

CUW.PK.343.12.2019

Kętrzyn, dnia 01.04.2019 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w przetargu nieograniczonym
o wartości szacunkowej nieprzekraczającej **221.000,00 euro**

„ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE”

w Projekcie pn.: **„Modernizacja infrastruktury kształcenia zawodowego w PCE Kętrzyn.”**
w ramach Osi Priorytetowej 9 „Dostęp do wysokiej jakości usług publicznych”,
Działanie 9.3 „Infrastruktura edukacyjna” Poddziałanie
9.3.1 „Infrastruktura kształcenia zawodowego”
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

ZATWIERDZAM

na podstawie udzielonego pełnomocnictwa

*Postępowanie przetargowe prowadzone w procedurze przetargu nieograniczonego
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz.U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.) zwaną dalej Pzp*

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Instrukcję dla Wykonawców z załącznikami

Informacje ogólne:

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej SIWZ, a w szczególności formularz oferty, załączniki zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według wskazówek. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy – wpisuje on „nie dotyczy”.

Rozdział 1

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW z załącznikami

ZAŁĄCZNIKI:

- | | | |
|----|--|-------------------|
| 1. | formularz ofertowy | - załącznik nr 1, |
| 2. | oświadczenie zgodne z art.25a ust.1, warunki udziału | - załącznik nr 2 |
| 3. | oświadczenie zgodne z art.25a ust.1, wykluczenie | - załącznik nr 3, |
| 4. | wzór/projekt umowy | - załącznik nr 4, |
| 5. | Opis przedmiotu zamówienia | - załącznik nr 5, |
| 6. | Oświadczenie w sprawie przynależności do grupy kapitałowej | - załącznik nr 6, |
| 7. | Wykaz Wiedza i doświadczenie zawodowe | - załącznik nr 7. |

1. **INFORMACJE WSTĘPNE**

1. Zamawiający

Zamawiającym jest **Powiat Kętrzyński** reprezentowany przez **Zarząd Powiatu w Kętrzynie**, w imieniu którego w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 27.03.2019 r. udzielone w trybie art. 15 i 18 ustawy Pzp działa Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego reprezentowane przez Dyrektora

Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn
woj. warmińsko – mazurskie

Telefon: (089) 751-17-16

Strona internetowa: http://www.bip.warmia.mazury.pl/powiat_ketrzynski/
<http://www.cuw.starostwo.ketrzyn.p1/>

Strona internetowa realizatora Projektu: <http://pceketrzyn.pl/projekt-ckp/>

Adres poczty elektronicznej: Marta.Szymkiewicz@starostwo.ketrzyn.pl, cuw@starostwo.ketrzyn.pl

Godziny urzędowania: poniedziałek 8⁰⁰-16⁰⁰, pozostałe dni tygodnia 7⁰⁰-15⁰⁰

2. Numer postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

CUW.PK.343.12.2019 – „ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIĘ”

Wykonawcy we wszelkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

3. Tryb postępowania

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity Dz.U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.*)
2. **Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury określonej w art. 24 aa ust. 1 ustawy Pzp.**
3. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - a) Biuletyn Zamówień Publicznych na portalu internetowym Urzędu Zamówień Publicznych,
 - b) strona internetowa <http://bip.starostwo.ketrzyn.pl/>, <http://www.cuw.starostwo.ketrzyn.p1/> oraz <http://pceketrzyn.pl/projekt-ckp/>
 - c) tablica ogłoszeń w budynku Starostwa Powiatowego w Kętrzynie.

4. Informacje uzupełniające

1. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób.
2. Ilekroć w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa”, bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono **ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych**.
3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi wykonawca.
4. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Wymagania stawiane Wykonawcy:

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia,
- Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
- Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.

5. Udzielanie wyjaśnień

Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami odbywać się będzie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (*t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.*), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (*t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 123*).

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane:

- za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca należy kierować/ przekazywać na adres zamawiającego: Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
- przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poczta elektroniczna) należy kierować na adres poczty elektronicznej zamawiającego – Marta.Szymkiewicz@starostwo.ketrzyn.pl , cuw@starostwo.ketrzyn.pl (każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej)

Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

- 1) w zakresie przedmiotu zamówienia - **p. Krzysztof Bihuń**, e-mail krzysztofbihun@op.pl oraz **Grzegorz Nowicki**, e-mail grzegorz.dongregorio@gmail.com
- 2) w zakresie procedury przetargowej: - **p. Marta Szymkiewicz** – tel. (089) 751-17-30, e-mail Marta.Szymkiewicz@starostwo.ketrzyn.pl

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNI** w następujących ilościach:

1.	Komputer stacjonarny Typ 1	30 szt.
2.	Monitor komputerowy	16 szt.
3.	Mysz komputerowa i Klawiatura komputerowa	16 szt.
4.	Głośniki komputerowe	16 szt.
5.	Bezprzewodowe Słuchawki komputerowe z mikrofonem	16 szt.
6.	Tablet graficzny	16 szt.
7.	Projektor panoramiczny	1 szt.
8.	Tablica interaktywna	2 szt.

9.	Monochromatyczna drukarka laserowa A3	1 szt.
10.	Kolorowa drukarka A4	1 szt.
11.	Wielkoformatowa drukarka „Ploter”	1 szt.
12.	Skaner komputerowy dwustronny	1 szt.
13.	Uchwyt sufitowy do projektora	1 szt.
14.	Komputer przenośny	4 szt.
15.	Serwer	1 szt.
16.	Szafa rack serwerowa	1 szt.
17.	Kabel utp cat 5e szary minimum 300 metrów	1 szt.
18.	Ruter zarządzalny z WiFi	7 szt.
19.	Switch zarządzalny	7 szt.
20.	Przewodowa Karta sieciowa	16 szt.
21.	Karta sieciowa Wi-Fi	16 szt.
22.	Tester płyt głównych	7 szt.
23.	Tester zasilaczy	7 szt.
24.	Kompresor do czyszczenia komputera	1 szt.
25.	Projektor multimedialny z ekranem projekcyjnym	3 szt.
26.	Drukarka laserowa ze skanerem	3 szt.
27.	Urządzenie wielofunkcyjne A3	1 szt.
28.	Komputer stacjonarny Typ 2	19 szt.

2. Wykonawca dostarczy sprzęt na własne ryzyko oraz zapewni rozładunek we wskazanym miejscu przez Zamawiającego.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr 5 do SWIZ.
4. Jeżeli w OPZ użyto nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, z użyciem słowa „lub równoważne/równoważny” oznacza to asortyment dla którego równoważność została dokładnie opisana w OPZ o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych jak określone przez Zamawiającego lecz oznaczony inną nazwą własną znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, źródłem lub procesem.
5. **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, ale na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy Pzp to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania na etapie składania ofert, że oferowane przez niego urządzenia i rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**

6. Dostawa musi obejmować wszystkie pozycje wyszczególnione powyżej.
7. Szczegółowy zakres warunków realizacji zamówienia zawiera **wzór umowy stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ**.
8. Wykonawca przed złożeniem oferty ma obowiązek zapoznać się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia, istotnymi postanowieniami umowy, jak również uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne dla sporządzenia oferty. Zakłada się, że Wykonawca uwzględnił w ofercie dane udostępnione przez Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje spotkania z Wykonawcami.
9. Rodzaj zamówienia: **dostawa**.
10. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji to **36 miesięcy** – kryteria oceny ofert.
11. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
12. Zamawiający **nie przewiduje** wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
13. Zamawiający **nie przewiduje** ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
14. **Nie dopuszcza** się składania ofert częściowych.
15. **Nie dopuszcza** się składania ofert wariantowych.
16. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców oraz ich udziału procentowego w realizacji zamówienia.
17. Kody CPV wg wspólnego słownika zamówień:
 - 30.20.00.00-1** Urządzenia komputerowe
 - 32.32.20.00-6** Urządzenia multimedialne
 - 30.21.30.00-5** Komputery osobiste
 - 30.21.31.00-6** Komputery przenośne
 - 30.23.13.00-0** Monitory ekranowe
 - 38.65.21.00-1** Projektory
 - 30.23.72.00-1** Akcesoria komputerowe
 - 32.42.00.00-3** Urządzenia sieciowe

3. TERMINY

1. Termin realizacji umowy: **30 dni od podpisania umowy**
2. Oferty należy składać w Biurze Obsługi Klientów (pok. Nr 14), w siedzibie Starostwa Powiatowego, Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn, do dnia **10.04.2019 roku**, do godziny **11⁰⁰**.
3. Oferty zostaną otwarte w sali posiedzeń Zarządu Starostwa Powiatowego, Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn, w dniu **10.04.2019 roku** o godzinie **11¹⁵**, pokój nr 50.
4. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

4. WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

5. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

6. WYMAGANIA TECHNICZNE I JAKOŚCIOWE

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia zgodnie z postanowieniami umownymi, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi. Wymagania określone zostały w niniejszej SIWZ oraz umowie.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW WYMAGANYCH OD OFERENTÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE, PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego, oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp;
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
 - Zamawiający nie stawia specjalnych wymagań zakresie spełniania tego warunku.
 - 2) Zdolności technicznej lub zawodowej
 - Wykonawca spełni powyższy warunek jeżeli należycie wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, co najmniej **2 dostawy sprzętu/wyposażenia komputerowego** do placówek oświatowych na kwotę co najmniej **100.000 zł brutto** każda
 - 3) Sytuacji finansowej lub ekonomicznej
 - Zamawiający nie stawia specjalnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń złożonych przez wykonawcę, na zasadzie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.
4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia (art. 22d ust. 2 ustawy Pzp).
5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów (art. 26 ust. 2f ustawy Pzp).

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy oraz tych którzy nie wykażą spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w **punkcie 7. SIWZ „WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW WYMAGANYCH OD OFERENTÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE, PODSTAWY WYKLUCZENIA”**.
2. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie **art. 24 ust. 5 pkt 1** ustawy Pzp. Zamawiający wykluczy:
 - a) 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 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (*t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1508 ze zm.*) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który

po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 2344) – art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust. 12 ustawy Pzp).
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14, 16-20 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu odbywa się dwuetapowo:

Etap I Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartych w oświadczeniu o spełnianiu warunków udziału (załącznik nr 2 i 2a do SIWZ) i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania (załącznik nr 3 do SIWZ);

Etap II Ostateczne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie dokumentów to potwierdzających. Ocenie na tym etapie podlegać będzie wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród tych, które nie zostaną odrzucone po analizie Oświadczenia.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

- 1) Wykaz oświadczeń w celu **wstępnego potwierdzenia**, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (rozdział VII ust. 1 i 2 niniejszej SIWZ):
 1. **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu,**
 2. **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodne z załączonymi wzorami.**

Oświadczenia, o jakich mowa wyżej Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z ofertą.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- 2) **UWAGA:** Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o treści zgodnej z załączonym wzorem (Załącznik Nr 6 do SIWZ).

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z partnerów konsorcjum/ **członków spółki cywilnej oddzielnie** w imieniu swojej firmy.

3) Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ust. 1 ustawy Pzp, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została **najwyżej** oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

4) Wykaz dokumentów i oświadczeń, które Wykonawca składa w postępowaniu **na wezwanie Zamawiającego** na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w **art. 25 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp.**

W celu potwierdzenia **spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu**, dotyczących:

Zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) **Wykaz dostaw**, wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania, wartości i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane z załączeniem dowodów określających czy dostawy te zostały wykonane lub są nadal wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – o treści zgodnej z załączonym wzorem, stanowiącym załącznik Nr 7, „Wiedza i doświadczenie zawodowe”.

Warunek ten ma spełniać samodzielnie Wykonawca lub samodzielnie jeden z konsorcjantów lub samodzielnie jeden podmiot udostępniający zasoby wiedzy i doświadczenia - doświadczenie w/w podmiotów nie sumuje się.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

5) Wykaz dokumentów i oświadczeń, które Wykonawca składa w postępowaniu **na wezwanie Zamawiającego** na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w **art. 25 ust. 1 pkt. 3) ustawy Pzp.**

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do złożenia następujących dokumentów:

- a) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

UWAGA: Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (*t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 570 ze zm.*).

6) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz 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. Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Zamawiający, ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13- 22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

1. Jeżeli zdolności techniczne podmiotu udostępniającego zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca, w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem, lub podmiotami lub,
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną.

7) W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

8) W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca do oferty dołączył oświadczenie dotyczące podmiotów, na zasoby których powołuje się w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w rozdz. VII ust. 1 SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że podmiot udostępniający zasoby nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

9) Wykonawcy składający ofertę wspólną:

1. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy,
2. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie wynikać z umowy lub innej czynności prawnej,
3. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza,
4. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
5. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4.

10) Ponadto Wykonawcy mają dołączyć do oferty następujące dokumenty:

- Formularz oferty, o treści zgodnej z załączonym wzorem,
- Pełnomocnictwo złożone w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza dla podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie lub podmiotów w imieniu których pełnomocnicy nie wymienieni w dokumentach rejestrowych firmy składają oferty,

- Wykonawcy korzystający z zasobów podmiotów trzecich na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, składają wraz z ofertą dokument wymagany w ust. 1) pkt. 1 niniejszego rozdziału SIWZ (na podstawie art. 25a ust. 3 pkt. 2 ustawy Pzp).

11) Forma składanych dokumentów – zarówno dla Wykonawców z terytorium, jak i spoza terytorium RP:

Dokumenty należy składać w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (oświadczenie w trybie art. 25a ustawy w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na podstawie art. 22 ust. 1 - w oryginale).

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

Dokumenty **sporządzone w języku obcym** muszą być złożone wraz z **tłumaczeniem na język polski**.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia wykonawcy, o których mowa:

- w rozdz. 8. SIWZ pkt. 5) ppkt a) powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

12) W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2017 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (*Dz.U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.*)

9. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pytania muszą być skierowane na: adres Zamawiającego podany w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami odbywać się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. - Prawo pocztowe (*t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.*), osobiście, za pośrednictwem posłańca, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (*t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 123*).

Wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane:

1. za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca należy kierować / przekazywać na adres zamawiającego: Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
2. przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poczta elektroniczna) należy kierować na adres poczty elektronicznej zamawiającego – Marta.Szymkiewicz@starostwo.ketrzyn.pl, cuw@starostwo.ketrzyn.pl (każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej).

W przypadku składania przez wykonawcę oświadczeń z art. 25a ustawy Pzp, uzupełnień czy poprawy zamawiający dopuszcza ich złożenie jedynie w formie pisemnej:

- a) za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.),
- b) osobiście lub za pośrednictwem pośtańca.

Zamawiający nie dopuszcza w takim przypadku złożenia oświadczenia/ oświadczeń z art. 25a ustawy Pzp poprzez środki komunikacji elektronicznej.

Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia, spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa złożone, uzupełnione lub poprawione na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 26 ust. 2f, 3, 3a i 4 ustawy Pzp, przekazane drogą elektroniczną (skan pisma) uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu, a następnie dokument został niezwłocznie dostarczony w formie oryginału lub kopii potwierdzonej przez Wykonawcę.

2. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 3) Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 2), po upływie, którego zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
- 4) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej <http://bip.starostwo.ketrzyn.pl/>
- 5) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 6) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

3. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 2) Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów, przekazane zostaną wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej <http://bip.starostwo.ketrzyn.pl/>
- 3) Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- 4) Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
- 5) Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych”, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 lub 2 Prawa zamówień publicznych.
- 6) Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenia o zmianie ogłoszenia” zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający zamieści informację o zmianach na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej <http://bip.starostwo.ketrzyn.pl/>

10. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez Zamawiającego w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Cena oferty zostanie wskazana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie oraz określona dla każdej pozycji dostawy w formularzu.
4. Cenę oferty należy wyliczyć na podstawie niniejszej SIWZ oraz opisu przedmiotu zamówienia oraz projektu umowy.
5. W cenie oferty należy uwzględnić wszelkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia (opłaty handlowe, upusty, rabaty itp., jak również koszty transportu do miejsca dostawy i rozładunku)
6. Do podanej kwoty musi być doliczony obowiązujący podatek VAT.
7. Zamawiający zwraca uwagę, iż na podstawie ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług w związku z brzmieniem załącznika nr 8 do tej ustawy część asortymentu wskazanego w formularzu ofertowym opodatkowana jest stawką podatku VAT w wysokości 0%.
8. Sprzęty będące przedmiotem zamówienia zostaną dostarczone do placówki oświatowej prowadzonej przez Powiat Kętrzyński. Organ prowadzący przed wystawieniem faktury przez Wykonawcę zamówienia wystawi zaświadczenie wraz z potwierdzeniem, że zamówienie niniejszego sprzętu komputerowego jest związane z realizowaną przez daną placówkę działalnością dydaktyczną.
9. Cenę oferty należy podać w złotych polskich i zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
Cena*: należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9.05.2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2017 r., poz. 1830 ze zm.) tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.
10. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego w formularzu ofertowym, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru lub usługi, których **dostawa lub świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania i zalecenia ogólne

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 1) Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.
- 2) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę
- 3) Wymaga się, by oferta była przygotowana na piśmie, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści, oprawiona w sposób trwały.
- 4) Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 5) Wymaga się, by oferta była dostarczona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym informacją o adresacie, numerem sprawy, firmie (nazwie) lub imieniu i nazwisku Wykonawcy oraz jego adresie.

Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Starostwa Powiatowego, Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn (Biuro Obsługi Klienta pok. 14).

- kopertę zewnętrzną nie oznakowaną nazwą firmy Wykonawcy należy zaadresować:

<p>Oferta w postępowaniu</p> <p>„ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE”</p>
<p>Nie otwierać przed dniem 10.04.2019 roku, godz. 11¹⁵</p>

– koperta wewnętrzna oprócz opisu j. w. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

- 6) Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpłynięcia do Zamawiającego.
- 7) Oferty będą podlegać rejestracji przez zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
- 8) Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez Zespół Roboczy powołany Zarządzeniem Dyrektora CUW PK.
- 9) Wymaga się, by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań, a wszystkie strony oferty parafowane. Jeżeli formularz oferty oraz wszystkie załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy to odnośne upoważnienie do podpisania w/w. dokumentów winno być dołączone do oferty.
- 10) Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane.
- 11) Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny i opatrzone datą dokonania poprawki oraz parafą osoby podpisującej ofertę.
- 12) Formularz ofertowy należy wypełnić na druku dostarczonym przez Zamawiającego.
- 13) Wymaga się, by wszystkie oświadczenia i dokumenty wymienione w punktach „Wymagane oświadczenia” i „Spis dokumentów składających się na ofertę” były ułożone w określonej tam kolejności.
- 14) W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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 w sposób nie budzący wątpliwości, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią taką tajemnicę. Strony zawierające informacje, o których mowa w zdaniu poprzednim, winny być oddzielnie ze sobą połączone, ale ponumerowane z zachowaniem kontynuacji numeracji stron oferty.

W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych Wykonawca zobowiązany jest nie później niż w terminie składania ofert, **wykazać**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Wraz z ofertą należy złożyć uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 419 ze zm.)

Zamawiający uzna, że Wykonawca wykazał, że informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa jeżeli wykaże, iż są to 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, co wynika z art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Zgodnie z art. 8 ust. 3 z związku z art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, nazwy (firmy) oraz adresu, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Oferta musi być podpisana w taki sposób by zobowiązywała prawnie wszystkie strony.
3. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

2. Zmiany i wycofanie oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu do składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
2. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem ZMIANA.
3. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem WYCOFANIE.
4. Koperty oznakowane napisem WYCOFANIE zostaną otwarte i przeczytane jako pierwsze. Oferty, których wycofanie dotyczy, będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.

3. Zawartość oferty

Oferta powinna zawierać wypełnione formularze będące załącznikami do SIWZ oraz niezbędne dokumenty, podpisane w sposób określony w SIWZ.

Uwaga: Wszystkie formularze, wykazy i dokumenty winny być wypełnione na naszych załączonych drukach (bez dopisywania elementów).

12. KRYTERIA POWODUJĄCE ODRZUCENIE OFERT

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy.
2. Jeżeli zaofferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.
3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.
4. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

- 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
 - 5) dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
 - 6) nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
 - 7) unieważnieniu postępowania.
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, *uchyla* się od zawarcia, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
6. Powiat Kętrzyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Kętrzynie na rzecz, którego organizowane jest zamówienie zawrze umowy w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż **5 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo **10 dni** - jeżeli zostało przesłane w inny sposób, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą z zastrzeżeniem wystąpienia okoliczności z art. 94 ust. 2 ustawy PZP.
7. Przed zawarciem umowy Wykonawca będzie zobowiązany dopełnić następujących formalności:
- 1) dostarczyć Zamawiającemu, w wyznaczonym terminie, wykaz podwykonawców, którzy będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia (jeżeli dotyczy),
 - 2) w przypadku złożenia oferty wspólnej dostarczyć umowę regulującą współpracę Wykonawców.

13. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

1. Otwarcie ofert

1. Oferty zostaną otwarte w sali posiedzeń Zarządu w budynku Starostwa Powiatowego, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn, w dniu **10.04.2019 r.**, o godzinie **11¹⁵**, pokój nr 50. W otwarciu ofert mogą brać udział przedstawiciele Wykonawców.
2. Firmy (nazwy) i adresy Wykonawców, których oferty zostaną otwarte, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, ogłaszane będą osobom obecnym i odnotowane w protokole postępowania.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający zgodnie z art. 86 ust. 3 podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Protokół i załączniki do protokołu udostępnia się na wniosek, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
5. Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić przez wgląd w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, przesłanie kopii pocztą lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
6. Bez zgody zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
7. Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
8. Jeżeli udostępnianie protokołu lub załączników będzie się wiązało z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów, związanych z wskazanym przez wnioskodawcę sposobem udostępniania lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników koszty te pokrywa wnioskodawca.
9. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

2. Kryteria oceny ofert

- Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi zgodnie z ustawą, na podstawie poniższych kryteriów, którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę, która przedstawi najkorzystniejszy bilans (największa ilość punktów przyznanych w oparciu o ustalone kryteria).

Oferta najwyższej oceniona = C + Cz + G

- Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
- Oceniane kryteria, ich waga i sposób oceny:

Lp.	Kryterium	Waga	Maksymalna ilość punktów w kryterium
1	Cena (C)	60%	60 pkt
2	Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady (Cz)	20%	20 pkt
3	Okres gwarancji jakości (G)	20%	20 pkt
RAZEM		100 %	100 pkt

Kryterium nr 1 - CENA 60% (C)

cena najniższa

Liczba pkt w kryterium „CENA” = _____ x 60 pkt
cena porównywana

Kryterium nr 2 - CZAS NAPRAWY/WYMIANY OD ZGŁOSZENIA WADY 40% (Cz)

Oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Kryterium „czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady” będzie rozpatrywane na podstawie terminu podanego przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

Najwyższą liczbę punktów tj. 20 pkt, otrzyma oferta zawierająca najkrótszy czas (do 3 dni roboczych) naprawy/wymiany od zgłoszenia wady, liczony w dniach roboczych od chwili zgłoszenia, pozostali odpowiednio mniej, **zgodnie z poniższym opisem:**

Lp.	Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady	Ilość punktów
1	Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady do 14 dni roboczych	0 pkt
2	Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady do 10 dni roboczych	10 pkt
3	Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady do 7 dni roboczych	14 pkt
4	Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady do 3 dni roboczych	20 pkt

Zaoferowanie czasu naprawy/wymiany dłuższego niż 14 dni spowoduje odrzucenie oferty.

Kryterium nr 3 - OKRES GWARANCJI JAKOŚCI 20% (G)

Oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie terminu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, podany przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

Zamawiający zastrzega, że minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, natomiast maksymalny termin to 48 miesięcy. Zaoferowanie terminu gwarancji krótszego niż 36 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty.

