

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONYM W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**Dostawa sprzętu komputerowego, multimedialnego, akcesoriów audio-wideo,
oprogramowania oraz pracowni językowej do szkół Powiatu Gliwickiego**

1. ZAMAWIAJĄCY - NAZWA I ADRES

Powiat Gliwicki
ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
e-mail: przetargi@starostwo.gliwice.pl
tel. +48 32/32 332 66 00
strona internetowa Zamawiającego: <http://www.bip.powiatgliwicki.finn.pl/>

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://www.bip.powiatgliwicki.finn.pl/bipkod/15293041>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
<https://www.bip.powiatgliwicki.finn.pl/bipkod/15293041>

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r.; poz. 1129 z późn. zm.) – dalej: ustawą Pzp.

Zatwierdzono dnia: 4.10.2021r.

STAROSTA GLIWICKI
Waldemar Dombek

WICESTAROSTA GLIWICKI
Adam Wojtowicz



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zmianami) zwanej dalej "ustawą Pzp", o wartości szacunkowej powyżej 214.000 EUR, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz.U. z 2019 r. poz. 2450).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa.

1.1. Dostawa sprzętu w ramach projektu „Dobre wykształcenie - lepsza praca BIS”

- dostawa serwerów z osprzętem sieciowym do Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie;
- dostawa innych urządzeń IT do Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie;
- dostawa akcesoriów audio-wideo do Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie;
- dostawa ploterów do Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie;
- dostawa innych urządzeń IT do Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie;
- dostawa urządzeń IT do Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach;
- wyposażenie multimedialnej pracowni językowej w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.

2.1. Dostawa sprzętu i oprogramowania w ramach projektu „Utworzenie pracowni nauki zawodów technik logistyk i technik spawacz w szkołach powiatowych”

- dostawa sprzętu do Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach
- dostawa oprogramowania specjalistycznego, służącego do nauki zawodu technik logistyk, do Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach
- dostawa sprzętu do Zespołu Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurowie
- dostawa sprzętu do Zespołu Szkół Zawodowych Nr 2 w Knurowie

W ramach niniejszego postępowania dopuszczono możliwość składania ofert częściowych:

Część I

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poniższych serwerów z osprzętem sieciowym - wraz z ich prawidłową instalacją i konfiguracją - do Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie:

- 1) Serwer RACK 1U (8 szt.).
- 2) Przełącznik sieciowy zarządzalny L2/L3 (8 szt.);
- 3) Router do zabudowy w szafie RACK (8 szt.);
- 4) Szafa wisząca typu RACK 6U (8 szt.);

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie, ul. Szpitalna 25

Część II

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poniższych urządzeń IT - wraz z ich prawidłową instalacją i konfiguracją - do Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie:

- 1) Komputer stacjonarny - typ 1 z oprogramowaniem biurowym (16 szt.);
- 2) Komputer stacjonarny - typ 2 z oprogramowaniem biurowym (2 szt.);
- 3) Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym (2 szt.);
- 4) Drukarka A3 (1 szt.);
- 5) Tablet graficzny - typ 1 (5 szt.);
- 6) Tablet graficzny - typ 2 (8 szt.);
- 7) Przystawka interaktywna m.in. do tablicy (1 szt.);
- 8) Monitor o przekątnej ekranu 26"-27" (17 szt.);
- 9) Monitor o przekątnej ekranu co najmniej 32" (2 szt.);
- 10) Pamięć RAM 8GB (34 szt.);
- 11) Pamięć masowa 500GB (34 szt.);
- 12) .Interface audio USB (1 szt.);
- 13) Przedwzmacniacz mikrofonowy (1 szt.);
- 14) Słuchawki bezprzewodowe - typ 1 (1 szt.);
- 15) Słuchawki przewodowe - typ 2 (1 szt.);
- 16) Słuchawki przewodowe - typ 3 (1 szt.);
- 17) Słuchawki bezprzewodowe/przewodowe - typ 4 (1 szt.);
- 18) Mikrofon - typ 1 (2 szt.);
- 19) Mikrofon - typ 2 (1 szt.).

