferuje termin gwarancji krótszy niż 24 miesiące i dłuższy niż 36 miesięcy.
- 3.6. Wszystkie dostarczone w ramach realizacji zamówienia sprzęty i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego spełniać wymogi obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie, posiadać odpowiednie wymagane prawem polskim atesty, certyfikaty, zezwolenia o ile takie są wymagane.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia w terminie:

Dla zadania nr 1: do 30 dni

Dla zadania nr 2: do 30 dni

Dla zadania nr 3: do 30 dni

Dla zadania nr 4: do 30 dni

Dla zadania nr 5: do 30 dni

kalendarszych licząc od dnia następnego po podpisaniu umowy. Za datę wykonania zamówienia przyjmuje się dzień podpisania protokołu odbioru.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i art. 24 ust.5 pkt.1

b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust 1. pkt 2:

5.2 Warunki udziału w postępowaniu o których mowa w pkt. 1 lit. b dotyczą:

a) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie i uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie w trybie art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

b) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

c) **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat licząc od daty składania ofert wstecz, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie min. 1 dostawy o charakterze i złożoności porównywalnej z przedmiotem zamówienia o wartości nie niższej niż:

- dla zadania nr 1 - 15 000,00 zł brutto
- dla zadania nr 2 – 25 000,00 zł brutto
- dla zadania nr 3 – 20 000,00 zł brutto
- dla zadania nr 4 – 35 000,00 zł brutto
- dla zadania nr 5 – 20 000,00 zł brutto

5.3 Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Prawo zamówień publicznych tj.

- Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

6 POLEGANIE NA ZDOLNOŚCIACH INNYCH WYKONAWCÓW

6.1 Wykonawca zgodnie z art. 22a ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych może w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

6.2 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu musi jasno wynikać:

- jaki jest zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- w jaki sposób zostaną wykorzystane zasoby innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia,

- jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia,
- czy podmiot na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

7 OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

7.1 Każdy z Wykonawców składających ofertę w danym zadaniu zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:

- 7.1.1 wypełniony formularz oferty według załącznika nr 1 do SIWZ
- 7.1.2 wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu według załącznika nr 2 do SIWZ
- 7.1.3 wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według załącznika nr 3 do SIWZ
- 7.1.4 pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik Wykonawcy

7.2 Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej www.bip.pwsz.com.pl informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekażą Zamawiającemu bez wezwania oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wykonawca w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia, może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wykonawca nie składa oświadczenia jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4. **UWAGA: Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy nie należy dołączać do oferty.**

7.3 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwe Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- 1) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust.5 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga złożenia **aktualnego odpisu z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji i działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia spełniają minimalne wymagania dotyczące parametrów technicznych oferowanego sprzętu Zamawiający wymaga złożenia wypełnionych załączników dla zadania nr 1: 6.1.1 do 6.1.3, dla zadania nr 2: 6.2.1 do 6.2.4, dla zadania nr 3: 6.3.1 do 6.3.3, dla zadania nr 4: 6.4.1 do 6.4.2, dla zadania nr 5: 6.5.1 do SIWZ odpowiednio dla każdego zadania na które Wykonawca składa ofertę.
- 3) Pisemne zobowiązanie podmiotów, o ile wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z pełnomocnictwem lub

innym dokumentem określającym zakres umocowania do reprezentowania podmiotu zobowiązanego.

- 7.4 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu o których mowa w rozdziale 5 niniejszej SIWZ polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych:
- 1) zamieszcza w oświadczeniach o których mowa w pkt. 7.1.2 i 7.1.3 informacje o tych podmiotach potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na ich zasoby
 - 2) zobowiązany jest w odniesieniu do tych podmiotów przedstawić dokumenty i oświadczenia o których mowa w punkcie 7.3.1. z zastrzeżeniem zapisów rozdziału 8 i 9 niniejszej SIWZ
- 7.5 Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, którzy nie są podmiotami o których mowa w pkt. 7.4
- 1) zamieszcza w oświadczeniu o którym mowa w pkt. 7.1.3 informacje o podwykonawcach potwierdzające brak podstaw do wykluczenia
 - 2) zobowiązany jest w odniesieniu do tych podmiotów przedstawić dokumenty i oświadczenia o których mowa w punkcie 7.3.1 z zastrzeżeniem zapisów rozdziału 8 i 9 niniejszej SIWZ
- 7.6 Z treści dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż postawione przez Zamawiającego warunki i wymagania zostały spełnione.
- 7.7 Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. 7.1.2 i 7.1.3 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty 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.
- 7.8 W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów o których mowa w pkt. 7.3.1 Zamawiający pobierze samodzielnie z bezpłatnych ogólnodostępnych baz danych w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2017 poz.570)
- 7.9 Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach wyszczególnionych w pkt 7 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.

8 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY LUB OSOBY SPOZA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

- 8.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu o którym mowa w punkcie 7.3.1 składa lub wskazuje dostępność dokumentu wystawionego w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzającego, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.2 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do organów odpowiednich miejsca zamieszkania osoby lub kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

9 FORMA DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ

9.1 Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli:

- a) wskaże dostępność oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 7.3 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych 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 poz.570). W takim przypadku, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- b) Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, o ile są one aktualne.

9.2 Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Prawo zamówień publicznych oraz dotyczące podwykonawców należy przedstawić w oryginale.

9.3 Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), a które są żądane w niniejszym postępowaniu, inne niż oświadczenia o których mowa w pkt. 9.2 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM”. Poświadczenia dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawcy w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

9.4 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

9.5 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

9.6 Pełnomocnictwa zgodnie z działem VI rozdział II ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.) winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.

10 OFERTA KILKU WYKONAWCÓW – KONSORCJUM

Oferta przedstawiona przez dwóch lub więcej Wykonawców (współwykonawców) wchodzących w skład jednego konsorcjum lub spółki cywilnej musi być przedstawiona jako jedna oferta jednego podmiotu i spełniać następujące wymagania:

10.1 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa. UWAGA: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania a pełnomocnictwo winno zostać dołączone do oferty w oryginale.

10.2 Każdy ze współwykonawców oddzielnie musi złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt. 7.1.2, 7.1.3.

10.3 Oferta musi być podpisana w taki sposób aby prawnie zobowiązywała wszystkich współpartnerów.

10.4 Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będzie wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).

10.5 Wypełniając formularze ofertowe, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich współpartnerów, a nie dane pełnomocnika.

10.6 Jeżeli zostanie wybrana oferta złożona przez Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o przyznanie zamówienia Zamawiający może zażądać przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

11 PODWYKONAWSTWO

11.1 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcy lub Podwykonawcom wykonanie części zamówienia, co nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

11.2 Zamawiający zgodnie z art. 36b ustawy Prawo zamówień publicznych żąda podania przez Wykonawcę w ofercie części, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania ich nazw.

12 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

12.1 Wykonawcy mogą złożyć ofertę na jedno lub kilka wybranych przez siebie zadań. Ofertę składa się w formie pisemnej, na którą składają się dokumenty wymienione w pkt 7.1 niniejsze SIWZ

12.2 Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym ich niezniszczalne otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Opakowanie musi zostać opatrzone nazwą przedmiotu zamówienia: **„Dostawa sprzętu komputerowego – zadanie nr**”

12.3 Opakowanie musi zawierać dane teled adresowe Wykonawcy.

12.4 W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby – wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem pełnomocnika konsorcjum.

- 12.5 W przypadku braku w/w danych Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską – jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.
- 12.6 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego, za wyjątkiem okoliczności przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
- 12.7 Każdy z Wykonawców może złożyć jedną ofertę w danym zadaniu.
- 12.8 Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- 12.9 Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 12.10 Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, jak i ewentualnymi modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego. W związku z tym Wykonawcy powinni stale monitorować stronę internetową w Zamawiającego w zakresie związanym z przedmiotowym postępowaniem.
- 12.11 Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w innym języku.
- 12.12 Formularze oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane. Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis złożony w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej (np. z pieczętką imienną) przez osobę (-y) upoważnioną (-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej. W przypadku podpisywania oferty, lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie uwidocznioną w dokumencie rejestracyjnym(ewidencyjnym) Wykonawcy należy dołączyć do oferty stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 12.13 Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą (-e) ofertę.
- 12.14 Załączniki i dokumenty muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ. Złożone przez Wykonawców załączniki do oferty muszą być zgodne w treści z dokumentami stanowiącymi załączniki do niniejszej SIWZ.
- 12.15 Zakres dostaw, który jest podstawą do określenia ceny, musi być zgodny z zakresami obowiązków wynikających z SIWZ i umowy.
- 12.16 Zamawiający zaleca aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami) była ponumerowana kolejnymi numerami. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów jej naruszenia.
- 12.17 Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji, mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania, stanowi podstawę do wykluczenia z postępowania.
- 12.18 Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych zostanie odrzucona (art.89 ust.1 pkt. 2 ustawy). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert. Przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie przewidują

negocjacji warunków udzielenia zamówienia w tym zapisów projektu umowy po terminie otwarcia ofert.

13 ZMIANA/WYCOFANIE OFERTY

13.1 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty w formie pisemnej.

13.2 Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty winno zostać złożone w sposób i formie przewidzianych dla złożenia oferty, z zastrzeżeniem, że koperty będą zawierały dodatkowe oznaczenia „ZMIANA/ WYCOFANIE”. Wykonawca nie może wycofać oferty, dokonać zmian po upływie ostatecznego terminu składania ofert.

14 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

14.1 Podana przez Wykonawcę cena w druku „Oferta” jest wartością niezmienną za wyjątkiem okoliczności przewidzianych w umowie.

14.2 Łączna wartość brutto podana w druku „Oferta” zawiera w sobie cenę za całość przedmiotu zamówienia spełniającego wymagania Zamawiającego, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Wszelkie upusty proponowane przez Wykonawcę mają być wliczone w cenę ofertową.

14.3 Kwota podana w druku „Oferta” powinna zawierać koszty podatku VAT w wysokości 23%. Zamawiający po podpisaniu umowy wystąpi do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wydanie zaświadczenia potwierdzającego, że zamawiany sprzęt przeznaczony jest dla placówki oświatowej, celem zastosowania 0% stawki podatku VAT.* - **zapis nie będzie miał zastosowania dla umowy na zadania nr 1 (dla Access Pointa), nr 2 (dla bezprzewodowej karty sieciowej , nr 3, nr 4 (dla zasilacza UPS),nr 5.**

14.4 Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 ustawy o podatku od towarów i usług potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego- niezwłocznie po otrzymaniu tego zaświadczenia z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.* - **zapis nie będzie miał zastosowania dla umowy na zadania nr 1 (dla Access Pointa), nr 2 (dla bezprzewodowej karty sieciowej ,nr 3,nr 4 (dla zasilacza UPS),nr 5.**

14.5 W przypadku przekazania przez Zamawiającego zaświadczenia o którym mowa w ust.3 przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury VAT ze stawką podatku VAT w wysokości 0%, natomiast w przypadku otrzymania przez Wykonawcę w/w zaświadczenia po wystawieniu faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia korekty do faktury obejmującej zmianę wysokości stawki podatku VAT, a w przypadku otrzymania płatności od Zamawiającego dokona zwrotu wartości należnego podatku VAT w terminie do 7 dni.* - **zapis nie będzie miał zastosowania dla umowy na zadania nr nr 1 (dla Access Pointa), nr 2 (dla bezprzewodowej karty sieciowej , nr 3, nr 4 (dla zasilacza UPS),nr 5.**

14.6 W całkowitej cenie ofertowej obejmującej całość zamówienia mają być zawarte wszelkie koszty i składniki związane z zamówieniem oraz wszystkie czynności związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu zamówienia, które można było przewidzieć w terminie opracowywania oferty do czasu jej złożenia, w tym koszt pracy, wszelkie podatki, upusty, rabaty.