Faktyczna ilość punktów zostanie przyznana następująco:

Lp.	Warunki gwarancji	Ilość punktów
1	za zaoferowanie 36 miesięcy gwarancji- (minimum dopuszczone przez Zamawiającego)	0 pkt
2	za zaoferowanie 42 miesięcy gwarancji	10 pkt
3	za zaoferowanie 48 miesięcy gwarancji	20 pkt

Zaoferowanie terminu gwarancji krótszego niż 36 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty.

Okres gwarancji przekraczający 48 miesięcy – dla potrzeb obliczenia punktów zostanie potraktowany jako maksymalny i otrzyma 20 pkt.

3. Sposób poprawiania oczywistych omyłek

1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust. 2, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

14. ZAWARCIE UMOWY

1. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełni wszystkie wymagania SIWZ oraz którego oferta okaże się najkorzystniejsza pod względem przyjętych kryteriów oceny ofert. Projekt/wzór umowy stanowi załącznik Nr 4 do niniejszej specyfikacji.
2. Zamawiający – Powiat Kętrzyński podpisze umowę z wyłonionym wykonawcą po dopełnieniu wszelkich formalności zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
3. W treści umowy, która nie podlega negocjacji, podano wszelkie istotne dla Zamawiającego warunki realizacji zamówienia.
4. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
5. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.
6. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest:
 - a) przedłożyć zamawiającemu do akceptacji umowę z podwykonawcą lub jej projekt, w przypadku zamiaru powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcy.

15. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wszelkie przyszłe zobowiązania wykonawcy związane z umową w sprawie zamówienia publicznego, istotne dla zamawiającego postanowienia, w tym wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, określa załącznik nr 4 do SIWZ – wzór umowy.
2. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nie przewiduje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy .

16. Środki ochrony prawnej

W toku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI (art. 179÷198) ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. 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 Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.*).
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 Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, chyba że Izba na wniosek zamawiającego uchyliła zakaz zawarcia umowy.

17. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

18. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

19. Informacja o przewidywanych zamówieniach o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7.

20. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

21. Adres poczty elektronicznej zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (*t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.*), osobiście, za pośrednictwem posłańca, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (*t.j. Dz U. z 2019 r. poz. 123*).

22. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy o zamówienia publiczne w walutach obcych, rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich.

23. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

24. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu.

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

25. Wymagania z art. 29 ust. 4 ustawy PZP

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

26. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia

- 1) Zamawiający informuje, że nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy PZP, gdyż zamówienie obejmuje dostawę.
- 2) Zamawiający dopuszcza do udziału w przedmiocie zamówienia podwykonawców.
- 3) Zgodnie z art. 36b ustawy Pzp Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców.

27. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

28. Dialog techniczny

Zamawiający nie zastosował dialogu technicznego.

29. Dokumentowanie zatrudnienia z artykułu 29 ust. 3a Pzp

Zamawiający nie wymaga zatrudnienia osób w oparciu o art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.

30. Informacja dotycząca ochrony danych osobowych

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”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych w niniejszym postępowaniu jest **Powiat Kętrzyński** reprezentowany przez **Zarząd Powiatu w Kętrzynie**, w imieniu którego w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 27.03.2019 r. udzielone w trybie art. 15 i 18 ustawy Pzp działa **Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego**;
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Kętrzynie jest Pani Monika Zygmunt - Jakuć, kontakt: iod@starostwo.ketrzyn.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr CUW.PK.343.12.2019 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

pn.: „**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE**”;

4. Odbiorcami udostępnionych danych osobowych w postępowaniu 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;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp oraz okresem trwałości Projektu. Okres trwałości projektu - do końca roku 2024;
6. Obowiązek podania przez Firmę/osobę danych osobowych osób skierowanych do realizacji zamówienia jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do udostępnionych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Państwa Firma posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do udostępnionych danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania udostępnionych 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, że przetwarzanie udostępnionych danych osobowych narusza przepisy RODO;
9. Państwa Firmie nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania udostępnionych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* 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.

31. Lista załączników

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

- | | |
|---|-------------------|
| 1. formularz ofertowy | - załącznik nr 1, |
| 2. oświadczenie zgodne z art.25a ust.1, warunki udziału | - załącznik nr 2, |
| 3. oświadczenie zgodne z art.25a ust.1, wykluczenie | - załącznik nr 3, |
| 4. wzór/projekt umowy | - załącznik nr 4, |
| 5. Opis przedmiotu zamówienia | - załącznik nr 5. |

Druk załącznika składanego przez Wykonawcę w ciągu 3 dni po podaniu informacji z otwarcia ofert:

- Wzór oświadczenia w sprawie przynależności do grupy kapitałowej - zał. **Nr 6** do SIWZ

Druki wykazów i oświadczeń składanych przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego:

- Wiedza i doświadczenie zawodowe - zał. **Nr 7**.

Pozostałe załączniki:

- Zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji zasobów – zał. **Nr 8** do SIWZ.

CUW.PK.343.12.2019

załącznik Nr 1

.....
miejsowość

.....
data

.....
Nazwa i adres Wykonawcy/Pieczęć

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy :

Forma prowadzonej działalności :

Adres :

Województwo :

Tel / Fax / e-mail :

NIP : REGON :

w przypadku ubiegania się o udzielenie zamówienia przez wykonawców występujących wspólnie należy podać pełne dane wszystkich wykonawców oraz wskazać pełnomocnika

Firma którą reprezentujemy jest mikro/małym/średnim przedsiębiorcą¹: tak lub nie

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE**”, znak postępowania **CUW.PK.343.12.2019** zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego/Starostwa Powiatowego w Kętrzynie/Powiatowego Centrum Edukacyjnego w Kętrzynie oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie określonym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę:

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka VAT w %	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto w zł
	1	2	3	4	5	6
1.	Komputer stacjonarny Typ 1	30 szt.		0%		
2.	Monitor komputerowy	16 szt.		0%		
3.	Komplet: Mysz komputerowa i klawiatura komputerowa	16 kpl.				
4.	Głośniki komputerowe	16 szt.				

¹ Zalecenie Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36):

1. **mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.
2. **małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.
3. **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.

5.	Bezprzewodowe słuchawki komputerowe z mikrofonem	16 szt.				
6.	Tablet graficzny	16 szt.				
7.	Projektor panoramiczny	1 szt.				
8.	Tablica interaktywna	2 szt.				
9.	Monochromatyczna drukarka laserowa A3	1 szt.				
10.	Kolorowa drukarka A4	1 szt.		0%		
11.	Wielkoformatowa drukarka „Ploter”	1 szt.		0%		
12.	Skaner komputerowy dwustronny	1 szt.		0%		
13.	Uchwyt sufitowy do projektora	1 szt.				
14.	Komputer przenośny	4 szt.				
15.	Serwer	1 szt.		0%		
16.	Szafa rack serwerowa	1 szt.				
17.	Kabel utp cat 5e szary minimum 300 metrów	1 szt.				
18.	Ruter zarządzalny z WiFi	7 szt.		0%		
19.	Switch zarządzalny	7 szt.		0%		
20.	Przewodowa Karta sieciowa	16 szt.				
21.	Karta sieciowa Wi-Fi	16 szt.				
22.	Tester płyt głównych	7 szt.				
23.	Tester zasilaczy	7 szt.				
24.	Kompresor do czyszczenia komputera	1 szt.				
25.	Projektor multimedialny z ekranem projekcyjnym	3 szt.				
26.	Drukarka laserowa ze skanerem	3 szt.		0%		
27.	Urządzenie wielofunkcyjne A3	1 szt.		0%		
28.	Komputer stacjonarny Typ 2	19 szt.		0%		
Razem brutto:						



..... zł (cena brutto z podatkiem VAT)

(słownie: złotych)

Czas naprawy/wymiany od zgłoszenia wady do dni

Najwyższą liczbę punktów tj. 20 pkt, otrzyma oferta zawierająca najkrótszy czas (do 3 dni roboczych) naprawy/wymiany od zgłoszenia wady, liczony w dniach roboczych od chwili zgłoszenia, pozostali odpowiednio mniej, **zgodnie z poniższym opisem:**

- do 3 dni roboczych: 20 pkt
- do 7 dni roboczych: 14 pkt
- do 10 dni roboczych: 10 pkt
- do 14 dni roboczych: 0 pkt

Zaoferowanie czasu naprawy/wymiany dłuższego niż 14 dni spowoduje odrzucenie oferty.

Proponujemy okres gwarancji jakości miesięcy

Faktyczna ilość punktów zostanie przyznana w następujący sposób:

- 48 miesięcy gwarancji: 20 pkt
- 42 miesiące gwarancji: 10 pkt
- 36 miesięcy gwarancji: 0 pkt

Oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie terminu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, podany przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

Zamawiający zastrzega, że minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, natomiast maksymalny termin to 48 miesięcy.

Zaoferowanie terminu gwarancji krótszego niż 36 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty.

FORULARZ SPEŁNIANIA WYMAGAŃ PRZEZ SPRZĘT

W tabelach należy podać parametry sprzętu tam gdzie wymagane oraz oznaczyć czy spełnia/nie spełnia wymagania Opisu przedmiotu zamówienia. Brak wypełnienia poniższych pozycji będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z SIWZ.

1. Komputer stacjonarny TYP 1

Liczba sztuk: 30

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny TYP 1		
Procesor	6-rdzeniowy, min 3.00GHz	Producent (podać nazwę): Nazwa procesora: (podać nazwę)
Płyta główna	<ol style="list-style-type: none"> 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB pamięci RAM 2666MHz sloty: 1 szt PCIe 3 x16, 2 szt PCIe 3 x1 1 złącze M.2 PCIe x1 dla modułu WiFi 1 złącze M.2 PCIe x1 dla dysku 3 złącza SATA w tym min 1 szt SATA III 	Producent (podać nazwę): spełnia/nie spełnia
Porty	<ol style="list-style-type: none"> porty wideo: min. 1 szt VGA i 2 szt Display Port min. 8 szt USB w tym: <ol style="list-style-type: none"> 2 porty USB 3.1 z przodu 6 portów USB z tyłu w tym min 2 szt USB 3.1 port sieciowy RJ-45, porty audio: wyjście słuchawek i wejście mikrofonowe z tyłu obudowy; z przodu port audio COMBO czytnik kart SD 3 <p>Wszystkie wymienione złącza/sloty muszą być trwale zintegrowane z płytą główną, nie dopuszcza się uzyskania wymaganych złącz/slotów za pomocą adapterów czy kart rozszerzeń itp.</p>	spełnia/nie spełnia
Pamięć RAM	Minimum 8GB DDR4 2133MHz non-ECC, możliwość rozbudowy do min 32GB, jeden slot wolny.	spełnia/nie spełnia
Dysk twarde	<ol style="list-style-type: none"> Pojemność: 1 TB. Rodzaj: SSD lub SSHD (hybrydowy) lub HDD o prędkości min. 7200 rpm. 	Rodzaj dysku spełnia/nie spełnia
Napęd optyczny	DVD R+/RW+, R-/RW- Nagrywanie płyt dwuwarstwowych DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania oraz odtwarzania płyt DVD.	Nazwa oprogramowania: (podać nazwę) spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Karta sieciowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, 2. zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), 3. PXE, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu uśpienia oraz hibernacji i wyłączenia. 	spełnia/nie spełnia
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną, ze wsparciem dla DirectX 12.1, OpenGL 4.5, Open CL 1.2 oraz dla rozdzielczości 3840x2160@60Hz	spełnia/nie spełnia
Karta dźwiękowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowana, zgodna z High Definition. 2. Wbudowany głośnik audio do odtwarzania plików multimedialnych. Nie dopuszcza się głośników instalowanych na złączu USB oraz głośników zewnętrznych. 	spełnia/nie spełnia
Klawiatura	Na złączu USB, 104 klawisze QWERTY.	spełnia/nie spełnia
Mysz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mysz laserowa USB z co najmniej dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min. 600dpi. 	spełnia/nie spełnia
Obudowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z obsługą kart PCI Express, wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25" zewnętrzną typu slim dedykowana dla napędu optycznego i 1 szt 3,5" wewnętrzną. 2. Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej (dopuszcza się fabryczne podstawki do pracy pionowej). Wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. Nie dopuszcza się, aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne, cyrkulacja powietrza tylko przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -> tył. 3. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego oraz dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych oraz wszelkich akcesoriów przykręcanych do dysku). 4. Obudowa w jednostce centralnej (bez podstawek do pracy poziomej) musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych) oraz musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym. 5. Komputer musi posiadać wizualny lub akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami. System diagnostyczny musi sygnalizować: <ol style="list-style-type: none"> a. uszkodzenie lub brak pamięci RAM, b. uszkodzenie procesora, c. uszkodzenie kontrolera Video, d. awarię zasilacza. 6. Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie. Numer seryjny musi być wpisany na stałe w BIOS. 	spełnia/nie spełnia
Zasilanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilacz przystosowany do pracy w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej normy Energy Star lub równoważne. 2. Zasilacz o mocy adekwatnej do poprawnej pracy całej jednostki centralnej. 	spełnia/nie spełnia