14.7 Cenę ofertową należy podać w walucie polskiej, do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

- 14.8 Cenę oferty należy podać w polskich złotych netto i brutto.
- 14.9 Cenę oferty, obejmującą całość przedmiotu zamówienia stanowi wartość brutto wraz z podatkiem VAT podana formularzu ofertowym.
- 14.10 Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich. Nie dopuszcza się możliwości rozliczenia w walutach obcych.
- 14.11 Płatność na rzecz Wykonawcy dokonana zostanie w formie przelewu na podstawie faktury VAT w terminie do 14 dni licząc od dnia otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego, po uprzednim podpisaniu przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru.
- 14.12 Zamawiający informuje zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. (Dz.U. z 2018 poz. 2191) o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, że jego identyfikator na Platformie Elektronicznego Fakturowania to 8862476667.
- 14.13 Jeżeli złożona oferta, której wybór prowadziłby 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. W takim przypadku Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, której dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.
- 14.14 Jeżeli siedziba Wykonawcy znajduje się poza granicami Rzeczypospolitej Polski Wykonawca może podać cenę netto. W takim przypadku Zamawiający zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy w celu dokonania oceny oferty doliczy do przedstawionej w ofercie ceny podatek od towarów i usług (VAT).
- W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek przed złożeniem oferty szczegółowo zapoznać się z obowiązkami wynikającymi z realizacji przedmiotu zamówienia oraz zdobyć wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia

15 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 15.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

16 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 17.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
- 17.2 Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 17.3 Oferta wybrana w wyniku postępowania przetargowego zachowuje swoją ważność do dnia podpisania umowy. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 60 dni.

18 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 18.1 Oferty należy składać w siedzibie: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa, 58-300 Wałbrzych ul. Zamkowa 4, pok. nr 301 w terminie do dnia: **23.09.2019r. do godz. 10.00.** Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

- 18.2 W niniejszym postępowaniu składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście lub za pośrednictwem pośtańca.
- 18.3 Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 18.4 W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.
- 18.5 Ofertę złożona po terminie niezwłocznie zwraca się Wykonawcy zgodnie z art.84 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 18.6 Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1637, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Uwaga: Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 ustawy. Wykonawca w szczególności nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych).
- 18.7 Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa, 58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 4, pok. nr 110 w dniu **23.09.2019 r. o godz. 10.15.**
- 18.8 Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- 18.9 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotu zamówienia
- 18.10 Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę (firmę) Wykonawcy, adres (siedzibę), oraz cenę ofertową i inne dane określone w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 18.11 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.bip.pwsz.com.pl informacje dotyczące:
- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 18.12 W części niejawniej posiedzenia komisji dokonywana będzie ocena ofert i wstępna ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz ocena braku podstaw do wykluczenia.

19 POROZUMIEWANIE SIĘ Z WYKONAWCĄ

- 19.1 W niniejszym postępowaniu komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, lub pocztą elektroniczną.
- 19.2 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, będzie przekazywana Wykonawcom w formie pisemnej bezpłatnie na ich wnioski.
- 19.3 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami będzie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: www.bip.pwsz.com.pl z zaznaczeniem nazwy postępowania.
- 19.4 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje dotyczące postępowania przetargowego będą udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego pod w/w adresem . Wykonawca ma obowiązek przed złożeniem oferty zapoznać się ze wszelkimi informacjami i ewentualnymi zmianami dotyczącymi prowadzonego postępowania.
- 19.5 Wnioski, zawiadomienia oraz informacje dotyczące postępowania przetargowego Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie na adres podany w części 1 niniejszej SIWZ, lub drogą elektroniczną na adres: przetargi@pwsz.com.pl, za wyjątkiem oferty, umowy oraz dokumentów o których mowa w części 7 niniejszej SIWZ(również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art.26 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych) dla których przewidziana jest wyłącznie forma pisemna. Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania dokumentów jak również na żądanie stron będą niezwłocznie potwierdzane na piśmie przez przekazującego. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazane w formie pisemnej, lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem określonych terminów. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację w formie pisemnej, lub drogą elektroniczną.
- 19.6 **Wyjaśnienie treści SIWZ:**
- 19.6.1 Wykonawca może zwrócić się na adres Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dokumentacji przetargowej. Zapytania należy kierować pisemnie na adres podany w części 1 niniejszej SIWZ, lub drogą elektroniczną na adres: przetargi@pwsz.com.pl. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt 19.6.2. Odpowiedzi Zamawiającego zostaną przesłane do wszystkich uczestników, którzy otrzymali dokumenty przetargowe wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła i umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
- 19.6.2 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego w pkt. 18.1 niniejszej specyfikacji terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 19.6.3 Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 18.1 po upływie którego, Zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
- 19.6.4 Nie przewiduje się zorganizowania zebrania Zamawiającego z Wykonawcami

19.6.5W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

19.7 Modyfikacja treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

19.7.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej w części dotyczącej postępowania oraz prześle niezwłocznie wszystkim znanym sobie wykonawcom.

19.7.2. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

19.7.3. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin, składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.

19.8 Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert:

19.8.1 Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 24 aa. Ustawy Prawo zamówień publicznych najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta oceniona została jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

19.8.2 Zgodnie z art. 26 ust. 3a ustawy Praw zamówień publicznych Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli pełnomocnictw lub złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

19.8.3 Po dokonaniu tych czynności komisja przystąpi do oceny ofert w oparciu o kryteria wymienione w pkt.20 niniejszej SIWZ

19.8.4 Zgodnie z art. 26 ust.3 ustawy Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń o których mowa w pkt. 7.1.2 i 7.1.3 oświadczenia te są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

19.8.5 Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W związku z tym, że Zamawiający w punkcie 14.3 niniejszej SIWZ podał wysokość stawek podatku VAT jakie należy zastosować przy obliczaniu ceny, w przypadku błędnego ich podania przez Wykonawcę w złożonej ofercie Zamawiający dokona ich poprawienia zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

19.8.6 Zamawiający poprawia w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, które nie powodują istotnych zmian w

ofercie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie takiej omyłki, podlega odrzuceniu.

19.8.7 Zgodnie z art. 26 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia wymaganych dokumentów o których mowa w pkt.7.3 w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 5 dni.

19.8.8 Zgodnie z art. 26 ust.3 ustawy Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli dokumentów lub/i oświadczeń o którym mowa w pkt 19.8.7 oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

19.8.9 Jeżeli cena oferty będzie się wydawać rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności będzie niższa o 30% od wartości zamówienia powiększony o należny podatek od towarów i usług lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert w danym zadaniu, chyba że rozbieżności wynikają z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę tj. 2017r. poz. 847,
- b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów
- c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu gdzie zamówienie jest realizowane
- d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska
- e) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy

19.8.10 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia

19.9 Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

19.10 Wykonawcy powinni na bieżąco monitorować informacje, oświadczenia i dokumenty zamieszczane przez Zamawiającego na stronie internetowej z której pobrali SIWZ w celu sprawdzania czy w postępowaniu nie pojawiły się nowe okoliczności mające wpływ na postępowanie.

20 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

20.1 Za ofertę najkorzystniejszą w każdym zadaniu zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

a) Cena oferty – C

Przy ocenie kryterium Cena oferty „C” najwyżej punktowana będzie oferta oferująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniej punktów po przeliczeniu według wzoru przypisanego dla kryterium w pkt 20.2

b) Termin gwarancji – G.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił gwarancji na każde z urządzeń będących przedmiotem zamówienia dla każdego z zadań. W związku z tym wymaga aby Wykonawca udzielił gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące i nie dłuższej niż 36 miesięcy. Zamawiający odrzuci oferty, w których Wykonawca zaoferuje termin gwarancji krótszy niż 24 miesiące i dłuższy niż 36 miesięcy.

Przy ocenie kryterium Termin gwarancji „G” najwyżej punktowana będzie oferta oferująca maksymalny okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy. W przypadku gdy Wykonawca zaoferuje krótszy termin gwarancji zostanie on oceniony według wzoru przypisanego dla tego kryterium w pkt 20.2.

20.2 Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena oferty	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
Termin gwarancji	40%	40	$G = \frac{\text{Liczba miesięcy terminu gwarancji w ofercie ocenianej}}{36 \text{ miesięcy (limit okresu gwarancji ustalony przez Zamawiającego)}} \times 40 \text{ pkt}$
RAZEM	100%	100	

21 OFERTA NAJWYŻEJ OCENIONA

21.1 Za najwyżej oceniona uznana zostanie oferta, która uzyskała najwyższą liczbę punktów, przyznanych zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = C + G$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów,

C – punkty uzyskane w kryterium „Cena oferty”,

G – punkty uzyskane w kryterium „Termin gwarancji”

- 21.2 Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 21.3 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- 21.4 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP). Jeżeli oferty zawierają takie same ceny Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
- 21.5 Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie krótszym jednak niż 5 dni zobowiązany jest do złożenia aktualnych na dzień ich złożenia oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 7.3.
- 21.6 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

22 INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 22.1 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 22.2 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 22.3 Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
- 22.4 W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

23 ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY

- 23.1 Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.
- 23.2 Zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:
- 1) w zakresie zmiany danych wynikających z przekształceń podmiotowych po stronie Wykonawcy skutkujących zastępstwem prawnym pod tytułem ogólnym, a także zmiany adresu, nazwy, osób reprezentujących Wykonawcę;

- 2) zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie z zastrzeżeniem w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług (VAT)

24 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

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

24.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

25 INNE POSTANOWIENIA SIWZ

- 25.1 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno, dwa, trzy, cztery, p lub pięć wybranych przez siebie zadań.
- 25.2 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 25.3 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet realizacji zamówienia.
- 25.4 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.
- 25.5 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

OFERTA
DLA PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ IM. ANGELUSA SILESUSA
W WAŁBRZYCHU SKŁADANA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
POD NAZWĄ

„Dostawa sprzętu komputerowego”

1. WYKONAWCA - należy podać pełną nazwę Wykonawcy składającego ofertę:

.....
NIP/PESEL....., REGON
adres.....
województwo
tel. e-mail:

(adres do korespondencji jeżeli inny niż podany wyżej)

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

.....

Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem¹:

TAK

NIE

2. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, dotyczącym zadania „Dostawa sprzętu komputerowego ” przedkładając niniejszą ofertę oświadczamy, że znany jest nam i sprawdzony zakres przedmiotu zamówienia, zrealizujemy zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania oraz informujemy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w dokumentacji przetargowej jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr (wpisać nr zadania) za następującym wynagrodzeniem:

¹ Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X. Zgodnie z zaleceniem Komisji 2003/361/WE **mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro; **małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro; **Średnie przedsiębiorstwa**: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro

2.1 ZADANIE NR 1*

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Switch		4	%	
2	Access Point		22	%	
3	Switch		1	%	
Łączna wartość brutto						

Wartość brutto słownie zł

Oferujemy miesięcy gwarancji na każde dostarczone urządzenie

2.2 ZADANIE NR 2*

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy stacjonarny		7	%	
2	Zestaw komputerowy stacjonarny		1	%	
3	Monitor LCD		8	%	
4	Bezprzewodowa karta sieciowa		26	%	
Łączna wartość brutto						

Wartość brutto słownie zł

Oferujemy miesięcy gwarancji na każde dostarczone urządzenie

*) wypełnić tylko tabele dotyczące zadania, na które składana jest oferta. Pozostałe tabele przekreślić lub zostawić niewypełnione.

2.3 ZADANIE NR 3*

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Projektor multimedialny – projekcja krótkoogniskowa		7	%	
2	Ekran projekcyjny		7	%	
3	Przewody (komplet)		7	%	
Łączna wartość brutto						

Wartość brutto słownie zł

Oferujemy miesięcy gwarancji na każde dostarczone urządzenie

2.4.ZADANIE NR 4*

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Serwer danych		1	%	
2	Zasilacz UPS		1	%	
Łączna wartość brutto						

Wartość brutto słownie zł

Oferujemy miesięcy gwarancji na każde dostarczone urządzenie

*) wypełnić tylko tabele dotyczące zadania, na które składana jest oferta. Pozostałe tabele przekreślić lub zostawić niewypełnione.