	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Oprogramowanie	<p>Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64 bit wersja językowa PL lub równoważny system operacyjny spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. b) Możliwość zainstalowania bez dodatkowego oprogramowania podstawowych przeglądarek internetowych Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox. c) Możliwość pracy w domenie MS. d) Możliwość instalacji pakietu graficznego Corel Draw X5. e) Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. f) Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. g) Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet. h) Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. i) Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. j) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. k) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi). l) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. m) Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. n) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. o) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. p) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. q) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. r) Wbudowany system pomocy w języku polskim. s) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). t) Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 	<p>Podać proponowane rozwiązanie</p> <p>..... spełnia/nie spełnia</p>

Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)	
<ul style="list-style-type: none"> u) System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. v) Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4.5.1. lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach. w) Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. x) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. y) Możliwość do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. z) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. <p>Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>		
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia umożliwiająca zdalną aktualizację ustawień BIOS, bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych.	spełnia/nie spełnia
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).	spełnia/nie spełnia
BIOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. 2. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury lub klawiatury i myszy. 3. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> a) Wersji BIOS wraz z datą wydania wersji b) Modelu procesora, prędkości procesora, wielkość pamięci cache L1/L2/L3 c) Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości, pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach d) Informacji o dysku twardym: model, pojemność, e) Informacji o napędzie optycznym: model, f) Informacji o MAC adresie karty sieciowej 4. Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). 5. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. 6. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego. 7. Możliwość blokowania hasłem administratora zmiany przez użytkownika parametrów dot. strefy czasowej (daty, 	spełnia/nie spełnia

	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
	<p>godziny).</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora i/lub zdefiniowanym hasle dla dysku twardego. 9. Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej, WiFi, Bluetooth. 10. Możliwość włączenia/wyłączenia portu szeregowego oraz zmianę przerwania IRQ z dokładnym adresem. 11. Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA lub poszczególnych portów SATA. 12. Możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie: AHCI, RAID. 13. Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera audio. 14. Możliwość włączenia/wyłączenia układu TPM, możliwość odczytania wersji TPM. 15. Możliwość włączenia/wyłączenia czujnika otwarcia obudowy. 16. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji ochrony dysku twardego (funkcja niezależna od TPM). 17. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia Virtual Machine Monitor (VMM). 18. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia funkcji VT dla Direct I/O. 19. Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. 20. Możliwość wyłączania selektywnego (pojedynczego) portów USB lub możliwość wyłączenia: wszystkich portów USB, tylko portów USB 3.0, tylko portów USB 2.0. 	
Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"> 1. BIOS musi posiadać możliwość <ol style="list-style-type: none"> a. skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, b. możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) c. blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; d. blokady/wyłączenia poszczególnych kart rozszerzeń/slotów PCIe e. kontroli sekwencji boot-ącej; f. startu systemu z urządzenia USB g. funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń 2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2); 3. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze 	spełnia/nie spełnia

	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
	<p>bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. informacje o systemie, min.: <ol style="list-style-type: none"> a. Procesor: typ procesora, jego obecna prędkość b. Pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamięci, nr seryjny, typ pamięci, nr części, nazwa producenta c. Dysk twardego: model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku d. Napęd optyczny: model, wersja firmware, nr seryjny e. Data wydania i wersja BIOS f. Nr seryjny komputera 5. możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera 6. możliwość przeprowadzenia testów poszczególnych komponentów a w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego, karty dźwiękowej, klawiatury, myszy, sieci, napędu optycznego, płyty głównej, portów USB, karty graficznej 7. rejestr przeprowadzonych testów zawierający min.: datę testu, wynik, identyfikator awarii 	
Wymagane normy i certyfikaty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certyfikat ISO 9001 dla Producenta sprzętu. 2. Certyfikat ISO 14001 dla Producenta sprzętu. 3. Poprawna praca oferowanego systemu operacyjnego na oferowanym modelu stacji roboczej - (oświadczenie Wykonawcy lub np. kopia Certyfikatu Microsoft w zakresie kompatybilności oferowanego modelu komputera z systemem Microsoft Windows 10 Professional PL) lub oświadczenie Wykonawcy w przypadku zaoferowania systemu operacyjnego równoważnego. 4. Deklaracja zgodności CE. 5. Komputer stacjonarny musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0. 6. Oferowane produkty muszą zawierać informacje dotyczące ponownego użycia i recyklingu. Nie mogą zawierać farb i powłok na dużych plastikowych częściach, których nie da się poddać recyklingowi lub ponownie użyć. Wszystkie produkty zawierające podzespoły elektroniczne oraz niebezpieczne składniki powinny być bezpiecznie i łatwo identyfikowalne oraz usuwalne. Usunięcie materiałów i komponentów powinno odbywać się zgodnie z wymogami Dyrektywy WEEE 2002/96/EC. Produkty muszą składać się z co najmniej w 65% ze składników wielokrotnego użytku/zdatnych do recyklingu. We wszystkich produktach części tworzyw sztucznych większe niż 25-gramowe powinny zawierać nie więcej niż śladowe ilości środków zmniejszających palność sklasyfikowanych w dyrektywie RE 67/548/EEC. Dopuszcza się wydruk strony internetowej potwierdzającej spełnienie normy np. Epeat Gold. 7. Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację Producenta komputera. 8. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. 	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
	9. Głośność jednostki centralnej w oferowanej konfiguracji mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB.	
Dodatkowe wymagania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw komputerowy musi być fabrycznie nowy, zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy 2. Na dysku twardym powinna być utworzona partycja RECOVERY z obrazem systemu operacyjnego. 3. Przywrócenie systemu z obrazu powinno odbywać się bez konieczności uruchomienia systemu operacyjnego. 4. Zainstalowany pełen pakiet sterowników. 	<p>Podać proponowane rozwiązanie pkt 3</p> <p>.....</p> <p>spełnia / nie spełnia</p>

2. Monitor komputerowy

Liczba sztuk: 16

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Monitor komputerowy		
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z matrycą TFT. Przekątna ekranu: minimalna 23". Proporcje wyświetlania 16:9.	spełnia/nie spełnia
Jasność	co najmniej 250 cd/m ² .	spełnia/nie spełnia
Kontrast statyczny	co najmniej 1000:1.	spełnia/nie spełnia
Czas reakcji matrycy	nie większy niż 4 ms (gray to gray).	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość	nie mniejsza niż 1920 x 1080.	spełnia/nie spełnia
Ilość kolorów	nie mniejsza niż 16,7 mln.	spełnia/nie spełnia
Złącza	1. Co najmniej złącze DisplayPort. Wymaga się dostarczenia odpowiedniego okablowania umożliwiającego podłączenie monitora do oferowanego komputera ze złączem DisplayPort . 2. HDMI	spełnia/nie spełnia
Przewody	1. Przewód zasilający lub zasilacz z przewodem. 2. Przewód do komputera o złączu DisplayPort 3. Przewód do komputera o złączu HDMI	spełnia/nie spełnia
Inne wymagania	1. W chwili odbioru jakościowego monitora nie dopuszcza się żadnych martwych i/lub gorących pixeli. 2. Dołączona instrukcja obsługi	spełnia/nie spełnia

3. Mysz komputerowa i klawiatura komputerowa (komplet)

Liczba sztuk: 16

Mysz: Oferowany model ***

Producent *

Klawiatura: Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Mysz komputerowa		
Technologia	Optyczna	spełnia/nie spełnia
Czułość	Od 800 do 2400 DPI	spełnia/nie spełnia
Ilość przycisków	2	spełnia/nie spełnia
Ilość rolek	1	spełnia/nie spełnia
Przycisk pod rolką	Tak	spełnia/nie spełnia
Interfejs	USB	spełnia/nie spełnia
Długość przewodu	1,5m	spełnia/nie spełnia
Kompatybilność	Windows 7 / 8 / 10, Linux i Mac OS X	spełnia/nie spełnia
Klawiatura komputerowa		
Ilość klawiszy	104	spełnia/nie spełnia
Klawiatura numeryczna	Tak	spełnia/nie spełnia
Interfejs	USB	spełnia/nie spełnia
Długość przewodu	1,5m	spełnia/nie spełnia
Kompatybilność	Windows 7 / 8 / 10, Linux i Mac OS X	spełnia/nie spełnia

4. Głośniki komputerowe

Liczba sztuk: 16

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Głośniki komputerowe		
Liczba głośników w zestawie	3 szt	spełnia/nie spełnia
Liczba głośników satelitarnych	2 szt	spełnia/nie spełnia
Głośnik niskotonowy	1 szt	spełnia/nie spełnia
Moc głośników satelitarnych	2,5 Wat	spełnia/nie spełnia
Moc głośnika niskotonowego	5 Wat	spełnia/nie spełnia
Częstotliwość głośnika satelitarnego	180 Hz – 20 kHz	spełnia/nie spełnia
Częstotliwość głośnika niskotonowego	30 Hz – 180 Hz	spełnia/nie spełnia
Urządzenia wejścia / wyjścia	1. 1 x stereo mini-jack (audio in) 2. 1 x stereo mini-jack (audio out)	spełnia/nie spełnia

5. Bezprzewodowe Słuchawki komputerowe z mikrofonem

Liczba sztuk: 16

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Bezprzewodowe Słuchawki komputerowe z mikrofonem		
Rodzaj słuchawek	Otwarte	spełnia/nie spełnia
Słuchawki bezprzewodowe	Tak	spełnia/nie spełnia
Mikrofon	Tak	spełnia/nie spełnia
Rodzaj złącza	USB	spełnia/nie spełnia
Bluetooth	Tak	spełnia/nie spełnia
Regulacja głośności	Tak	spełnia/nie spełnia
Zasięg działania	10 metrów	spełnia/nie spełnia
Czas odtwarzania	Do 12h	spełnia/nie spełnia

6. Tablet graficzny

Liczba sztuk: 16

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Tablet graficzny		
obszar roboczy	216 x 135 mm	spełnia/nie spełnia
rozdzielczość	2540 dpi	spełnia/nie spełnia
ilość poziomów nacisku	1024	spełnia/nie spełnia
szybkość przetwarzanych danych	133 punktów/sekundę	spełnia/nie spełnia
obsługa gestów	1	spełnia/nie spełnia
interfejs	USB	spełnia/nie spełnia
komunikacja bezprzewodowa	RF	spełnia/nie spełnia

7. Projektor panoramiczny

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Projektor panoramiczny		
Rozdzielczość rzeczywista	1920 x 1080 (HD1080) pikseli	spełnia/nie spełnia
Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu	16:9	spełnia/nie spełnia
Ogniskowa obiektywu	3,72- mm	spełnia/nie spełnia
Korekcja zniekształceń trapezowych	± 5 (w pionie) stopni	spełnia/nie spełnia
Żywotność lampy (tryb normalny)	3000 godz.	spełnia/nie spełnia
Jasność (tryb normalny)	3500 ANSI lumen	spełnia/nie spełnia
Kontrast (tryb normalny)	18000:1	spełnia/nie spełnia
Odległość projekcji	0,45-0,59 metr	spełnia/nie spełnia
Głośniki	Tak	spełnia/nie spełnia
Moc głośnika	16 Wat	spełnia/nie spełnia
Złącza (wejścia)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 x HDMI 2. 2 x Wejście VGA 3. 1 x Composite 4. 2 x Audio in 3.5mm 5. 1 x RJ45 6. 1 x 12v Trigger 7. 1 x wejście na mikrofon 	spełnia/nie spełnia
Złącza (wyjścia)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 x Audio 3.5mm 2. 1 x VGA output 3. 1 x RS-232 4. 2 x USB 	spełnia/nie spełnia



Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Dodatkowe wymagania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel zasilający 2. Kabel USB 3. Pilot zdalnego sterowania 4. baterie do pilota 5. Instrukcja szybkiego uruchamiania 6. Instrukcja (CD-Rom) 7. Zabezpieczenie Kensington 8. Ochrona hasłem 	spełnia/nie spełnia

8. Tablica interaktywna

Liczba sztuk: 2

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Tablica interaktywna		
Przekątna tablicy	105 cali	spełnia/nie spełnia
Przekątna powierzchni roboczej	100 cali	spełnia/nie spełnia
Technologia tablicy	IR (Podczerwień)	spełnia/nie spełnia
Obsługa tablicy	dowolny wskaźnik	spełnia/nie spełnia
Sposób mocowania tablicy	Mocowanie ściennie	spełnia/nie spełnia
Interfejsy	USB	spełnia/nie spełnia
Zasilanie tablicy	USB	spełnia/nie spełnia
Obsługiwane systemy operacyjne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 8.1 2. Microsoft Windows 10 3. Linux 4. Mac OS 	spełnia/nie spełnia
Załączone akcesoria	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instrukcja obsługi 2. półka na pisaki 3. kabel USB (min. 6m) 4. pisaki zakończone gąbką 5. zestaw do mocowania na ścianie 	spełnia/nie spełnia
Wysokość powierzchni roboczej	1300 mm	spełnia/nie spełnia
Szerokość powierzchni roboczej	2000 mm	spełnia/nie spełnia

9. Monochromatyczna drukarka laserowa A3

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Monochromatyczna drukarka laserowa A3		
Prędkość drukowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. tryb normalny: <ol style="list-style-type: none"> a. 38 str. A4 na minutę, b. 20 str. A3 na minutę; 2. tryb cichy: <ol style="list-style-type: none"> a. 16 str. A4 na minutę, b. 8 str. A3 na minutę. 	spełnia/nie spełnia
Czas nagrzewania	17 s	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość optyczna	1200 x 1200 dpi	spełnia/nie spełnia
Interfejsy	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1x USB 2.0 (Hi-Speed), 2. 2x USB Host 2.0, 3. GigaBit Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, 4. gniazdo na dodatkowy wewnętrzny interfejs lub dysk twardy SSD, 5. gniazdo dodatkowej karty SD/SDHC 	spełnia/nie spełnia
Pamięć	256 MB RAM w standardzie	spełnia/nie spełnia
Pojemność podajnika dokumentów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taca uniwersalna na 100 arkuszy; 60–220 g/m²; A3, B4, A4R, A4, A5, A6R, B5, Letter, LetterR, Legal, Ledger, inne w zakresie od 70 x 148 mm do 297 x 450 mm; 2. podajnik kasetowy na 500 arkuszy; 60–120 g/m²; A3, B4, A4R, A4, A5, A6R, B5, Letter, LetterR, Legal, Ledger, inne w zakresie od 105 x 148 mm do 297 x 432 mm 	spełnia/nie spełnia
Dane dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Co najmniej 2 kasety obsługujące format papieru A5 – A3 2. Moduł duplexu W standardzie, obsługa papieru A3-A5R, 60–120 g/m², 60–120 g/m² 3. możliwość drukowania: IPSec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, szyfrowany druk bezpośredni PDF, wydruk prywatny, wydruk bezpieczny przez SSL, POP przez SSL, SMTP przez SSL, Data Security Kit (E) chroni dane na opcjonalnym dysku SSD 	spełnia/nie spełnia
Czas uzyskania pierwszej kopii	8 s	spełnia/nie spełnia

10. Kolorowa drukarka A4

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Kolorowa drukarka A4		
Prędkość drukowania	28 stron na minutę w mono i w kolorze	spełnia/nie spełnia
Czas nagrzewania	30 s	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość	600 x 600 dpi, technologia Multi-bit do drukowania z jakością równoważną 9600 x 600 dpi	spełnia/nie spełnia
Interfejsy	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1x USB 2.0 (Hi-Speed), 2. 2x USB Host 2.0, 3. GigaBit Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, 4. gniazdo na dodatkowy wewnętrzny interfejs lub dysk twardy SSD, 5. gniazdo dodatkowej karty SD/SDHC 6. 802.11b/g/n 	spełnia/nie spełnia
Pamięć	512 MB RAM	spełnia/nie spełnia
Pojemność podajnika dokumentów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taca uniwersalna na 100 arkuszy; 60–220 g/m²; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, inne w zakresie od 70 x 148 mm do 216 x 356 mm; 2. podajnik kasetowy na 500 arkuszy; 60–163 g/m²; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie od 105 x 148 do 216 x 356 mm 	spełnia/nie spełnia
Dane dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moduł duplexu: Drukowanie dwustronne w standardzie; 60–163 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal 2. Pojemność wyjściowa: min 250 arkuszy wydrukiem do dołu z czujnikiem przepełnienia 	spełnia/nie spełnia
Czas uzyskania pierwszej kopii	8 s	spełnia/nie spełnia
Emulacje	<ol style="list-style-type: none"> 1. PCL6 (PCL5c/PCL-XL), 2. KPDL3 (zgodna z PostScript 3), 3. bezpośrednio drukowanie PDF i XPS, 	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe możliwości drukowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. IPSec, 2. HTTPS, 3. SNMPv3, 4. IPPS, 5. szyfrowany druk bezpośredni PDF, 6. wydruk prywatny, 	spełnia/nie spełnia



Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
	<ul style="list-style-type: none"> 7. wydruk bezpieczny przez SSL, 8. POP przez SSL, 9. SMTP przez SSL, 10. Data Security Kit (E) chroni dane na opcjonalnym dysku SSD 	
Obsługiwane Systemy Operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> 1. Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, 2. Mac OS X wersja 10.5 lub wyższa, 3. UNIX, LINUX 	spełnia/nie spełnia

11. Wielkoformatowa drukarka „Ploter”.

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Wielkoformatowa drukarka „Ploter”.		
Technologia druku	atramentowa	spełnia/nie spełnia
Druk w kolorze	Tak	spełnia/nie spełnia
Druk Photo	Tak	
Obsługiwane języki drukarek	1. HP-GL 2 2. HP RTL 3. GARO	spełnia/nie spełnia
Maksymalny rozmiar papieru	A1	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość w pionie (mono)	2400 dpi	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość w poziomie (mono)	1200 dpi	spełnia/nie spełnia
Maksymalna szybkość druku (kolor)	2 str./min.	spełnia/nie spełnia
Ilość pojemników z tuszem	5 szt.	spełnia/nie spełnia
Obsługiwane rozmiary papieru	1. papier A1 2. papier A2 3. Papier A2+ 4. papier A3 5. papier A3+ 6. papier B4 7. papier B2 8. Rolka 24"	spełnia/nie spełnia
Pamięć	256,000 MB	spełnia/nie spełnia
Interfejsy	1x USB 2.0	spełnia/nie spełnia



Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
	1x Karta sieciowa (LAN)	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 7/8/10 Mac OS X 10.6.8 lub nowszy	spełnia/nie spełnia
Dodatkowo	1. Toner startowy 2. kasety z Tonerem 3. Stojak pod drukarkę	spełnia/nie spełnia

12. Skaner komputerowy dwustronny

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Skaner komputerowy dwustronny		
Klasa skanera	A4	spełnia/nie spełnia
Typ skanera	Dupleks	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 dpi	spełnia/nie spełnia
Automatyczny podajnik dokumentów	Nie	spełnia/nie spełnia
Interfejsy	1. 802.11 b/g/n , 2. Karta sieciowa (LAN) 3. USB	spełnia/nie spełnia
Obsługiwane systemy operacyjne	1. Windows 7,8,10 2. Linux	spełnia/nie spełnia

13. Uchwyt sufitowy do projektora

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Uchwyt sufitowy do projektora		
Materiał	duraluminium	spełnia/nie spełnia
Odległość projektora od sufitu	23cm	spełnia/nie spełnia
Regulowana odległość projektora od sufitu:	w zakresie 56-80 cm	spełnia/nie spełnia
Maksymalne obciążenie	22 kg	spełnia/nie spełnia
Zakres regulacji	1. w poziomie: 360 stopni 2. w pionie: min 180 stopni	spełnia/nie spełnia
Dodatkowo	Możliwość prowadzenia kabla w ramieniu uchwytu	spełnia/nie spełnia

14. Komputer przenośny

Liczba sztuk: 4

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer przenośny		
Klasa procesora	Intel Core i3 Mobile lub równoważny innego producenta	Producent (podać nazwę): Nazwa procesora: (podać nazwę) spełnia/nie spełnia
Prędkość procesora	2 GHz	spełnia/nie spełnia
Napędy wbudowane	DVD±RW	spełnia/nie spełnia
Pojemność dysku (HDD)	1TB	spełnia/nie spełnia
Zainstalowana pamięć RAM	4096 MB 2133 MHz DDR4 On-board	spełnia/nie spełnia
Przekątna ekranu LCD	15,6 cali	spełnia/nie spełnia
Typ ekranu	TFT Full-HD [LED] anti-glare	spełnia/nie spełnia
Maksymalna rozdzielczość LCD	1920 x 1080 px	spełnia/nie spełnia
Typ karty graficznej	Intel HD Graphics 520 lub równoważna innego producenta	Producent (podać nazwę): Nazwa procesora: (podać nazwę) spełnia/nie spełnia
Interfejsy	1. 2x USB 3.0 2. 1x RJ-45 (LAN) 3. 1x combo audio (mic/audio) 4. 1 x HDMI	spełnia/nie spełnia
Bezprzewodowa karta sieciowa	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Bluetooth	Tak	spełnia/nie spełnia
Typy odczytywanych kart pamięci	<ol style="list-style-type: none"> 1. MultiMedia Card 2. SecureDigital Card 3. SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) 4. SecureDigital eXtended Capacity (SDXC) 	spełnia/nie spełnia
Rodzaj baterii	Li-Ion (2 Cells)	spełnia/nie spełnia
Przybliżony czas pracy na bateriach	6 h	spełnia/nie spełnia
Wyposażenie standardowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilacz sieciowy 2. Kamera internetowa 3. Głośniki 4. Mikrofon 	spełnia/nie spełnia
Oprogramowanie	<p>Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64 bit wersja językowa PL lub równoważny system operacyjny spełniający poniższe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. b) Możliwość zainstalowania bez dodatkowego oprogramowania podstawowych przeglądarek internetowych Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox. c) Możliwość pracy w domenie MS. d) Możliwość instalacji pakietu graficznego Corel Draw X5. e) Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. f) Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. g) Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet. h) Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. i) Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. j) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 	<p>Podać proponowane rozwiązanie</p> <p>.....</p> <p>spełnia/nie spełnia</p>

Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
<ul style="list-style-type: none"> k) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi). l) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. m) Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. n) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. o) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. p) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. q) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. r) Wbudowany system pomocy w języku polskim. s) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). t) Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. u) System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. v) Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4.5.1. lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach. w) Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. x) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 	

Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
<p>y) Możliwość do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</p> <p>z) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>	