2.5.ZADANIE NR 5*

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Kiosk wewnętrzny wolnostojący		2	%	
Łączna wartość brutto						

Wartość brutto słownie zł

Oferujemy miesięcy gwarancji na każde dostarczone urządzenie

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez Zamawiającego), nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty.

4. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w SIWZ.

5. Oświadczamy, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej nw. podmiotów² :

1)
(nazwa (firma) podmiotu, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), na potwierdzenie spełnienia warunku pkt³ SIWZ

2)
(nazwa (firma) podmiotu, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), na potwierdzenie spełnienia warunku pkt³SIWZ;

6. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy⁴ :

samodzielnie przy udziale nw. Podwykonawców⁵ :

1)
(nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzymy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:

-;

*) wypełnić tylko tabele dotyczące zadania, na które składana jest oferta. Pozostałe tabele przekreślić lub zostawić niewypełnione.

² Skreślić jeżeli nie dotyczy

³ Podać odpowiedni nr warunku spośród wymienionych w pkt.(np. 5.2b), 5.2c))

⁴ Zaznaczyć właściwe przez wpisanie symbolu X

⁵ W tym podmioty o których mowa w pkt 5 oferty, na zdolnościach których Wykonawca polega w zakresie wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, jeżeli będą występować w charakterze podwykonawców.

2)
(nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzymy wykonanie
niżej opisanego zakresu zamówienia:
-

3) (...)

7. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ projekt umowy akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się
w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez
Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez
30 dni od upływu terminu składania ofert.

9. Informujemy, że⁶

wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku
podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku
podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w następującym zakresie:

nazwa towaru (rodzaj)/ usługi: wartość bez kwoty podatku VAT:

10. Oświadczamy, że nie zalegamy z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie
zdrowotne lub społeczne.

11. Jako zasadnicze załączniki będące integralną częścią niniejszej oferty, a wynikające ze SIWZ
załączamy wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia:

1) wypełniony formularz oferty wg załącznika nr 1 do SIWZ;

2) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wg
załącznika 2 do SIWZ;

3) wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia wg załącznika 3 do SIWZ

4) pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania
Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik Wykonawcy;

12. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO
wobec osób, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania
się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

Ofertę sporządzono dnia

.....
Podpis Wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela

*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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

⁶ Zaznaczyć właściwe przez wpisanie symbolu X

Zamawiający:
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu
ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego” prowadzonego przez Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w punkcie 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH
PODMIOTÓW**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w części 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

..... w następującym zakresie:
..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu
ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego” prowadzonego przez Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU NA ZASOBY KTÓREGO POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM NA ZASOBY KTÓREGO POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. Dostawa sprzętu komputerowego ja/my (imię nazwisko)
reprezentując firmę (nazwa firmy).....
jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/ my, że* :

- nie należę/my do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty lub oferty częściowe;
- należę/my do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty w skład której wchodzi:

L.p.	Nazwa podmiotu należącego do tej samej grupy kapitałowej
1.	
2.	
3.	

W celu wykazania, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia przedstawiamy stosowne dokumenty i/lub informacje, stanowiące załącznik do niniejszego oświadczenia.

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SIWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SIWZ.

1. SWITCH – 4 SZTUKI

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Interfejsy sieciowe	16 x Gigabit RJ45 2 x SFP
Wymagania dodatkowe	Obudowa Rack 19" Obsługa POE+ IEEE 802.3at/af oraz 24V Passive PoE Zasilanie POE co najmniej 150W

2. ACCESS POINT – 22 SZTUKI

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Interfejsy sieciowe	1 x Gigabit RJ45
Wymagania dodatkowe	Zasięg sieci bezprzewodowej deklarowany przez producenta minimum 180 m. Zasilanie POE Anteny w konfiguracji co najmniej 3x3 dla częstotliwości 2,4 GHz oraz 2x2 dla częstotliwości 5GHz

3. SWITCH – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Interfejsy sieciowe	48 x Gigabit RJ45 2 x SFP+
Wymagania dodatkowe	Obudowa Rack 19"

Uwagi: Urządzenia opisane w zadaniu nr 1 muszą pochodzić od jednego producenta oraz być zarządzane przez jednolite oprogramowanie np. UniFi Network Management Controller lub równoważne.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SIWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SIWZ.

1. ZESTAW KOMPUTEROWY STACJONARNY – 7 SZTUK

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej, na co najmniej 14360 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 21.08.2019 r. stanowiących załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ
Pamięć operacyjna	8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej	Pojemność dysku min. 256 GB Pamięć 3D NAND wykonana w technologii TLC Interfejs PCIe Gen3 x4 z obsługą standardu NVMe 1.3. Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD Dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 16700 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php z dnia 21.08.2019 r. stanowiących załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
Obudowa	Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego Zasilacz certyfikowany min. 80 PLUS Bronze
Napęd optyczny	DVD RW

<p>Wymagania dodatkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty: 1 x VGA, 1x DVI-D, 1 x HDMI, 2 xUSB 3.0 lub wyższe, min. 4x USB 2.0 lub wyższe (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim), 2. 2xPCIe w tym jeden port wolny PCIe port sieciowy RJ-45 , porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. 3. Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps RJ 45 zintegrowana z płytą główną 4. Klawiatura USB w układzie polski programisty 5. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) trwale oznaczona - logo producenta. 6. Niezbędne okablowanie- przewód zasilający
<p>System operacyjny</p>	<p>Zainstalowany system operacyjny WINDOWS 10 PL wersja Pro 64 bit. lub równoważny, wersja systemu najnowsza na rynku, zakupiona za pośrednictwem autoryzowanych partnerów producenta systemu operacyjnego.</p> <p>Przez równoważność rozumie się funkcjonalność jaką oferuje w/w system operacyjny w szczególności system obsługujący wszystkie zasoby usługi Active Directory bez instalacji i konfiguracji dodatkowego oprogramowania oraz dający możliwość uruchomienia Microsoft Office 2016.</p> <p>Uruchomienie powyższych programów nie może odbywać się za pomocą emulatorów, wirtualnych maszyn lub innych tego typu programów.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie systemowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - było objęte gwarancją producenta oprogramowania na zasadach licencji EULA, - posiadało aktywną możliwość maksymalnej ilości aktywacji przy pomocy połączenia internetowego oraz telefonicznego przewidzianej przez producenta oprogramowania, <p>Zamawiający wymaga zainstalowania na komputerach fabrycznie nowego, nigdy wcześniej nie aktywowanego i używanego systemu operacyjnego wraz z certyfikatem autentyczności w postaci oryginalnych etykiet (naklejonych na każdym zestawie komputerowym) z unikalnym kluczem produktu umożliwiającym poprawną aktywację systemu za pośrednictwem autoryzowanych kanałów udostępnionych przez producenta systemu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dostarczonego sprzętu na etapie dostawy, pod kątem legalności oprogramowania. W przypadku wykrycia, że zainstalowany system operacyjny nie jest nowy, był już używany lub był już wcześniej aktywowany Zamawiający odmówi przyjęcia sprzętu i wezwie Wykonawcę do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie.

2. ZESTAW KOMPUTEROWY STACJONARNY – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej, na co najmniej 14360 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 21.08.2019 r. stanowiących załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ
Pamięć operacyjna	8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej	Pojemność dysku min. 512 GB Pamięć 3D NAND wykonana w technologii TLC Interfejs PCIe Gen3 x4 z obsługą standardu NVMe 1.3. Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD Dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 16700 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php z dnia 21.08.2019 r. stanowiących załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
Obudowa	Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego Zasilacz certyfikowany min. 80 PLUS Bronze
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> Wbudowane porty: 1 x VGA, 1x DVI, 1 x HDMI, 2 xUSB 3.0 lub wyższe, min. 4x USB 2.0 lub wyższe (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim), port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. 2xPCIe w tym jeden port wolny PCIe Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps RJ 45 zintegrowana z płytą główną Klawiatura USB w układzie polski programisty Wbudowany napęd DVDRW SATA Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) trwale oznaczona - logo producenta. <p>Niezbędne okablowanie- przewód zasilający</p>

System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny WINDOWS 10 PL wersja Pro 64 bit. lub równoważny, wersja systemu najnowsza na rynku, zakupiona za pośrednictwem autoryzowanych partnerów producenta systemu operacyjnego.</p> <p>Przez równoważność rozumie się funkcjonalność jaką oferuje w/w system operacyjny w szczególności system obsługujący wszystkie zasoby usługi Active Directory bez instalacji i konfiguracji dodatkowego oprogramowania oraz dający możliwość uruchomienia Microsoft Office 2016.</p> <p>Uruchomienie powyższych programów nie może odbywać się za pomocą emulatorów, wirtualnych maszyn lub innych tego typu programów.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie systemowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - było objęte gwarancją producenta oprogramowania na zasadach licencji EULA, - posiadało aktywną możliwość maksymalnej ilości aktywacji przy pomocy połączenia internetowego oraz telefonicznego przewidzianej przez producenta oprogramowania, <p>Zamawiający wymaga zainstalowania na komputerach fabrycznie nowego, nigdy wcześniej nie aktywowanego i używanego systemu operacyjnego wraz z certyfikatem autentyczności w postaci oryginalnych etykiet (naklejonych na każdym zestawie komputerowym) z unikalnym kluczem produktu umożliwiającym poprawną aktywację systemu za pośrednictwem autoryzowanych kanałów udostępnionych przez producenta systemu.</p> <p>7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dostarczonego sprzętu na etapie dostawy, pod kątem legalności oprogramowania. W przypadku wykrycia, że zainstalowany system operacyjny nie jest nowy, był już używany lub był już wcześniej aktywowany Zamawiający odmówi przyjęcia sprzętu i wezwie Wykonawcę do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie.</p>
--------------------------	--

3. MONITOR 21,5" (+/- 0,5") – 8 SZTUK

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przekątna ekranu	21,5" (+/- 0,5")
Panel	LED
Jasność	250 cd/m2
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia	poziomo 170 stopni, pionowo 170 stopni (+/- 10 stopni")
Czas reakcji matrycy	max 4 ms
Rozdzielczość	1920x1080 Full HD
Format obrazu	16:9
Złącze	VGA,HDMI, Displayport, Mini-jack 3,5mm

Głośniki	2 x 1 W
Certyfikaty	TCO, CE
Wyposażenie dodatkowe	kabel zasilający, kabel HDMI – 1.5 m, stopka.

4. Bezprzewodowa karta sieciowa - 26 SZTUK

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Typ	wewnętrzna
Typ anteny	2 odłączalne anteny dwupasmowe
Standardy bezprzewodowe:	IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/g/b 2,4 GHz
Porty	PCI Express
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:	64/128-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WAP2, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
Wymagania systemowe	Windows 10/8.1/8/7/XP (32/64bit)
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS

UWAGA: Przy doborze podzespołów Wykonawcy zobowiązani są odnieść się do wyników testów podzespołów stanowiących załącznik nr 8 i 9 do SIWZ.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 3

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SIWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SIWZ.