15. Serwer

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Serwer		
Obudowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa typu Tower 2. pracę w pionie 3. półki zewnętrzne: 2 szt 5,25" oraz. 2 szt półek wewnętrznych 3,5". 4. Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi. 5. Czytnik kart SD/SDHC/SDXC z przodu obudowy 6. Z przodu obudowy wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować: <ol style="list-style-type: none"> a. awarie procesora b. uszkodzenie kontrolera Video c. uszkodzenie pamięci RAM d. uszkodzenie zasilacza 7. Zasilacz o mocy: 500W z aktywnym PFC i sprawności min 90% 	spełnia/nie spełnia
Procesor	6-rdzeniowy, 3.70GHz,	Producent (podać nazwę): Nazwa procesora: (podać nazwę)
Pamięć operacyjna	<ol style="list-style-type: none"> 1. 16GB (DDR4 SDRAM 2666MHz) z funkcją non-ECC Registered 2. możliwość rozbudowy do 64GB, 3. cztery gniazda pamięci. 	spełnia/nie spełnia
Sloty rozszerzeń	Trzy gniazda PCI-Express generacji 3x16	spełnia/nie spełnia
Dysk twardy	Z Turbo Drive 512GB PCIe SSD, możliwość instalacji dysków 3,5", SSD	Producent (podać nazwę): Model dysku: (podać model)

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Interfejsy sieciowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3 x Display Port 2. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, iAMT, vPro 3. 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM DDR4 4. sloty wyłącznie o niskim profilu: 5. 1 x PCIe x16 Gen3 6. 1 x PCIe x4 Gen3 (złącze x16) 7. 2 x PCIe x4 Gen3 (złącze x4) 8. 2 x M.2 (PCIe x4 Gen3) 9. 1 x M.2 Wlan (PCIe Gen3 x1+Intel CNVI) 10. 4 złącza SATA 11. kontroler dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1 12. 8 x USB w tym minimum 4 porty USB 3.0 z tyłu i min 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy 13. port sieciowy RJ-45, 14. porty audio: z przodu obudowy gniazdo wejście mikrofonowe/wyjście słuchawek typu COMBO, z tyłu obudowy wejście liniowe i wyjście liniowe <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>	spełnia/nie spełnia
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna	<p>Producent (podać nazwę):</p> <p>Model karty: (podać model)</p>
Porty	<ol style="list-style-type: none"> 1. 5x USB 3.0 (w tym 2portywewnętrzne), 2. 1x VGA, 3. Wewnętrzny slot na kartę micro SD.Port typu DisplayPort dostępny z przodu serwera. 	spełnia/nie spełnia
Zasilacz	2 szt., typu Hot-plug, redundantne, o mocy minimum 500W każdy.	spełnia/nie spełnia
Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug	spełnia/nie spełnia
Napęd	DVD-RW	spełnia/nie spełnia
Wsparcie dla Systemów Operacyjnych	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja (<i>minimum – kryteria oceny ofert przewidują przedłużenie gwarancji</i>) producenta świadczona na miejscu u klienta	spełnia/nie spełnia
Certyfikaty i standardy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu 2. Deklaracja zgodności CE 3. Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.1 4. Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min GOLD (<i>SILVER dla Polski</i>) 	spełnia/nie spełnia
Zainstalowany system operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows Serwer 2012 R2 64 bit wersja językowa PL lub równoważny system umożliwiający zainstalowanie bez dodatkowego oprogramowania podstawowych przeglądarek internetowych Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, umożliwiający pracę w domenie MS wraz z nośnikiem.	Podać nazwę oprogramowania spełnia/nie spełnia
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klawiatura <i>USB</i> w układzie polski programisty 2. Mysz optyczna <i>USB</i> z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll). 3. Zainstalowane sterowniki. 	Producent (podać nazwę): Model: (podać model)

16. Szafa rack serwerowa

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Szafa rack serwerowa		
Wysokość wewnętrzna	42U	spełnia/nie spełnia
Drzwi przednie:	Przeszkłone z zamkiem	spełnia/nie spełnia
Drzwi tylne:	stalowe uchylne z zamkiem	spełnia/nie spełnia
Drzwi boczne:	demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka	spełnia/nie spełnia
Wyposażenie:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Max. 4 wentylatory, 2. Min. 3 półki, 3. Listwa zasilająca, 4. 40 koszyków ze śrubami 	spełnia/nie spełnia
Zgodne ze standardami:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ANSI / EIA RS-310-D, 2. DIN 41491 	spełnia/nie spełnia
Zgodność z normami:	<ol style="list-style-type: none"> 1. PART1, 2. IEC297-2, 3. DIN41494, 4. PART7, 5. GB/T3047.2-92 	spełnia/nie spełnia
Materiał	Stalowa blacha zimnowalcowana	spełnia/nie spełnia
Przepusty kablowe:	2 (szczotkowy w suficie, kablowy w podłodze)	spełnia/nie spełnia

17. Kabel UTP

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Kabel UTP		
cat	5e lub wyższa	spełnia/nie spełnia
Długość w szpuli	300 metrów	spełnia/nie spełnia

18. Ruter z WiFi

Liczba sztuk: 7

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Ruter z WiFi		
Porty WAN:	1x 10/100/1000BaseT (RJ45)	spełnia/nie spełnia
Porty LAN	4x 10/100/1000BaseT (RJ45)	spełnia/nie spełnia
Zarządzanie	1. Kontrola dostępu 2. Zarządzanie lokalne 3. Zarządzanie zdalne	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Obsługiwane sieci	1. IEEE 802.11ac/n/a 5GHz Do 867Mb/s 2. IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz Do 300Mb/s	spełnia/nie spełnia
Szyfrowanie	1. 64/128-bit WEP, 2. WPA / WPA2, 3. WPA-PSK/ WPA2-PSK	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe informacje	Obsługa IPv4 oraz IPv6	spełnia/nie spełnia

19. Switch zarządzalny

Liczba sztuk: 7

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Switch zarządzalny		
Liczba portów	8x10/100/1000 Mbps	spełnia/nie spełnia
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):	8	spełnia/nie spełnia
Przepustowość:	16 Gb/s	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe informacje	1. Obsługa VLAN 2. Zarządzanie poprzez port konsoli (pełne), SNMP v.1, 2c i 3, Telnet, SSH v.2, http i https 3. Obsługa Port mirroring	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę) spełnia/nie spełnia

20. Karta sieciowa

Liczba sztuk: 16

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Karta sieciowa		
Architektura sieci LAN:	Fast Ethernet	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Złącze zewnętrzne:	RJ45	spełnia/nie spełnia
Typ złącza magistrali:	PCI-E 1x	spełnia/nie spełnia
System operacyjny:	Windows, Mac OS, Unix, Linux	spełnia/nie spełnia
Obsługiwane protokoły i standardy:	<ol style="list-style-type: none"> 1. IEEE 802.3ab - 1000BaseT 2. IEEE 802.3u - 100BaseTX 3. IEEE 802.1Q-in-Q - VLAN Tag 4. IEEE 802.3x - Flow Control 	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe informacje:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojedynczy port RJ45 STP, 1000 Mbps, 100 Mbps lub 10 Mbps 2. Obsługuje prędkości auto-negocjacja / polaryzacja/ korekcja nachylenia 3. Pełna kontrola przepływu Duplex (IEEE 802.3x) , 	spełnia/nie spełnia

21. Karta sieciowa Wi-Fi

Liczba sztuk: 16

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Karta sieciowa Wi-Fi		
Architektura sieci LAN:	Wireless IEEE 802.11b/g/n	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Typ urządzenia	USB adapter	spełnia/nie spełnia
Maksymalna moc nadajnika dla 802.11g/n:	20 dBm	spełnia/nie spełnia
Szyfrowanie:	<ol style="list-style-type: none"> 1. WEP - Wired Equivalent Privacy 2. WPA (802.1x) - WiFi Protected Access (802.1x) 3. WPA (PSK) - Wi-Fi Protected Access (Pre-Shared Keys) 4. WPA2 Enterprise mode (802.1x) 5. WPA2 (PSK) - Wi-Fi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys) 6. WPS - Wi-Fi Protected Setup 	spełnia/nie spełnia
Dostępne szybkości transmisji:	Od 1 Mb/s do 150 Mb/s	spełnia/nie spełnia
Obsługiwane systemy operacyjne:	Microsoft Windows 10, Linux	spełnia/nie spełnia

22. Tester płyt głównych

Liczba sztuk:7

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Tester płyt głównych		
Typ magistrali:	PCI (32-bit)/(64-bit)	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe informacje:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeznaczone do każdego gniazda PCI płyty głównej 2. Pokazuje stan zasilacza 3. Wskazuje status wszystkich interfejsów i portów 4. Pokazuje kody błędów na wyświetlaczu LED 5. Wskaźniki: 2-cyfrowy wyświetlacz LED 	spełnia/nie spełnia

23. Tester zasilaczy komputerowych

Liczba sztuk: 7

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Tester zasilaczy komputerowych		
Test napięcia	<ol style="list-style-type: none"> 1. +12V, 2. -12V, 3. +5V, 4. +3, 5. -3V , 6. 5V StandBy (SB), 7. 12V Power Good (PG) 	spełnia/nie spełnia
Przylączy:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Floppy(FDD), 2. HDD, 3. CDROM, 4. SATA, 5. 4.pin. (P4), 6. 8.pin. (Dual-CPU), 7. 6.pin (PCI-Express) 	spełnia/nie spełnia

24. Kompresor do czyszczenia komputera

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Kompresor do czyszczenia komputera		
Dane techniczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. zasilanie 230V 2. ciśnienie max 6 bar 3. wydajność 30-35 litrów/minutę max 4. posiada odstojnik 5. butla 3,5L 	<p>Producent (podać nazwę):</p> <p>Model : (podać nazwę)</p>
Zawartość zestawu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompresor 2. pistolet do przedmuchiwania 3. wąż pneumatyczny 	spełnia/nie spełnia

25. Projektor multimedialny z ekranem projekcyjnym

Liczba sztuk: 3

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
RROJEKTOR		
Klasa produktu	Projektor multimedialny DLP	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Rozdzielczość rzeczywista	800 x 600 (SVGA) pikseli	spełnia/nie spełnia
Ilość pikseli	480,000 pikseli	spełnia/nie spełnia
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 mld	spełnia/nie spełnia
Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu	4:3	spełnia/nie spełnia
Dołączony obiektyw	Tak	spełnia/nie spełnia
Ogniskowa obiektywu	2,56-2,8 mm	spełnia/nie spełnia
Przesłona	21-23,1	spełnia/nie spełnia
Zoom	Optyczny (manualny)	spełnia/nie spełnia
Współczynnik powiększenia (optyczny)	1,1 : 1	spełnia/nie spełnia
Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone)	± 40 (w pionie) stopni	spełnia/nie spełnia
Cyfrowa korekcja Keystona	Tak	spełnia/nie spełnia
Żywotność lampy (tryb normalny)	Min. 4000 godz.	spełnia/nie spełnia
Żywotność lampy (tryb cichy)	Min. 10000 godz.	spełnia/nie spełnia
Jasność (tryb normalny)	3200 ANSI lumen	spełnia/nie spełnia
Kontrast (tryb normalny)	13000 : 1	spełnia/nie spełnia
Poziom hałasu (tryb normalny)	32 dB	spełnia/nie spełnia
Poziom hałasu (tryb cichy)	28 dB	spełnia/nie spełnia
Wielkość obrazu	60-300 cali	spełnia/nie spełnia
Wielkość obrazu (przy 2 m)	53 cali	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Głośniki	Tak	spełnia/nie spełnia
Ilość wbudowanych głośników	Min. 1 szt.	spełnia/nie spełnia
Moc głośnika	Min. 2 Wat	spełnia/nie spełnia
Złącza (wejścia)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 x D-sub 15-pin 2. 1 x RCA Video 3. 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video) 4. 1 x stereo mini-jack 5. 1 x USB Mini B-type 6. 1 x RS-232 7. 1 x czujnik IR 8. 1 x wejście zasilania (DC-in) 	spełnia/nie spełnia
Złącza (wyjścia)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 x D-sub 15-pin 2. 1 x stereo mini-jack 	spełnia/nie spełnia
Pilot w zestawie	Tak	spełnia/nie spełnia
Zawartość opakowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. baterie do pilota 2. Kabel zasilający 3. Kabel VGA 4. instrukcja 5. Instrukcja szybkiego uruchamiania 6. karta gwarancyjna 	spełnia/nie spełnia
Rodzaj produktu	Ekran projekcyjny	
Kolor	Biały	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe informacje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Format obrazu 16:9 2. Przekątna ekranu 120" 3. Wymiary ekranu 265 cm x 149 cm 4. Pilot o zasięgu: 20-25m 5. Współczynnik odbicia światła 1.1 (Gain) 	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę) spełnia/nie spełnia