1. PROJEKTORY MULTIMEDIALNE – PROJEKCJA KRÓTKOOGNISKOWA – 7 SZTUK

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Technologia	DLP
Rozdzielczość natywna	1280x800
Kontrast	20 000:1
Jasność ANSI [lumen]	3400
Żywotność lampy osiągnięta w dowolnym trybie pracy lampy	5000 h
Wejścia/ wyjścia	2xHDMI, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm,
Głośnik	10W
Dołączone wyposażenie	Przewód zasilania (AC), kabel VGA, pilot, baterie, instrukcja obsługi
Uchwyt sufitowy	W kolorze oferowanego projektora Regulacja w zakresie 22,5 - 113 cm

2. EKRAN PROJEKCYJNY – 7 SZTUK

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Szerokość powierzchni projekcyjnej	180cm – 190cm
Wysokość powierzchni projekcyjnej	105cm -190cm
Sposób mocowania	Na suficie lub na ścianie
Materiał	Matt White
Zwijanie	Elektryczne
Współczynnik odbicia światła	1.1
Wymagania dodatkowe	W komplecie przełącznik ścienny

3. PRZEWODY – 7 SZTUK (kompletów)

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Kabel VGA	Wtyk męski - żeński Długość 15 m
Kabel HDMI	Standardy HDMI 1.4 Wtyk męski - męski Długość 15 m
Kabel audio stereo minijack 3,5mm	Wtyk męski - męski Długość 15 m
Przedłużacz HDMI	Standardy HDMI 1.4 Wtyk żeński- męski Długość 5 m

Oferowane okablowanie VGA, HDMI oraz minijack powinno być odpowiednio dobrane do pracy z oferowanym projektorem i zapewniać niezawodność i stabilną pracę.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 4

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SIWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SIWZ.

1. SERWER DANYCH – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie	Serwer będzie wykorzystywany dla potrzeb wirtualizacji oraz baz danych.
Wydajność obliczeniowa	Wymagana liczba procesorów: 2 Liczba rdzeni procesora: 12 lub więcej Taktowanie procesora 2,1 GHz lub wyższe TDP procesora: 85W lub mniejsze. Rating wynik co najmniej 15390 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 21.08.2019 r. stanowiących załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ
Pamięć operacyjna	64 GB, możliwość rozbudowy do min 1,5TB, Wymagana obsługa ECC Częstotliwość pracy pamięci 2666 MHz lub wyższa
Parametry pamięci masowej	Pojemność pojedynczego dysku min. 8TB Łączna pojemność dysków twardych 32TB Dyski twarde wypełnione helem Czas dostępu przy zapisie: 8.6 ms Czas dostępu przy odczycie: 8 ms Szybkość obrotowa: 7200 RPM Rozmiar dysku twardego: 3.5 cala Średnie opóźnienie: 4.16 ms Szybkość transmisji interfejsu dysku twardego: 12 Gbit/s Możliwość rozbudowy do 12 dysków twardych 3,5 (HDD SAS/SATA hot-swap) Dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID10 Interfejs SAS 12 Gbit/s Dyski przeznaczone do pracy ciągłej w warunkach serwerowych
Obudowa	Rack (2U)
Zasilacze	Zasilacze hotswap 2x1200W
Wymagania dodatkowe	1. 4x Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 2. kontroler RAID SAS z możliwością konfiguracji dysków w RAID (dostarczone dyski SAS skonfigurowane fabrycznie w RAID10) oraz wbudowany kontroler SATA z możliwością konfiguracji dysków w RAID. 3. w razie reklamacji pozostawianie uszkodzonych nośników danych u klienta

2. ZASILACZ UPS – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Moc wyjściowa pozorna [VA]:	2000
Moc wyjściowa czynna [W]:	1300
Topologia :	line-interactive
Typ obudowy :	Rack
Znamionowe napięcie wejściowe [V]:	~ 230
Częstotliwość znamionowa napięcia wejściowego [Hz]:	50
Znamionowe napięcie wyjściowe (wartość skuteczna) [V]:	~ 230
Zakres napięcia wyjściowego (wartości skuteczne) [V] i tolerancja [%] - praca rezerwowa :	~ 230 ± 5
Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy rezerwowej / sieciowej) :	Sinusoidalny / Tak jak na wejściu
Częstotliwość znamionowa napięcia wyjściowego [Hz]:	50
Filtracja napięcia wyjściowego :	Filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
Progi przełączania: UPS – sieć [V]:	~ 160 ÷ 264 ± 2 %
Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms]:	< 3
Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych (100 % / 80 % / 50 % Pmax) [min]:	4 / 5 / 9
Maksymalny czas ładowania baterii wewnętrznych UPS - po 80 % wyładowaniu baterii [h]:	5

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 5

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SIWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SIWZ.

1. KIOSK WEWNĘTRZNY WOLNOSTOJĄCY – 2 SZTUKI

Element	Opis wymagań minimalnych	
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> wolnostojąca z przeznaczeniem do użytkowania wewnątrz budynków odporna na akty wandalizmu, uniemożliwiająca dostęp z zewnątrz do podzespołów wewnętrznych i jakichkolwiek połączeń konstrukcja zewnętrzna infokiosku powinna być wykonana z blachy stalowej o konstrukcji samonośnej zapewniającej sztywność obudowy monitor zabudowany w poszyciu obudowy umożliwiająca dostęp serwisowy do wszystkich podzespołów przez otworzenie infomatu od tyłu, poprzez drzwiczki rewizyjne, zamykane na zamki patentowe kolorystyka dopasowana do wymagań Zamawiającego 	
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> przekątna monitora min : 24" rodzaj wyświetlacza: technologia IPS LED lub równoważna jasność min [cd/m²] min: 250 kontrast min (typ.): 1000:1 rozdzielczość pracy min: 1920x1080@ 60 Hz 	
Jednostka sterująca kioskiem	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> min. procesor dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania procesora min. 2.6 GHz , uzyskujący w teście CPU PassMark min 2500 pkt http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> min. 4 GB
	Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"> min. 120 GB SSD
	Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> zintegrowana
	Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> zintegrowana 10/100/1000 MBit/s
	Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana
	Porty I/O	<ul style="list-style-type: none"> 4x USB 2.0, czytnik kart SD, karta WIFI
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> głośniki stereo zamontowane nad monitorem w profilu panelu frontowego, podłączone do jednostki centralnej, metalowa klawiatura wandaloodporna z trackball'em 	
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> 230V, 50 Hz, pobór mocy max: 700W 	
Certyfikaty i dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> Oferowany sprzęt musi spełniać normę CE. 	

A. Oprogramowanie

Centralny system zarządzania	
Wspólne cechy systemu zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • brak konieczności instalowania oprogramowania na komputerach administratorów - zarządzanie przez dowolną przeglądarkę internetową (Internet Explorer/Microsoft Edge, Chrome/Chromium, Mozilla Firefox, Opera, Safari) włączając w to również wersje tych przeglądarek działające na urządzeniach mobilnych. Zarządzanie odbywać się będzie przez stronę www w sposób prosty dla osoby nietechnicznej poprzez aplikacje/serwis www Interface użytkownika całkowicie w języku polskim • Panel CMS w łatwej w użytku formie, podzielonej na kategorie i przejrzystej wizualnie, przystosowanej dla Użytkowników nie posiadających rozbudowanej wiedzy informatycznej. • Dostęp do serwisu odbywać się będzie przez stronę www z możliwością wykorzystania bezpiecznego protokołu HTTPS • Możliwość pracy pod kontrolą systemów operacyjnych GNU/Linux lub Windows Server Komunikacja z urządzeniami odbywa się jednostronnie. Brak konieczności posiadania zewnętrznych, publicznych adresów IP przez urządzenia lub przekierowywania na nie portów • Komunikacja z urządzeniami odbywa się za pośrednictwem dedykowanego Serwera – aktualizacja treści multimedialnych przez sieć IP (Ethernet, Internet, przy wykorzystaniu WiFi).
Moduł administracji	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość tworzenia dodatkowych kont administratorów. • Możliwość grupowania i tworzenia hierarchii kont i uprawnień Administratorów
Moduł urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość przypisania dodatkowych parametrów dla urządzenia (np. nazwa, lokalizacja, numer, opis, itp.) ułatwiających ich identyfikację urządzenia w systemie. • Każde urządzenie łączy się z serwerem centralnym i ściąga przeznaczone dla niego wygaszacze ekranu, konfigurację, przyciski menu itp. niezwłocznie po ich opublikowaniu • Każde urządzenie raportuje aplikacji zarządzającej na serwerze centralnym swój bieżący stan działania oraz statystyki aktywności użytkowników. • kontrolowania działania urządzeń - podstawowe zarządzanie działaniem urządzeń z poziomu panelu CMS (włączanie /tylko sieć lokalna/, wyłączenie, resetowanie itd.) • możliwość sterowania głośnością urządzeń • prezentacja aktualnych informacji nt. poszczególnych urządzeń: nazwy systemu, wersji systemu i oprogramowania, aktywność połączeń sieciowych, wolnej przestrzeni dyskowej • prezentacja aktualnych (rejestrowanych w czasie rzeczywistym) parametrów systemowych poszczególnych urządzeń: wykorzystanie mocy obliczeniowej CPU, wykorzystanie pamięci RAM, aktualny zrzut ekranu

<p>Moduł menu (przeglądarka KioskBrowser)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość definiowania menu jako przyciski na stronie startowej/głównej i w podstawowym oknie przeglądarki. • możliwość wyboru języka (polski, angielski, niemiecki, rosyjski, czeski) w którym wyświetlane będą informacje. • możliwość edycji przycisku (rozmiaru, kolorystyki, czcionki) dla każdej pozycji menu. • możliwość przypisania gotowej skórki dla każdej pozycji menu. • możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia wyświetlanej na przycisku nazwy powiązanej z dokonaniem wyborem wersji językowej. • możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia adresu URL powiązanego z dokonaniem wyborem wersji językowej. • możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia, czy urządzenie ma wyświetlić stronę on-line czy off-line • możliwość odwołania się z pozycji menu do plików off-line (plik DOC, PDF, HTML). • możliwość uruchomienia odpowiedniej aplikacji z pozycji menu. • możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia komunikatu, który ma być wyświetlony gdyby link dla niej nie został zdefiniowany lub był nieosiągalny. • możliwość podglądu zdefiniowanego menu startowego
<p>Moduł zarządzania interfacem przeglądarki (przeglądarka KioskBrowser)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość zmiany wyglądu poszczególnych elementów aplikacji urządzenia na podstawie zdefiniowanych skórek. • Do podstawowych opcji zaliczyć można: <ul style="list-style-type: none"> ○ Zmianę rozmiaru czcionki ○ Zmianę kroju czcionki ○ Zmianę koloru czcionki ○ Zmianę formatowania czcionki (pogrubienie, podkreślenia, pochylenie) ○ Zmianę koloru lub obrazka tła
<p>Moduł linków (przeglądarka KioskBrowser)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość filtrowania adresów stron internetowych poprzez moduł edycji linków zabronionych i dozwolonych • możliwość bardziej zaawansowanego określania filtrów wykorzystując wyrażenia regularne. • możliwość przypisywania komunikatów, które pojawią się w momencie wychwycenia linku zabronionego.
<p>Moduł zadań</p>	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość cyklicznego wywoływania określonych zdarzeń (restart aplikacji, restart systemu, wyłączenia, itp.) • możliwość dokładnego sprecyzowania czasu wykonania (minuta, godzina, dzień, miesiąc, rok, dzień tygodnia) konkretnego zadania np. włączenie o 8:00 w dni robocze i wyłączenie o 16:00.
<p>Moduł monitoringu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość sprawdzenia bieżącego stanu urządzenia (offline, online) • możliwość zdalnego wyłączenia i zresetowania urządzenia. • urządzenie co zadany interwał czasu przesyła do centralnego serwera zarządzającego aktualny zrzut ekranu • oprogramowanie umożliwia dostęp z poziomu urządzenia do: <ul style="list-style-type: none"> ○ wyłącznika i opcji resetowania urządzenia ○ głośności urządzenia ○ wyciszenia urządzenia

	<ul style="list-style-type: none"> ○ aktualnych informacji: nazwy systemu, wersji systemu i oprogramowania, aktywność połączeń sieciowych, wolnej przestrzeni dyskowej ○ aktualnych (rejestrowanych w czasie rzeczywistym) parametrów systemowych: wykorzystanie mocy obliczeniowej CPU, wykorzystanie pamięci RAM ○ pulpitu systemu operacyjnego (w pełni funkcjonalnego i wyposażonego w ruchomą klawiaturę systemową).
Moduł zarządzania DigitalSignage	<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie wszystkich podstawowych czynności związanych z konfiguracją kontentu za pomocą techniki drag&drop • Możliwość konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> ○ Biblioteki mediów Playlist (scenariuszy odtwarzania) ○ Harmonogramów (dzień, miesiąc, rok) ○ Dowolny podział ekranów na strefy • Harmonogramowanie wyświetlania umożliwiające: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wybranie klipu, wstawienie jej do harmonogramu oraz wyświetlenie jej w dowolnym czasie i dowolnej strefie ○ Umożliwia ustanowienie harmonogramu na minuta/godzina/dzień/tydzień ○ ustalanie rodzajów przejść pomiędzy elementami – dla całej listy bądź dla pojedynczych jej elementów • możliwość ustawiania kolorów tła i wypełnień w postaci plików graficznych dla całego ekranu oraz pojedynczych sekcji • możliwość zapisywania układów sekcji i schematów barw w gotowe do późniejszego wykorzystania (szablony). • możliwość gromadzenia statystyk (data, godzina, ilość) emisji materiału • możliwość odtwarzania plików multimedialnych w formatach AVI, WMV, MOV, MKV, MP4; obrazy JPG, PNG, BMP, GIF; pliki audio MP3, WMA, WAV, prezentacje PowerPoint oraz Impress, dokumenty PDF, DOC, ODT, TXT, całe strony internetowe wykorzystujące technologię HTML5, CSS3 i Adobe Flash, • wspierane formaty: video (MPEG1/2/4, AVI, WMV, DivX, MOV, WEBM, FLV, MKV), obrazy (JPG, BMP, PNG, GIF), dźwięk (WMA, MP3, WAV, OGG), pakiet MS Office (XLS, XLSX, PPT, PPTX, DOC, DOCX), pakiet Libre Office (ODT, ODS, ODP) tekst (TXT, plansze tekstowe), kanały RSS (plansze tekstowe, ruchome paski informacyjne) • wizualizacja treści multimedialnych w panelu CMS (w tym również list odtwarzania) w formie czytelnych graficznych miniatur zawartości plików (w przypadku filmów pierwszej klatki) oraz podgląd sposobu wyświetlania kontentu w urządzeniach, z uwzględnieniem podziału na sekcje, również przed ich udostępnieniem (tj. zanim zostaną zatwierdzone i uruchomione na urządzeniu lub w grupie urządzeń).
Moduł Playera	<p>Cechy ogólne</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość dzielenia ekranów na wiele autonomicznych stref o różnych proporcjach, prezentujących treści multimedialne równocześnie i niezależnie, przy zachowaniu odmiennego rodzaju i stopnia interaktywności każdej ze stref

	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość zdefiniowania dowolnej ilości stref w ramach całego obszaru ekranu • możliwość dowolnego przydzielania treści multimedialnych do stref • zbieranie danych statystycznych dotyczących wyświetlenia poszczególnych treści
Moduł wygaszacza	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość konfiguracji opcji wygaszania ekranu w połączeniu z dodatkowymi funkcjami takimi jak: automatyczne zamykanie otwartych okien, kasowanie tymczasowych plików, usuwanie historii przeglądarki i rozpoczęcie wyświetlania wskazanej strony,
Moduł monitoringu	<ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie systemu operacyjnego (tzw. Software Watch-Dog), które kontroluje zajętość pamięci oraz innych krytycznych elementów systemu i dokonuje jego reinicjalizacji w sytuacji zagrażającej zablokowaniem oprogramowania, • obsługa Hardware Watch-Dog wykonującego automatyczną reinicjację systemu operacyjnego, • możliwość monitoringu i rejestracji obrazu otoczenia kiosku poprzez wbudowaną kamerę
Moduł klawiatury ekranowej (przeglądarka KioskBrowser)	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość przywołania klawiatury w dowolnym momencie • automatycznie wyświetlenie klawiatury ekranowej po wejściu w pola edycyjne • możliwość przemieszczania klawiatury po ekranie • możliwość konfiguracji stopnia przezroczystości • wyraźna wizualizacja momentu wciśnięcia klawisza poprzez odpowiednią animację
Wsparcie dla osób niepełnosprawnych (przeglądarka KioskBrowser)	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość powiększenia treści wyświetlanych w oknie przeglądarki • możliwość zmiany pozycji przeglądarki internetowej względem pozostałych treści np. przesunięcie do dolnej krawędzi ekranu w przypadku osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim
Moduł filtrujący strony internetowe (przeglądarka KioskBrowser)	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość blokady pornografii (także przemocy, hazardu czy rasizmu), nie blokując pojęć encyklopedycznych, haseł związanych z planowaniem rodziny itp. • filtr posiada bazę adresów zabronionych z możliwością jej automatycznej aktualizacji oraz niezależny moduł oceny stron nie będących w bazie na podstawie ich zawartości • filtr przed wyświetleniem strony użytkownikowi przypisuje każdemu słowu na stronie punkty. Jeśli słowo jest negatywne (np. "erotyka", "xxx") daje mu plusowe punkty. Jeśli pozytywne (np. "biologia", "rodzina") daje mu punkty ujemne. Na końcu sumuje całą punktację. Jeśli przekroczy ona limit grzeczności, blokuje ją. Użytkownik zobaczy tylko ostrzeżenie.
System operacyjny infokiosku	
Platforma	GNU/Linux bazujący dla najnowszej stabilnej wersji GNU/Debian
Cechy	<ul style="list-style-type: none"> • praca w trybie live (system w pamięci RAM, tylko do odczytu) • pełne zabezpieczenie przez zanikiem zasilania, działaniem złośliwego oprogramowania, próbami ingerencji w system operacyjny przez użytkowników – po restarcie urządzenia system powraca do konfiguracji wyjściowej • możliwość pracy z nośnikami FLASH o małych pojemnościach (karty CF, dyski SSD) • łatwa aktualizacja poprzez podmianę kilku plików na nośniku

	<ul style="list-style-type: none"> • dane zmienne, konfiguracyjne, kontent DigitalSignage – przechowywane na oddzielnej partycji • zapewniający płynną oraz bezawaryjną pracę systemu oraz dodatkowego oprogramowania.
--	--

B. Dostawa, instalacja, montaż, szkolenie

Element	
	<ul style="list-style-type: none"> • montaż kiosków w miejscu wskazanym przez Zamawiającego • instalacja urządzenia • zainstalowane i skonfigurowane oprogramowanie systemowe i oprogramowanie zarządzająco - sterujące • szkolenie w zakresie obsługi urządzenia i zainstalowanego oprogramowania dla administratorów • instrukcja obsługi dotycząca eksploatacji kiosku i postępowania w przypadku awarii, wydana w języku polskim • instrukcja dotycząca konfiguracji oprogramowania, wydana w języku polskim • możliwość dokonywania zmian konfiguracji przez Zamawiającego

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
SWITCH**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 4 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	16 x port RJ45 1 Gigabit 2 x port SFP	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Obudowa Rack 19"	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Obsługa POE+ IEEE 802.3at/af	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	24V Passive PoE	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Zasilanie POE co najmniej 150W	Zasilanie POE: W

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
ACCESS POINT**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 22 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	1 x port RJ45 1 Gigabit	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Zasięg sieci bezprzewodowej deklarowany przez producenta minimum 180 m.	Zasięg m
3.	Zasilanie POE	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Anteny w konfiguracji co najmniej 3x3 dla częstotliwości 2,4 GHz oraz 2x2 dla częstotliwości 5GHz	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
SWITCH**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 1 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	48 x Gigabit RJ45 2 x SFP+	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Obudowa Rack 19''	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

.....dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
ZESTAW KOMPUTEROWY STACJONARNY**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 7 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Wydajność obliczeniowa Procesor powinien osiągać w testach wydajności PassMark CPU Mark wyniki nie niższe niż 14360 punktów	Wydajność obliczeniowa Rodzaj i producent procesora: Wynik w teście Passmark CPU Mark
2.	Pamięć operacyjna 8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny	Pamięć operacyjna GB, możliwość rozbudowy do minGB, jeden slot wolny
3.	Parametry pamięci masowej Pojemność dysku min. 256 GB	Parametry pamięci masowej: Pojemność dysku GB
4.	Pamięć 3D NAND wykonana w technologii TLC	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Interfejs PCIe Gen3 x4 z obsługą standardu NVMe 1.3.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Dysk musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 16700 pkt	Wynik w teście PassMark Disc Rating
7.	Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Obudowa Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego Zasilacz certyfikowany min. 80 PLUS Bronze	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

10.	Napęd optyczny DVD R	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Wbudowane porty: 1) 1 x VGA, 1x DVI-D, 1 x HDMI, 2 xUSB 3.0 lub wyższe, min. 4x USB 2.0 lub wyższe (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim),	Wbudowane porty: x VGA,x DVI-D,x HDMI, x USB 3.0,x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim)
12.	Port sieciowy RJ-45	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. 2xPCIe w tym jeden port wolny PCIe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps RJ 45, zintegrowana z płytą główną	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
16.	Klawiatura USB w układzie polski programisty	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) trwale oznaczona - logo producenta.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
18.	Niezbędne okablowanie- przewód zasilający	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
19.	System operacyjny – zgodny z opisem zawartym w opisie przedmiotu zamówienia	Oferowany system operacyjny (nazwa wersja)

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
ZESTAW KOMPUTEROWY STACJONARNY**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 1 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Wydajność obliczeniowa Procesor powinien osiągać w testach wydajności PassMark CPU Mark wyniki nie niższe niż 14360 punktów	Wydajność obliczeniowa Rodzaj i producent procesora: Wynik w teście Passmark CPU Mark
2.	Pamięć operacyjna 8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny	Pamięć operacyjna GB, możliwość rozbudowy do minGB, jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej		
3.	Pojemność dysku min. 512 GB	Pojemność GB
4.	Pamięć 3D NAND wykonana w technologii TLC	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Interfejs PCIe Gen3 x4 z obsługą standardu NVMe 1.3.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Dysk musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 16700 pkt	Wynik w teście PassMark Disc Rating
7.	Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

8.	<p>Wyposażenie multimedialne</p> <p>Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition</p> <p>Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p>	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	<p>Obudowa Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</p> <p>Zasilacz certyfikowany min. 80 PLUS Bronze</p>	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Napęd optyczny DVD R	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	<p>Wbudowane porty:</p> <p>1) 1 x VGA, 1x DVI-D, 1 x HDMI, 2 xUSB 3.0 lub wyższe, min. 4x USB 2.0 lub wyższe (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim),</p>	<p>Wbudowane porty:</p> <p>..... x VGA,</p> <p>.....x DVI-D,</p> <p>.....x HDMI,</p> <p>..... x USB 3.0,</p> <p>.....x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim)</p>
12.	Port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	<p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>2xPCIe w tym jeden port wolny PCIe</p>	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps RJ 45, zintegrowana z płytą główną	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Klawiatura USB w układzie polski programisty	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

16.	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) trwale oznaczona - logo producenta.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Niezbędne okablowanie- przewód zasilający	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
18.	System operacyjny – zgodny z opisem zawartym w opisie przedmiotu zamówienia	Oferowany system operacyjny (nazwa wersja)

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
MONITOR LCD**

Typ/model

Producent:.....

ILOŚĆ: 8 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Panel LED 21,5'' (+/- 0,5'')	Typ ekranu Przekątna ekranu
2.	Jasność 250 cd/m2	Jasność:
3.	Kontrast 1000:1	Kontrast
4.	Kąty widzenia (poziom/ pion) 170/170 stopni (+/- 10 stopni)	Kąty widzenia poziom/pion.....
7.	Czas reakcji matrycy max 4 ms	Czas reakcji matrycy
8.	Rozdzielczość 1920x1080 Full HD	Rozdzielczość.....
9.	Format obrazu 16:9	Format obrazu.....
10.	Złącze VGA,HDMI, Displayport, Mini-jack 3,5mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Głośniki 2 x 1 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
12.	Certyfikaty TCO, CE	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Kabel zasilający, kabel HDMI – 1.5 m, stopka.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

.....,dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
BEZPRZEWODOWA KARTA SIECIOWA**

Typ/model

Producent:.....