26. Urządzenie wielofunkcyjne Drukarka laserowa ze skanerem

Liczba sztuk: 3

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Urządzenie wielofunkcyjne Drukarka laserowa ze skanerem		
Format zapisu do pliku	PDF, JPEG, GIF, PNG	spełnia/nie spełnia
Technologia druku	laserowa, monochromatyczna	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Szybkość drukowania A4	25 str/min	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość drukowania	1200 x 1200 dpi	spełnia/nie spełnia
Czas wydruku pierwszej strony	do 8 sekund	spełnia/nie spełnia
Języki druku	emulacja PCL5e, PCL6, PostScript 3	spełnia/nie spełnia
Drukowanie dwustronne	automatyczne	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość optyczna skanowania	600 x 600 dpi	spełnia/nie spełnia
Szybkość skanowania	co najwyżej 6 sekund/stronę w kolorze, 2 sekundy/stronę w czerni	spełnia/nie spełnia
Skanowanie dwustronne	automatyczne	spełnia/nie spełnia
Głębokość kolorów	Wejście 48 bit/Wyjście 24 bit	spełnia/nie spełnia
Podawanie dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów wraz z duplexem na co najmniej 50 arkuszy,	spełnia/nie spełnia
Typ skanera	płaski	spełnia/nie spełnia
Dodatkowe możliwości kopiowania	Wbudowane zakresy powiększenia i pomniejszenia: 4 zmniejszenia / 4 powiększenia	spełnia/nie spełnia
Sterownik / kompatybilność	TWAIN	spełnia/nie spełnia
Szybkość skanera	18 obr./min. (300 dpi, A4, c/b); 6 obr.min. (300 dpi, A4, kolor)	spełnia/nie spełnia

27. Urządzenie wielofunkcyjneA3

Liczba sztuk: 1

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Urządzenie wielofunkcyjneA3		
Funkcje urządzenia:	drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie	spełnia/nie spełnia
Szybkość druku kolorowego	29 str./A4/min.	spełnia/nie spełnia
Szybkość drukowania monochromatycznego	33 str/min	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość drukowania	1200 x 1200 dpi	spełnia/nie spełnia
Obsługiwane formaty dla drukarki/skanera	A 3+ A3, A4, A5, A6, B5	spełnia/nie spełnia
Rozdzielczość skanera	1200 x 600 dpi	spełnia/nie spełnia
Podawanie dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów wraz z duplexem na co najmniej 50 arkuszy,	spełnia/nie spełnia
Typ skanera	płaski	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Sterownik / kompatybilność	co najmniej TWAIN	spełnia/nie spełnia
Złącza	Port USB 2.0, Ethernet 10/100/1000BaseTX	spełnia/nie spełnia
Wyświetlacz LCD	kolorowy, umożliwiający realizację poszczególnych funkcji przy urządzeniu	spełnia/nie spełnia
Normy	1. Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu 2. Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu 3. Urządzenie spełniające normy Energy Star oraz CE.	spełnia/nie spełnia
Oprogramowanie	Oprogramowanie do obsługi wszystkich rodzajów prac urządzenia - drukowanie, skanowanie, kopiowanie, fax - dedykowane przez producenta urządzenia dla danego modelu.	Podać nazwę oprogramowania

28. Komputer stacjonarny Typ 2

Liczba sztuk: 19

Oferowany model ***

Producent *

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2		
Procesor	2-rdzeniowy, 3.1GHz	Producent (podać nazwę): Nazwa procesora: (podać nazwę)
Płyta główna	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB pamięci RAM 2666MHz 2. sloty: 1 szt PCIe 3 x16, 2 szt PCIe 3 x1 3. 1 złącze M.2 PCIe x1 dla modułu WiFi 4. 1 złącze M.2 PCIe x1 dla dysku 5. 3 złącza SATA w tym min 1 szt SATA III 	Producent (podać nazwę): Model : (podać nazwę)
Porty	<ol style="list-style-type: none"> 1. porty wideo: min. 1 szt VGA i 2 szt Display Port 2. min. 8 szt USB w tym: 3. 2 porty USB 3.1 z przodu 4. 6 portów USB z tyłu w tym min 2 szt USB 3.1 5. port sieciowy RJ-45, 6. porty audio: wyjście słuchawek i wejście mikrofonowe z tyłu obudowy; z przodu port audio COMBO 7. czytnik kart SD 3 <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp..</p>	spełnia/nie spełnia
Pamięć RAM	1 x 8GB 2666 MHz możliwość rozbudowy do min 32GB,	spełnia/nie spełnia
Dysk twarde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojemność: min. 1 TB. 2. Rodzaj: SSD lub SSHD (hybrydowy) lub HDD o prędkości min. 7200 rpm. 	Producent (podać nazwę): Model dysku: (podać model)

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2		
Napęd optyczny	DVD R+/RW+, R-/RW- Nagrywanie płyt dwuwarstwowych DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania oraz odtwarzania płyt DVD.	Nazwa oprogramowania: (podać nazwę) spełnia/nie spełnia
Karta sieciowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, 2. zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), 3. PXE, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu uśpienia oraz hibernacji i wyłączenia. 	Producent (podać nazwę): Model karty: (podać model)
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną, ze wsparciem dla DirectX 12.1, OpenGL 4.5, Open CL 1.2 oraz dla rozdzielczości 3840x2160	Producent (podać nazwę): Model karty: (podać model)
Karta dźwiękowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowana, zgodna z High Definition. 2. Wbudowany głośnik audio do odtwarzania plików multimedialnych. Nie dopuszcza się głośników instalowanych na złączu USB oraz głośników zewnętrznych.	Producent (podać nazwę): Model karty: (podać model)
Klawiatura	Klawiatura <i>USB</i> w układzie polski programisty	Producent (podać nazwę): Model klawiatury: (podać model)
Mysz	Mysz laserowa USB z co najmniej dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min. 600dpi.	Producent (podać nazwę): Model myszki: (podać model)
Obudowa	Obudowa fabrycznie konwertowalna typu MT z możliwością pracy w pozycji pionowej posiadająca min.: 1 zewnętrzną półkę 5,25" dla napędu optycznego typu SLIM oraz min 2 wewnętrzne półki: 1 szt 3,5" oraz 1 szt 3,5"/2,5" dla dysku twardego.	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2		
Zasilanie	Zasilacz przystosowany do pracy w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej normy Energy Star lub równoważne.	spełnia/nie spełnia
BIOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. 2. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury lub klawiatury i myszy. 3. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o: <ol style="list-style-type: none"> a. wersji BIOS, b. aktualnej dacie (dzień, miesiąc, rok) i godzinie, c. dacie produkcji BIOS lub o dacie wyprodukowania komputera, d. nr seryjnym komputera, e. ilości zainstalowanej pamięci RAM, f. technologii wykonania pamięci lub częstotliwości pracy pamięci, g. sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbićciem na wielkości pamięci i banki: DIIMM 1, DIMM 2, DIMM 3, DIMM 4, h. typie zainstalowanego procesora, i. typowej prędkości zainstalowanego procesora, j. pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardej, k. wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA oraz M.2., l. rodzajach napędów optycznych, m. MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej. 4. Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). 5. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. 6. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku 	<p style="text-align: center;">Producent (podać nazwę): Model: (podać model)</p>

Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2	
	<p>twardego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Możliwość blokowania hasłem administratora zmiany przez użytkownika parametrów dot. strefy czasowej (daty, godziny). 8. Możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora i/lub zdefiniowanym hasle dla dysku twardego. 9. Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej, WiFi, Bluetooth. 10. Możliwość włączenia/wyłączenia portu szeregowego oraz zmianę przerwania IRQ z dokładnym adresem. 11. Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA lub poszczególnych portów SATA. 12. Możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie: AHCI, RAID. 13. Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera audio. 14. Możliwość włączenia/wyłączenia układu TPM, możliwość odczytania wersji TPM. 15. Możliwość włączenia/wyłączenia czujnika otwarcia obudowy. 16. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji ochrony dysku twardego (funkcja niezależna od TPM). 17. Możliwość ręcznego zdefiniowania zapotrzebowania na ilość rdzeni procesora dla aplikacji a w szczególności dla starszych, mających problemy z nowymi procesorami, możliwość ustawienia - aktywny jeden rdzeń. 18. Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji, która pozwala na dynamiczną zmianę wartości mnożnika i napięcia [funkcja związana z architekturą procesora, nie dopuszcza się overclockingu, zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym]. 19. Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji uśpienia procesora dla systemu operacyjnego w trybie bezczynności w celu zwiększenia oszczędności energii (funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym). 20. Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji procesora, która automatycznie zwiększa taktowanie procesora, gdy komputerowi potrzebna jest wyższa prędkość obliczeniowa (funkcja

Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)	
Komputer stacjonarny Typ 2		
	<p>zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym).</p> <ol style="list-style-type: none"> 21. Możliwość włączenia/wyłączenia stanu opcji zasilania po uprzedniej utracie, przywrócenie systemu do ostatniego stanu zasilania. 22. Możliwość ręcznego włączenia trybu obrotu wentylatora na pełnych obrotach - automatycznie zostaje wyłączony sterownik wentylatora, który pobiera dane środowiskowe za pomocą czujników termicznych lub możliwość ustawienia zależności między trybem optymalizacji głośności lub temperatury. 23. Możliwość włączania/wyłączania funkcji Wake on Lan. 24. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia funkcji VT dla Direct I/O. 25. Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. 26. Funkcja zbierania i zapisywania logów. Możliwość przeglądania i kasowania zdarzeń przebiegu procedury POST. Funkcja ta obejmuje datę i godzinę zdarzeń oraz kody wizualnego systemu diagnostycznego LED lub kody akustycznego systemu diagnostycznego. 27. Możliwość wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB lub możliwość wyłączenia: wszystkich portów USB, tylko portów USB 3.0, tylko portów USB 2.0. 	
ZARZĄDZANIE	<p>Wbudowana w płytę główną technologia umożliwiająca zdalną aktualizację ustawień BIOS, bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych.</p>	spełnia/nie spełnia
Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"> 1. BIOS musi posiadać możliwość <ol style="list-style-type: none"> a) skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, b) możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) c) blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; d) blokady/wyłączenia poszczególnych kart rozszerzeń/slotów PCIe 	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2		
	<ul style="list-style-type: none"> e) kontroli sekwencji boot-ącej; f) startu systemu z urządzenia USB g) funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń 	
Wymagane normy i certyfikaty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certyfikat ISO 9001 dla Producenta sprzętu. 2. Certyfikat ISO 14001 dla Producenta sprzętu. 3. Poprawna praca oferowanego systemu operacyjnego na oferowanym modelu stacji roboczej - (oświadczenie Wykonawcy lub np. kopia Certyfikatu Microsoft w zakresie kompatybilności oferowanego modelu komputera z systemem Microsoft Windows 10 Professional PL) lub oświadczenie Wykonawcy w przypadku zaoferowania systemu operacyjnego równoważnego. 4. Deklaracja zgodności CE. 5. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia Producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 g. 6. Komputer stacjonarny musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0. Oferowane produkty muszą zawierać informacje dotyczące ponownego użycia i recyklingu. Nie mogą zawierać farb i powłok na dużych plastikowych częściach, których nie da się poddać recyklingowi lub ponownie użyć. Wszystkie produkty zawierające podzespoły elektroniczne oraz niebezpieczne składniki powinny być bezpiecznie i łatwo identyfikowalne oraz usuwalne. Usunięcie materiałów i komponentów powinno odbywać się zgodnie z wymogami Dyrektywy WEEE 2002/96/EC. Produkty muszą składać się z co najmniej w 65% ze składników wielokrotnego użytku/zdatnych do recyklingu. We wszystkich produktach części tworzyw sztucznych większe niż 25-gramowe powinny zawierać nie więcej niż śladowe ilości środków 	spełnia/nie spełnia