ILOŚĆ: 26 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Typ: wewnętrzna	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Typ anteny: 2 odłączalne anteny dwupasmowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/g/b 2,4 GHz	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Porty: PCI Express	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej 64/128-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WAP2, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Wymagania systemowe : Windows 10/8.1/8/7/XP (32/64bit)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Certyfikaty: CE, FCC, RoHS	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
PROJEKTOR MULTIMEDIALNY- PROJEKCJA KRÓTKOOGNISKOWA**

Typ/model

Producent:.....

ILOŚĆ: 7 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Technologia DLP	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Rozdzielczość natywna 1280x800	Rozdzielczość natywna
3.	Kontrast 20 000:1	Kontrast
4.	Jasność ANSI [lumen] 3400	Jasność ANSI lumenów
7.	Żywotność lampy osiągnięta w dowolnym trybie pracy lampy 5 000 h	Żywotność lampy.....h
8.	2xHDMI, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, x HDMI, x VGA x Audio 3.5mm,
9.	Głośnik 10W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Przewód zasilania (AC),kabel VGA, pilot, baterie, instrukcja obsługi	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Uchwyt sufitowy: Regulacja w zakresie 22,5 - 113 cm W kolorze oferowanego projektora	Regulacja w zakresie W kolorze oferowanego projektora.....TAK* / NIE

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

.....,dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
EKRAŃ PROJEKCYJNY**

Typ/model

Producent:.....

ILOŚĆ: 7 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Szerokość powierzchni projekcyjnej 180cm – 190cm	Szerokośćcm
2.	Wysokość powierzchni projekcyjnej 105cm -190cm	Wysokość cm
3.	Sposób mocowania na suficie lub ścianie.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Materiał Matt White	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Zwijanie elektryczne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Współczynnik odbicia światła: 1,1	Współczynnik odbicia światła:
7.	W komplecie przełącznik ścienny	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
PRZEWODY (komplet)**

Typ/model

Producent:.....

ILOŚĆ: 7 szt. kompletów

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Kabel VGA Wtyk męski - żeński Długość 15 m	Wtyk Długośćm
2.	Kabel HDMI Standardy HDMI 1.4 Wtyk męski - męski Długość 15 m	Wtyk Długośćm
3.	Kabel audio stereo minijack 3,5mm Wtyk męski - męski Długość 15 m	Wtyk Długośćm
4.	Przedłużacz HDMI Standardy HDMI 1.4 Wtyk żeński- męski Długość 5 m	Wtyk Długośćm

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
SERWER DANYCH**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 1 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Wydajność obliczeniowa Procesor o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej, na co najmniej 15390 pkt. Wymagana liczba procesorów: 2 Liczba rdzeni procesora: 12 lub więcej Taktowanie procesora 2,1 GHz lub wyższe TDP procesora: 85W lub mniejsze.	Rodzaj i producent procesora: Wynik w teście Passmark CPU Mark Oferowana liczba procesorów: Liczba rdzeni procesora: Taktowanie procesora GHz TDP procesora:W
2.	Pamięć operacyjna 64GB, możliwość rozbudowy do min 1,5TB,	Pamięć operacyjna GB, możliwość rozbudowy do minGB,
3.	Wymagana obsługa ECC	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Częstotliwość pracy pamięci 2666 MHz lub wyższa	Częstotliwość pracy pamięciMHz
5.	Pojemność pojedynczego dysku min. 8TB	Pojemność pojedynczego dysku TB
6.	Łączna pojemność dysków twardych 32TB	Łączna pojemność dysków twardych: TB
7.	Dyski twarde wypełnione helem	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Czas dostępu przy zapisie: 8.6 ms Czas dostępu przy odczycie: 8 ms	Czas dostępu: zapis: odczyt:
9.	Szybkość obrotowa: 7200 RPM	Szybkość obrotowa:
10.	Rozmiar dysku twardego: 3.5 cala	Rozmiar dysku twardego: cala
11.	Średnie opóźnienie: 4.16 ms	Średnie opóźnienie:ms

12.	Szybkość transmisji interfejsu dysku twardego: 12 Gbit/s	Szybkość transmisji interfejsu dysku twardego.....Gbit/s
13.	Możliwość rozbudowy do 12 dysków twardech 3,5 (HDD SAS/SATA hot-swap)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID10	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Interfejs SAS 12 Gbit/s	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
16.	Dyski przeznaczone do pracy ciągłej w warunkach serwerowych	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Obudowa Rack 2U	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
18.	Zasilacze hotswap 2x1200W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
19.	4x Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
20.	Kontroler RAID SAS z możliwością konfiguracji dysków w RAID (dostarczone dyski SAS skonfigurowane fabrycznie w RAID10) oraz wbudowany kontroler SATA z możliwością konfiguracji dysków w RAID.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
21.	Podczas reklamacji pozostawianie uszkodzonych nośników danych u klienta	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

.....,dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
ZASILACZ UPS**

Typ/model

Producent:.....`

ILOŚĆ: 1 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Moc wyjściowa czynna [W]: 1300	Moc wyjściowa czynna [W]:.....
2.	Topologia - line-interactive	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Typ obudowy Rack	Typ obudowy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt spełnia pozostałe wymagania Zamawiającego, jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
KIOSK WEWNĘTRZNY WOLNOSTOJĄCY**

Typ/model

Producent:.....

ILOŚĆ: 2 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
OBUDOWA		
1.	Obudowa wolnostojąca z przeznaczeniem do użytkowania wewnątrz budynków odporna na akty wandalizmu, uniemożliwiająca dostęp z zewnątrz do podzespołów wewnętrznych i jakichkolwiek połączeń konstrukcja zewnętrzna infokiosku powinna być wykonana z blachy stalowej o konstrukcji samonośnej zapewniającej sztywność obudowy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Monitor zabudowany w poszyciu obudowy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Obudowa umożliwiająca dostęp serwisowy do wszystkich podzespołów przez otworzenie infomatu od tyłu, poprzez drzwiczki rewizyjne, zamykane na zamki patentowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	kolorystyka dopasowana do wymagań Zamawiającego	TAK* / NIE*
Monitor		
4.	Przekątna monitora min : 24"	przekątna monitora
5.	Rodzaj wyświetlacza: technologia IPS LED lub równoważna	rodzaj wyświetlacza:
6.	Jasność min [cd/m ²] min: 250	Jasność
7.	Kontrast min (typ.): 1000:1	Kontrast
8.	Rozdzielczość pracy min: 1920x1080@ 60 Hz	Rozdzielczość
JEDNOSTKA STERUJĄCA KIOSKIEM		
9.	Procesor min. procesor dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania procesora min. 2.6 GHz , uzyskujący w teście CPU PassMark min 2500 pkt http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Pamięć RAM min. 4 GB	Pamięć RAM
11.	Dysk twardy: min. 120 GB SSD	Dysk twardy:
12.	Karta dźwiękowa zintegrowana	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

13.	Karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 MBit/s	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Karta graficzna zintegrowana	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Porty: 4x USB 2.0, czytnik kart SD, karta WIFI	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
16.	Wyposażenie dodatkowe Głośniki stereo zamontowane nad monitorem w profilu panelu frontowego, podłączone do jednostki centralnej, metalowa klawiatura wandaloodporna z trackball'em	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Zasilanie: 230V, 50 Hz, pobór mocy max: 700W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
18.	Certyfikat Oferowany sprzęt musi spełniać normę CE	
Centralny system zarządzania		
19.	Brak konieczności instalowania oprogramowania na komputerach administratorów - zarządzanie przez dowolną przeglądarkę internetową (Internet Explorer/Microsoft Edge, Chrome/Chromium, Mozilla Firefox, Opera, Safari) włączając w to również wersje tych przeglądarek działające na urządzeniach mobilnych. Zarządzanie odbywać się będzie przez stronę www w sposób prosty dla osoby nietechnicznej poprzez aplikacje/serwis www Interface użytkownika całkowicie w języku polskim	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
20.	Panel CMS w łatwej w użytku formie, podzielonej na logiczne kategorie i przejrzystej wizualnie, przystosowanej dla Użytkowników nie posiadających rozbudowanej wiedzy informatycznej.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
21.	Dostęp do serwisu odbywać się będzie przez stronę www z możliwością wykorzystania bezpiecznego protokołu HTTPS	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
22.	Możliwość pracy pod kontrolą systemów operacyjnych GNU/Linux lub Windows Server Komunikacja z urządzeniami odbywa się jednostronnie. Brak konieczności posiadania zewnętrznych, publicznych adresów IP przez urządzenia lub przekierowywania na nie portów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
23.	Komunikacja z urządzeniami odbywa się za pośrednictwem dedykowanego Serwera – aktualizacja	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

	treści multimedialnych przez sieć IP (Ethernet, Internet, przy wykorzystaniu WiFi).	
Moduł administracji		
24.	Istnieje możliwość ustawienia parametrów pracy dla aplikacji zainstalowanych w pojedynczym urządzeniu lub w grupie urządzeń wraz z uwzględnieniem hierarchii węzłów. Realizacja przez system urządzeń wirtualnych, z których konfiguracja jest dziedziczona na poszczególne urządzenia fizyczne w zależności od przynależności do określonych węzłów struktury, w których znajduje się dane urządzenie wirtualne Dla każdego administratora istnieje możliwość podania loginu z hasłem oraz innych dodatkowych informacji np. nr telefonu, adresu e-mail, zdjęcie profilowe, dodatkowe komentarze i opisy itd	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
25.	Dla każdego węzła logicznego istnieje możliwość określenia poziomu infrastruktury (np. Centralne, Grupowe, Lokalne, Urządzenie).	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
26.	Dla każdego administratora istnieje możliwość przydzielenia poziomu infrastruktury (np. Centralne, Grupowe, Lokalne, Urządzenie).	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
27.	Dla każdego węzła istnieje możliwość przypisania administratora do obsługi danego węzła i ew. wszystkich węzłów podpiętych do niego (w tym ograniczania ich dostępu do części systemu CMS oraz konkretnych grup bądź pojedynczych urządzeń)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
28.	Dla każdego węzła istnieje możliwość określenia węzła nadrzędnego.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
29.	Istnieje możliwość tworzenia dodatkowych kont administratorów.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
30.	Możliwość grupowania i tworzenia hierarchii kont i uprawnień Administratorów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł urządzeń		
31.	Istnieje możliwość przypisania dodatkowych parametrów dla urządzenia (np. nazwa, lokalizacja, numer, opis, itp.) ułatwiających ich identyfikację urządzenia w systemie. Informacja wyświetlana w formie przyjaznych dymków	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
32.	Każde urządzenie łączy się z serwerem centralnym i ściąga przeznaczone dla niego wygaszacze ekranu, konfigurację, przyciski menu itp. niezwłocznie po ich opublikowaniu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

33.	Każde urządzenie co konfigurowalny interwał raportuje aplikacji zarządzającej na serwerze centralnym swój bieżący stan działania oraz statystyki aktywności użytkowników	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
34.	Istnieje możliwość kontrolowania działania urządzeń - podstawowe zarządzanie działaniem urządzeń z poziomu panelu CMS (włączanie /tylko sieć lokalna/, wyłączenie, resetowanie itd.) możliwość sterowania głośnością urządzeń prezentacja aktualnych informacji nt. poszczególnych urządzeń: nazwy systemu, wersji systemu i oprogramowania, aktywność połączeń sieciowych, wolnej przestrzeni dyskowej prezentacja aktualnych (rejestrowanych w czasie rzeczywistym) parametrów systemowych poszczególnych urządzeń: wykorzystanie mocy obliczeniowej CPU, wykorzystanie pamięci RAM, aktualny zrzut ekranu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł menu (przeglądarka KioskBrowser)		
35.	Istnieje możliwość definiowania menu jako przyciski na stronie startowej/głównej i w podstawowym oknie przeglądarki.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
36.	Istnieje możliwość wyboru języka (polski, angielski, niemiecki, rosyjski, czeski) w którym wyświetlane będą informacje.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
37.	Istnieje możliwość edycji przycisku (rozmiaru, kolorystyki, czcionki) dla każdej pozycji menu.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
38.	Istnieje możliwość przypisania gotowej skórki dla każdej pozycji menu.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
39.	Istnieje możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia wyświetlanej na przycisku nazwy powiązanej z dokonanym wyborem wersji językowej.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
40.	Istnieje możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia adresu URL powiązanego z dokonanym wyborem wersji językowej	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
41.	Istnieje możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia, czy urządzenie ma wyświetlić stronę on-line czy off-line	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
42.	Istnieje możliwość odwołania się z pozycji menu do plików off-line (plik DOC, PDF, HTML).	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
43.	Istnieje możliwość uruchomienia odpowiedniej aplikacji z pozycji menu.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
44.	Istnieje możliwość, dla każdej pozycji menu, określenia komunikatu, który ma być wyświetlony gdyby link dla niej nie został zdefiniowany lub był nieosiągalny.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

45.	Istnieje możliwość podglądu zdefiniowanego menu startowego	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł zarządzania interfacem przeglądarki (przeglądarka KioskBrowser)		
46.	Istnieje możliwość zmiany wyglądu poszczególnych elementów aplikacji urządzenia na podstawie zdefiniowanych skórek.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
47.	Do podstawowych opcji zaliczyć można: <ul style="list-style-type: none"> • Zmianę rozmiaru czcionki • Zmianę kroju czcionki • Zmianę koloru czcionki • Zmianę formatowania czcionki (pogrubienie, podkreślenia, pochylenie) • Zmianę koloru lub obrazka tła 	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł linków (przeglądarka KioskBrowser)		
48.	Istnieje możliwość filtrowania adresów stron internetowych poprzez moduł edycji linków zabronionych i dozwolonych	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
49.	Istnieje możliwość bardziej zaawansowanego określania filtrów wykorzystując wyrażenia regularne.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
50.	Istnieje możliwość przypisywania komunikatów, które pojawią się w momencie wychwycenia linku zabronionego.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł zadań		
51.	Istnieje możliwość cyklicznego wywołania określonych zdarzeń (restart aplikacji, restart systemu, wyłączenia, itp.)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
52.	Istnieje możliwość dokładnego sprecyzowania czasu wykonania (minuta, godzina, dzień, miesiąc, rok, dzień tygodnia) konkretnego zadania np. włączenie o 8:00 w dni robocze i wyłączenie o 16:00.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł monitoringu		
53.	Istnieje możliwość sprawdzenia bieżącego stanu urządzenia (offline, online)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
54.	Istnieje możliwość zdalnego wyłączenia i zresetowania urządzenia.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
55.	Każde urządzenie co zadany interwał czasu przesyła do centralnego serwera zarządzającego aktualny zrzut ekranu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
56.	Oprogramowanie umożliwia dostęp z poziomu urządzenia do: <ul style="list-style-type: none"> • wyłącznika i opcji resetowania urządzenia 	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

	<ul style="list-style-type: none"> • głośności urządzenia • wyciszenia urządzenia • aktualnych informacji: nazwy systemu, wersji systemu i oprogramowania, aktywność połączeń sieciowych, wolnej przestrzeni dyskowej • aktualnych (rejestrowanych w czasie rzeczywistym) parametrów systemowych: wykorzystanie mocy obliczeniowej CPU, wykorzystanie pamięci RAM • pulpitu systemu operacyjnego (w pełni funkcjonalnego i wyposażonego w ruchomą klawiaturę systemową). 	
Moduł zarządzania DigitalSignage		
57.	Możliwość wykonywania wszystkich podstawowych czynności związanych z konfiguracją kontentu za pomocą techniki drag&drop	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
58.	Możliwość konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> • Biblioteki mediów Playlist (scenariuszy odtwarzania) • Harmonogramów (dzień, miesiąc, rok) • Dowolny podział ekranów na strefy • Nieograniczona ilość szablonów/stref, playlist, 	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
59.	Harmonogramowanie wyświetlania umożliwiające: <ul style="list-style-type: none"> • Wybranie klipu, wstawienie jej do harmonogramu oraz wyświetlenie jej w dowolnym czasie i dowolnej strefie • Umożliwia ustanowienie harmonogramu na minuta/godzina/dzień/tydzień • ustalanie rodzajów przejść pomiędzy elementami – dla całej listy bądź dla pojedynczych jej elementów 	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
60.	Istnieje możliwość powiązania sposobu wyświetlania z określeniem poziomu infrastruktury (aby można było różnicować informacje np. wg terytorium),	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
61.	Możliwość ustawiania kolorów tła i wypełnień w postaci plików graficznych dla całego ekranu oraz pojedynczych sekcji	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
62.	Możliwość zapisywania układów sekcji i schematów barw w gotowe do późniejszego wykorzystania (szablony).	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
63.	Możliwość gromadzenia statystyk (data, godzina, ilość) emisji materiału	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
64.	Możliwość odtwarzania plików multimedialnych w formatach AVI, WMV, MOV, MKV, MP4; obrazy JPG, PNG, BMP, GIF; pliki audio MP3, WMA, WAV, prezentacje PowerPoint oraz Impress, dokumenty PDF, DOC, ODT, TXT, całe strony internetowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

	wykorzystujące technologię HTML5, CSS3 i Adobe Flash,	
65.	wspierane formaty: video (MPEG1/2/4, AVI, WMV, DivX, MOV, WEBM, FLV, MKV), obrazy (JPG, BMP, PNG, GIF), dźwięk (WMA, MP3, WAV, OGG), pakiet MS Office (XLS, XLSX, PPT, PPTX, DOC, DOCX), pakiet Libre Office (ODT, ODS, ODP) tekst (TXT, plansze tekstowe), kanały RSS (plansze tekstowe, ruchome paski informacyjne)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
66.	wizualizacja treści multimedialnych w panelu CMS (w tym również list odtwarzania) w formie czytelnych graficznych miniatur zawartości plików (w przypadku filmów pierwszej klatki) oraz podgląd sposobu wyświetlania kontentu w urządzeniach, z uwzględnieniem podziału na sekcje, również przed ich udostępnieniem (tj. zanim zostaną zatwierdzone i uruchomione na urządzeniu lub w grupie urządzeń).	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł Playera		
67.	Możliwość dzielenia ekranów na wiele autonomicznych stref o różnych proporcjach, prezentujących treści multimedialne równocześnie i niezależnie, przy zachowaniu odmiennego rodzaju i stopnia interaktywności każdej ze stref	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
68.	Możliwość zdefiniowana dowolnej ilości stref w ramach całego obszaru ekranu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
69.	Możliwość dowolnego przydzielania treści multimedialnych do stref	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
70.	Zbieranie danych statystycznych dotyczących wyświetlania poszczególnych treści	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł wygaszacza		
71.	Możliwość konfiguracji opcji wygaszania ekranu w połączeniu z dodatkowymi funkcjami takimi jak: automatyczne zamykanie otwartych okien, kasowanie tymczasowych plików, usuwanie historii przeglądarki i rozpoczęcie wyświetlania wskazanej strony,	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł monitoringu		
72.	Monitorowanie systemu operacyjnego (tzw. Software Watch-Dog), które kontroluje zajętość pamięci oraz innych krytycznych elementów systemu i dokonuje jego reinicjalizacji w sytuacji zagrażającej zablokowaniem oprogramowania,	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
73.	Obsługa Hardware Watch-Dog wykonującego automatyczną reinicjację systemu operacyjnego,	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

	możliwość monitoringu i rejestracji obrazu otoczenia kiosku poprzez wbudowaną kamerę	
Moduł klawiatury ekranowej (przeglądarka KioskBrowser)		
74.	Możliwość przywołania klawiatury w dowolnym momencie	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
75.	Automatycznie wyświetlenie klawiatury ekranowej po wejściu w pola edycyjne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
76.	Możliwość przemieszczania klawiatury po ekranie	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
77.	Możliwość konfiguracji stopnia przezroczystości	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
78.	Wyraźna wizualizacja momentu wciśnięcia klawisza poprzez odpowiednią animację	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Wsparcie dla osób niepełnosprawnych (przeglądarka KioskBrowser)		
79.	Możliwość powiększenia treści wyświetlanych w oknie przeglądarki	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
80.	Możliwość zmiany pozycji przeglądarki internetowej względem pozostałych treści np. przesunięcie do dolnej krawędzi ekranu w przypadku osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Moduł filtrujący strony internetowe (przeglądarka KioskBrowser)		
81.	Możliwość blokady pornografii (także przemocy, hazardu czy rasizmu), nie blokując pojęć encyklopedycznych, haseł związanych z planowaniem rodziny itp.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
82.	Filtr posiada bazę adresów zabronionych z możliwości jej automatycznej aktualizacji oraz niezależny moduł oceny stron nie będących w bazie na podstawie ich zawartości	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
83.	Filtr przed wyświetleniem strony użytkownikowi przypisuje każdemu słowu na stronie punkty. Jeśli słowo jest negatywne (np. "erotyka", "xxx") daje mu plusowe punkty. Jeśli pozytywne (np. "biologia", "rodzina") daje mu punkty ujemne. Na końcu sumuje całą punktację. Jeśli przekroczy ona limit grzeczności, blokuje ją. Użytkownik zobaczy tylko ostrzeżenie.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
System operacyjny infokiosku		
84.	Platforma GNU/Linux bazujący dla najnowszej stabilnej wersji GNU/Debian	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

85.	Praca w trybie live (system w pamięci RAM, tylko do odczytu)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
86.	Pełne zabezpieczenie przez zanikiem zasilania, działaniem złośliwego oprogramowania, próbami ingerencji w system operacyjny przez użytkowników – po restarcie urządzenia system powraca do konfiguracji wyjściowej	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
87.	Możliwość pracy z nośnikami FLASH o małych pojemnościach (karty CF, dyski SSD)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
88.	Łatwa aktualizacja poprzez podmianę kilku plików na nośniku	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
89.	Dane zmienne, konfiguracyjne, kontent DigitalSignage – przechowywane na oddzielnej partycji	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Dostawa, instalacja, montaż,		
90.	Montaż kiosków w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
91.	Instalacja urządzenia	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
92.	Zainstalowane i skonfigurowane oprogramowanie systemowe i oprogramowanie zarządzająco sterujące	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
93.	Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia i zainstalowanego oprogramowania dla administratorów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
94.	Instrukcja obsługi dotycząca eksploatacji kiosku postępowania w przypadku awarii, wydana w języku polskim	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
95.	Instrukcja dotycząca konfiguracji oprogramowania, wydana w języku polskim	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

....., dnia2019 r.

Nazwa firmy (wykonawcy):

Adres wykonawcy:

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DA.2170.4.2019 pn. „Dostawa sprzętu komputerowego” przedstawiam/ my:

WYKAZ

zrealizowanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat licząc od daty składania ofert wstecz, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie min. 1 dostawy o charakterze i złożoności porównywalnej z przedmiotem zamówienia.