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2		
	<p>zmniejszających palność sklasyfikowanych w dyrektywie RE 67/548/EEC. Dopuszcza się wydruk strony internetowej potwierdzającej spełnienie normy np. Epeat Gold.</p> <p>7. Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację Producenta komputera.</p> <p>8. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</p> <p>9. Głośność jednostki centralnej w oferowanej konfiguracji mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB.</p>	
WARUNKI GWARANCJI	3-letnia gwarancja producenta (<i>minimum – kryteria oceny ofert przewidują przedłużenie gwarancji</i>) świadczona na miejscu u klienta	spełnia/nie spełnia
Oprogramowanie	<p>Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64 bit wersja językowa PL lub równoważny system operacyjny spełniający poniższe wymagania:</p> <p>a) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</p> <p>b) Możliwość zainstalowania bez dodatkowego oprogramowania podstawowych przeglądarek internetowych Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox.</p> <p>c) Możliwość pracy w domenie MS.</p> <p>d) Możliwość instalacji pakietu graficznego Corel Draw X5.</p> <p>e) Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</p> <p>f) Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.</p> <p>g) Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet.</p> <p>h) Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</p>	<p>Podać nazwę oprogramowania</p> <p>.....</p> <p>spełnia/nie spełnia</p>

Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2	
	<ul style="list-style-type: none"> i) Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. j) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. k) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi). l) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. m) Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. n) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. o) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. p) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. q) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. r) Wbudowany system pomocy w języku polskim. s) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). t) Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. u) System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.

Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
Komputer stacjonarny Typ 2		
	<ul style="list-style-type: none"> v) Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4.5.1. lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach. w) Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. x) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. y) Możliwość do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. z) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. <p>Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>	
Dodatkowe wymagania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw komputerowy musi być fabrycznie nowy, zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy 2. Na dysku twardym powinna być utworzona partycja RECOVERY z obrazem systemu operacyjnego. 3. Przywrócenie systemu z obrazu powinno odbywać się bez konieczności uruchomienia systemu operacyjnego. 4. Zainstalowany pełen pakiet sterowników. 	<p>Podać nazwę oprogramowania</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">spełnia/nie spełnia</p>

Jeżeli w OPZ użyto nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, z użyciem słowa „lub równoważne/równoważny” oznacza to asortyment dla którego równoważność została dokładnie opisana w OPZ o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych jak określone przez Zamawiającego lecz oznaczony inną nazwą własną znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, źródłem lub procesem.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, ale na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy Pzp to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania na etapie składania ofert, że oferowane przez niego urządzenia i rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Oferujemy realizację zamówienia określonego w SIWZ;
2. Zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
3. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
4. W przypadku wyboru naszej oferty, w czasie i terminie wskazanym przez Zamawiającego, podpiszemy umowę na warunkach określonych w SIWZ;
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ;
6. Przedstawione w projekcie umowy warunki płatności akceptujemy;
7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i stosowania, że Zamawiający w zakresie płatności wynikających z umowy rozlicza się za pośrednictwem metody podzielonej płatności.
6. **Oświadczamy, że cały zaoferowany asortyment jest zgodny z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226 z późn zm.) oraz oznaczony znakiem CE.**
7. Informacja Wykonawcy składana na podstawie art. 91 ust. 3a.

Oświadczamy, że wybór oferty będzie / nie będzie*^(niepotrzebne skreślić) prowadził **do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego** (większość usług obciąża podatkiem Wykonawcę, jednak istnieją wyjątki - opisane poniżej).

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi których dostawa lub świadczenie będzie prowadziło do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość bez kwoty podatku

(Zgodnie z art. 91 ust 3a: „Jeżeli złożono ofertę, 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. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadziło do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku”. **Wyjątki gdzie u Zamawiającego powstaje obowiązek podatkowy:** 1) zamówienie dot. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, 2) zamówienie dot. importu usług lub importu towarów, 3) zamówienie dot. mechanizmu odwróconego obciążenia VAT z tytułu zrealizowanych: a) usług [wymienionych w zał. Nr 11 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług] lub b) towarów [wymienionych w zał. Nr 14 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług])

8. Zastrzegamy, że informacje zawarte w dokumentach na stronach: stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. z 2003 r. Dz. U nr 153, poz. 1503 ze zm.).
9. Oświadczam/y, że moje/ nasze dokumenty KRS/CEDIG niezbędne do przeprowadzenia niniejszego postępowania są dostępne do bezpłatnego pobrania z ogólnodostępnych baz danych - adres strony WWW Nr KRS lub NIP
10. Oświadczam(y), że następujące części zamówienia powierzam(my) do wykonania podwykonawcom:

CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRYCH WYKONANIE ZOSTANIE POWIERZONE PODWYKONAWCOM	NAZWA WYKONAWCY KTÓREMU ZOSTANIE POWIERZONA DANA CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA	PROCENTOWY UDZIAŁ DANEGO PODWYKONAWCY W REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Brak wpisów/uzupełnienia powyższej tabeli rozumiany jest, iż przedmiotowe zamówienie będzie realizowane bez udziału podwykonawców.

11. Oświadczam/y, że wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące oświadczenia oraz dokumenty:

1. oświadczenie zgodne z art.25a ust.1, warunki udziału - zał. Nr 2
2. oświadczenie zgodne z art. 25a ust. 1, wykluczenie - zał. Nr 3
3. pełnomocnictwo (jeśli konieczne)

Adres do korespondencji:

.....

telefon/fax

e-mail

osoba do kontaktu/telefon

....., dnia 2019 r.

.....
Podpis(y) osób upoważnionych do
składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Uwaga!

Należy złożyć podpisy (parafki) osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy na każdej stronie formularza ofertowego.

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

² 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).



CUW.PK.343.12.2019

załącznik Nr 2

OŚWIADCZENIE
O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

UWAGA!!!! NALEŻY WYPEŁNIĆ WSZYSTKIE WYKROPKOWANE WIERZYE FORMULARZA NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ PUSTYCH PÓL – JEŚLI DANY PUNKT NIE DOTYCZY WYKONAWCY NALEŻY WPISAĆ „NIE DOTYCZY”

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.:

„ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE”, prowadzonego przez **Powiat Kętrzyński** reprezentowany przez **Zarząd Powiatu w Kętrzynie**, w imieniu którego w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 27.03.2019 r. udzielone w trybie art. 15 i 18 ustawy Pzp działa Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w SIWZ w Punkcie 7. - *Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków wymaganych od oferentów ubiegających się o zamówienie*

..... (miejscowość), 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 SIWZ w Punkcie 7. - *Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków wymaganych od oferentów ubiegających się o zamówienie*, 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)

CUW.PK.343.12.2019

załącznik Nr 3

(pieczęć Wykonawcy)

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

Zamówienie pn.: **„ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW
MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYŃNIE”**

**UWAGA!!!! NALEŻY WYPEŁNIĆ WSZYSTKIE WYKROPKOWANE WIERSZE FORMULARZA NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ PUSTYCH
PÓL – JEŚLI DANY PUNKT NIE DOTYCZY WYKONAWCY NALEŻY WPISAĆ „NIE DOTYCZY”**

Wykonawca:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie ww. zamówienia, prowadzonego przez **Powiat Kętrzyński** reprezentowany przez **Zarząd Powiatu w Kętrzyźnie**, w imieniu którego w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 27.03.2019 r. udzielone w trybie art. 15 i 18 ustawy Pzp działą Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie:

a) art. 24 ust 1 pkt ustawy Pzp

b) art. 24 ust 5 pkt ustawy Pzp

(należy 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 na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp oświadczam*, że w związku z wyżej wskazanymi okolicznościami, podjąłem następujące środki naprawcze:

Ad a)

.....

Ad b)

.....

* niepotrzebne skreślić w zależności od potrzeb lub usunąć w przypadku braku przesłanek wykluczenia

Należy szczegółowo opisać podjęte środki naprawcze w załączeniu przedstawiając dowody na to że podjęte przez Wykonawcę środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, 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 podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

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

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

CUW.PK.343.12.2019

załącznik Nr 6

(pieczęć Wykonawcy)

Informacja dotycząca grupy kapitałowej

Oświadczamy, że przedsiębiorstwo które reprezentujemy, biorące udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pn.: **„ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE”**:

1) nie należy do grupy kapitałowej*

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (*t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 369*),
z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

2) należy do grupy kapitałowej*

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (*t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 369*),
z następującymi wykonawcami, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu:**

-
-

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art. 297 kk oraz 305 kk.

(miejscowość i data)

(podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

* Niewłaściwe skreślić

** W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

CUW.PK.343.12.2019

załącznik Nr 7

(pieczęć Wykonawcy)

WIEDZA I DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych - co najmniej **2 dostaw o wartości co najmniej 100.000 zł brutto każda**, obejmującą dostawy **sprzętu/wyposażenia komputerowego** do placówek oświatowych

Lp.	Przedmiot dostawy, opis dostaw	Wartość brutto wykonanych dostaw	Data rozpoczęcia i zakończenia dostawy	Podmioty na rzecz których dostawy zostały wykonane	Informacja o podstawie dysponowania doświadczeniem
					doświadczenie wykonawcy / oddane do dyspozycji przez inny podmiot **
					doświadczenie wykonawcy / oddane do dyspozycji przez inny podmiot **
					doświadczenie wykonawcy / oddane do dyspozycji przez inny podmiot **

W załączeniu:

- dowody dotyczące dostaw, określające, czy dostawy te zostały wykonane lub są nadal wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art.297 kk oraz 305 kk.

....., dnia2019 r.

Podpis

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

** Niewłaściwe skreślić

CUW.PK.343.12.2019

załącznik nr 8

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

W imieniu:

.....
.....
.....
(pełna nazwa /firma , adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

.....
(określenie zasobu-wiedza i doświadczenie³, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

do dyspozycji Wykonawcy :

.....
.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia CUW.PK.343.12.2019 pn.: „**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNYCH SPRZĘTÓW MULTIMEDIALNYCH DO POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W KĘTRZYNIE**”

Równocześnie oświadczam:

1. udostępniam Wykonawcy ww. zasoby w następującym zakresie:
2. sposób wykorzystania udostępnionych przez mnie zasobów będzie następujący:
3. charakter stosunku łączącego mnie z wykonawcą będzie następujący:
4. zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

....., dnia2019 r.

Podpis

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

³ Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP niezbędne jest powołanie się na udział podmiotu trzeciego w wykonaniu zamówienia. (Tak m.in. wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 8 maja 2013 r. (KIO 953/13), w którym Izba stanęła na stanowisku, że udział podmiotu trzeciego jest konieczny. Zgodnie z ww. wyrokiem - "Należy mieć na uwadze, iż doświadczenie nie stanowi dobra, które może być przedmiotem samodzielnego obrotu. Doświadczenie stanowi składnik przedsiębiorstwa w znaczeniu przedmiotowym i dzieli byt prawny takiego przedsiębiorstwa (arg. z art. 551 i art. 552 k.c.). Nie jest zatem możliwe udostępnienie doświadczenia bez jednoczesnego udostępnienia przedsiębiorstwa, z którym to doświadczenie jest związane. Z tych też względów dla wykazania dysponowania zasobami podmiotu trzeciego przy ocenie spełniania warunków wiedzy i doświadczenia niezbędne jest powołanie się na udział podmiotu trzeciego w wykonaniu zamówienia").