Lp.	Przedmiot dostawy	Nazwa i adres odbiorcy	Termin realizacji dostawy	Wartość brutto dostawy
1				
2				
3				

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

UMOWA nr

zawarta w dniu w Wałbrzychu pomiędzy:

Państwową Wyższą Szkołą Zawodową im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu ul. Zamkowa 4,
58-300 Wałbrzych

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez

1. prof. nadzw. dr hab. Piotr Jurek - Rektor
2. mgr Rafał Pszczolarski - Kanclerz

a firmą:

....., z siedzibą zwaną dalej **Wykonawcą**,
reprezentowaną przez:

1.
2.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu r. pod numerem prowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy na potrzeby Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr, na które wykonawca złożył ofertę, zwanego dalej „Towarem”.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu i przenieść na Zamawiającego własność Towaru, a Zamawiający zobowiązuje się Towar odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę za dostarczony Towar pod warunkiem zgodności dostarczonego Towaru z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w SIWZ.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie Towaru, takich jak transport i ubezpieczenie oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, w szczególności takich jak serwis gwarancyjny.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za świadczenie usług o których mowa w ust. 3 wchodzi w skład ceny dostawy Towaru.
5. Strony wyznaczają następujące osoby odpowiedzialne w ramach struktur organizacyjnych stron za realizację niniejszej umowy:
 - 1) Ze strony Zamawiającego:
 - 2) Ze strony Wykonawcy:
6. Każda ze stron może zmienić wskazane powyżej osoby mocą jednostronnego oświadczenia woli. Oświadczenie w tym zakresie zostanie złożone drugiej Stronie na piśmie.
7. Osoby, o których mowa w ust. 5, nie mają prawa do zaciągania w imieniu stron zobowiązań, w tym dokonywania zmian umowy chyba, że uzyskają w tym zakresie pisemne pełnomocnictwo.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa przedmiotu zamówienia szczegółowo opisanego w zadaniu nr i określonego w złożonej przez Wykonawcę ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Towar nie posiada wad fizycznych i prawnych.
3. Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego, tj. Wałbrzych, ul. Zamkowa 4.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w ust.1 w terminie do 30 dni kalendarzowych, licząc początkowy bieg terminu od dnia następnego po dniu zawarcia umowy.

§ 3

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczony Towar jest fabrycznie nowy, bez śladów używania, nieuszkodzony, pełnowartościowy – zgodny z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Towar jest wysokiej jakości, spełnia wymogi bezkonfliktowej pracy i zapewnia należyte bezpieczeństwo.

§ 4

WARUNKI DOSTAWY

1. Dostarczony przez Wykonawcę Towar musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu jego stanu podczas transportu do miejsca jego przeznaczenia.
2. Koszt transportu do miejsca określonego w § 2 ust. 3 umowy, rozładunek dostarczonego Towaru a także ryzyko dostawy obciąża w całości Wykonawcę.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość przekazanego Towaru.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego, Towar w o którym mowa w § 2 ust. 4 umowy.
5. Wykonawca zrealizuje dostawę w godzinach pracy Zamawiającego tj. w dni robocze w godzinach 7.30 – 15.30.
6. Minimum jeden dzień przed dostawą Towaru Wykonawca poinformuje e-mailowo Zamawiającego na adres e-mailowy przetargi@pwsz.com.pl o dacie i godzinie dostawy, osobach realizujących dostawę w imieniu Wykonawcy (imiona, nazwiska, telefony).
7. Za dzień wydania Towaru Zamawiającemu uważa się dzień, w którym Towar został odebrany protokolarnie przez Zamawiającego.
8. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie Towaru w celu przeprowadzenia procedury odbioru Towaru w miejscu dostawy, która odbędzie się na warunkach określonych w § 5 umowy.
9. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie Towaru w celu przeprowadzenia procedury odbioru Towaru w miejscu dostawy, która odbędzie się na warunkach określonych w § 5 umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się nie plombować komputerów, objętych przedmiotem dostawy.

§ 5

WYDANIE I ODBIÓR TOWARU

1. Odbioru ilościowo-jakościowego dostarczonego Towaru dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo-odbiorczy.

2. Sprawdzenie Towaru będzie polegało na upewnieniu się, że Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6 niniejszej umowy, a w szczególności, że odpowiada opisowi zawartemu w złożonej przez Wykonawcę ofercie.
3. Zamawiający podpisze protokół zdawczo-odbiorczy o którym mowa w ust.1 po wcześniejszym sprawdzeniu i stwierdzeniu jego sprawności, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6.
4. Wykonawca wraz z dostawą zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu:
 - 1) Specyfikację przekazywanych urządzeń, wraz z określeniem ich nazwy handlowej oraz podaniem parametrów, która będzie stanowić załącznik do protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w ust.1,
 - 2) Certyfikat zgodności Towaru z PN, licencje, atesty,
 - 3) Kartę gwarancyjną.
5. Karta gwarancyjna o której mowa w ust.4 pkt.3 dołączona do dostarczonego Towaru jest wystawiana przez Wykonawcę, który jest wobec Zamawiającego jedynym podmiotem udzielającym gwarancji i bezpośrednio ponoszącym zobowiązania z niej wynikające.
6. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych, wad jakościowych Towaru, lub jego niezgodności z wymaganiami zawartymi w SIWZ i ofercie Wykonawcy, Zamawiający wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin wezwie go do dostarczenia Towaru zgodnego z umową, SIWZ oraz ofertą Wykonawcy i podpisze protokół odbioru o którym mowa w ust.3 dopiero po wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązania objętego treścią tego wezwania. Czynności związane z postępowaniem o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca wykonuje własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko.
7. Dokonanie odbioru Towaru zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń jakie przysługują Zamawiającemu z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 6

RĘKOJMIA ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne Towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność Towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w złożonej przez Wykonawcę ofercie, a także każdą wadę w Towarze której nie można było ujawnić w dniu odbioru, a która zostanie ujawniona przez Zamawiającego w okresie trwania rękojmi, a nie jest ona wynikiem nieprawidłowego użytkowania Towaru przez Zamawiającego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Towaru, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem Towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach stanowiących Towar, a także, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku z wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz z Towarem. Wszelkie roszczenia osób trzecich w tym Zamawiającego wynikające ze złożonego oświadczenia o którym mowa w zdaniu poprzednim obciążają bezpośrednio Wykonawcę.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie roku, licząc od dnia odbioru Towaru.

§ 7

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
2. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na dostarczony Towar
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Towarze w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne Towaru, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.

§ 8

SERWIS GWARANCYJNY, REKLAMACJE

1. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego usterek. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia konieczności naprawy urządzenia/ń poza w/w miejscem, Wykonawca zapewni:

- 1) odbiór wadliwego urządzenia w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, na własny koszt,
 - 2) dostawę naprawionego urządzenia na własny koszt, w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis, ale nie dłuższym niż 14 dni roboczych, od dnia odebrania urządzenia z siedziby Zamawiającego,
 - 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni roboczych od dnia odebrania wadliwego urządzenia, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia urządzenia zastępczego o parametrach równoważnych z urządzeniem/niami odebranymi do naprawy/usunięcia wady. W przypadku niedostarczenia urządzenia zastępczego w wymaganym terminie, Wykonawca zostanie obciążony karą pieniężną w wysokości 0,5 % wartości wadliwego urządzenia za każdy dzień opóźnienia.
 - 4) W sytuacji, gdy naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy na własny koszt fabrycznie nowe urządzenie, o parametrach nie gorszych od parametrów eksploatacyjnych urządzenia podlegającego wycofaniu z użytkowania, w terminie 7 dni roboczych liczonym od dnia stwierdzenia braku możliwości naprawy.
 - 5) Zgłoszenia awarii Zamawiający może dokonać telefonicznie lub e-mailem.
 - 6) W przypadku stwierdzenia wady ukrytej urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia tej wady.
2. Wykonawca zobowiązuje się odbierać zgłoszenia o awarii lub wadach Towaru:
 - a) pod numerem telefonu
 - b) pod adresem poczty elektronicznej (e-mail)@.....- od poniedziałku do piątku, w godzinach 9.00 -15. 00.

§ 9

ZAPŁATA CENY

1. Zamawiający zgodnie z treścią oferty stanowiącej załącznik do niniejszej umowy, zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony i odebrany Towar w wysokości zł brutto, (słownie złotych : złotych i 00/100).

2. Kwota podana w ust. 1 zawiera koszty podatku VAT w wysokości 23%. Zamawiający po podpisaniu niniejszej umowy wystąpi do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wydanie zaświadczenia potwierdzającego, że zamawiany sprzęt przeznaczony jest dla placówki oświatowej, celem zastosowania 0% stawki podatku VAT.* - **zapis nie będzie miał zastosowania dla umowy na zadania nr 1 (dla Access Pointa), nr 2 (dla bezprzewodowej karty sieciowej), nr 3, nr 4 (dla zasilacza UPS), nr 5.**
3. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 ustawy o podatku od towarów i usług potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego- niezwłocznie po otrzymaniu tego zaświadczenia z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. * - **zapis nie będzie miał zastosowania dla umowy na zadania nr 1 (dla Access Pointa), nr 2 (dla bezprzewodowej karty sieciowej), nr 3, nr 4 (dla zasilacza UPS), nr 5.**
4. W przypadku przekazania przez Zamawiającego zaświadczenia o którym mowa w ust.3 przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury VAT ze stawką podatku VAT w wysokości 0%, natomiast w przypadku otrzymania przez Wykonawcę w/w zaświadczenia po wystawieniu faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia korekty do faktury obejmującej zmianę wysokości stawki podatku VAT, a w przypadku otrzymania płatności od Zamawiającego dokona zwrotu wartości należnego podatku VAT w terminie do 7 dni. * - **zapis nie będzie miał zastosowania dla umowy na zadania nr nr 1 (dla Access Pointa), nr 2 (dla bezprzewodowej karty sieciowej), nr 3, nr 4 (dla zasilacza UPS), nr 5.**
5. Kwota określona w ust.1 zawiera wynagrodzenie Wykonawcy za wszystkie czynności objęte przedmiotem umowy, oraz wszelkie koszty leżące po stronie Wykonawcy poniesione przez Wykonawcę celem wykonania niniejszej umowy.
6. Wartości netto poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podane przez Wykonawcę w złożonej ofercie są wartościami stałymi i niezmiennymi.
7. Wykonawca mając możliwość ustalenia wszelkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
8. Zapłata należności nastąpi w terminie do 14 dni od daty przedłożenia faktury VAT przelewem na konto wskazane na fakturze.
9. Podstawą do wystawienia faktury o której mowa w ust.8 jest wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w § 5 ust.1 z uwzględnieniem ust.3 i 6 umowy, oraz dostarczenie stosownych wymaganych przepisami prawa licencji, certyfikatów, atestów.
10. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.
11. Za zapłatę uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, Zamawiający nie odpowiada jednak za opóźnienia lub wstrzymania płatności, które nie były spowodowane jego działaniem.

§ 10

ODSTĄPIENIE OD UMOWY, OPÓŹNIENIE WYKONAWCY, KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu po uprzednim dostarczeniu Wykonawcy pisemnego oświadczenia woli w przypadku gdy Wykonawca nie wywiąże się wobec Zamawiającego ze zobowiązań objętych niniejszą umową.

2. W wypadku gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych od terminu określonego w § 2 ust.4 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
 - 2) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
 - 3) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień tego opóźnienia,
4. Jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 11

ROZSTRZYGANIE SPORÓW, PRAWO WŁAŚCIWE

1. Spory jakie mogą wynikać z realizacji postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.).

§ 12

ZMIANY UMOWY, JĘZYK, EGZEMPLARZE, ZAŁĄCZNIKI

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:
 - zmiany osób reprezentujących strony umowy; w przypadku zmian osób uprawnionych do reprezentowania Zamawiającego lub Wykonawcy strony dokonają stosownych zmian w umowie poprzez podpisanie aneksu,
 - w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
3. Wszystkie dokumenty związane z realizacją umowy będą sporządzone w języku polskim.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
5. Wykaz załączników do umowy:
Załącznik nr- Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Barbara Tumidańska - Człapa
Adwokat
dn: _____

KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **Dostawa sprzętu komputerowego** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:
- 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 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
 - 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;
 - 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;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - 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 ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **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.**

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** 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.

*** **Wyjaśnienie:** 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