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie, ul. Szpitalna 25.

Część III

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poniższych ploterów - wraz z ich prawidłową instalacją i konfiguracją - do Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie:

- 1) Płoter drukujący (1 szt.);
- 2) Płoter tnący (1 szt.).

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie.

Część IV

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poniższych urządzeń IT - wraz z ich prawidłową instalacją i konfiguracją - do Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie:

- 1) Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym (23 szt.);
- 2) Drukarka A3 (druk kolorowy, atramentowa) (1 szt.);
- 3) Drukarka A4 (druk kolorowy, atramentowa) (2 szt.);
- 4) Tablet multimedialny z rysikiem (16 szt.);
- 5) Tablet graficzny - typ 3 (12 szt.);
- 6) Rzutnik multimedialny (2 szt.);
- 7) Pamięć masowa Pendrive 64GB (70 szt.);
- 8) Klawiatura multimedialna i podkładka pod mysz (11 kpl.);
- 9) Aktywny HUB USB (6 szt.);
- 10) Słuchawki przewodowe - typ 5 (12 szt.);
- 11) Głośnik stereo bezprzewodowy do laptopa (2 szt.);
- 12) Zestaw głośników stereo przewodowych z głośnikiem basowym (typ 2.1) (3 zestawy);
- 13) Zestaw głośników stereo bezprzewodowych (typ 2.0) (2 zestawy).

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie.

Część V

Przedmiotem zamówienia jest dostawa poniższych urządzeń IT - wraz z ich prawidłową instalacją i konfiguracją - do Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach:

- 1) Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym (5 szt.);
- 2) Komputer Typu All in One z oprogramowaniem biurowym (1 szt.);
- 3) Monitor dotykowy interaktywny min. 65" (2 szt.);
- 4) Tablet multimedialny (2 szt.);
- 5) Urządzenie wielofunkcyjne - A4 monochromatyczne (2 szt.);
- 6) Pamięć masowa 500GB (2 szt.);
- 7) Głośnik bezprzewodowy Bluetooth (1 szt.).

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.

Część VI

Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie multimedialnej pracowni językowej w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach, w szczególności:

- zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie systemu informatycznego nazwanego dalej multimedialną pracownią językową,
- dostawa, wniesienie do odpowiedniego pomieszczenia, montaż (wraz z zapewnieniem odpowiednich akcesoriów np. śrub, wkrętów, kabli ruchomych oraz materiałów instalacyjnych, które są niezbędne do zrealizowania kompletnych stanowisk) mebli biurowych będących integralną częścią multimedialnej pracowni językowej wraz z elementami osprzętu IT, audio-video,
- dostawa niezbędnego sprzętu IT, audio-video;
- uruchomienie multimedialnej pracowni językowej w infrastrukturze teleinformatycznej Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach;
- udzielenie niezbędnych permanentnych licencji Zespołowi Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach na korzystanie z multimedialnej pracowni językowej,
- przeprowadzenie szkoleń z zakresu obsługi i korzystania z multimedialnej pracowni językowej w szczególności z zakresu uruchomienia sprzętu (w sensie technicznym urządzenia), wykorzystania podstawowych funkcjonalności oprogramowania i zamknięcia systemu (sprzęt oraz oprogramowanie). Szkolenie w siedzibie Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach (min. 1 godzina dla min. 3 pracowników Zamawiającego).

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.

Część VII

Dostawa sprzętu do Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących urządzeń/wyposażenia:

- komputer stacjonarny do obsługi pracowni (nauczycielski) z monitorem dotykowym wbudowanym w biurko, patchpanel, szafa RACK, switch, ups, wraz z oprogramowaniem biurowym – 1 szt.
- komputer stacjonarny dla ucznia wraz z oprogramowaniem (komputer, monitor, urządzenia peryferyjne) – 20 szt.
- urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor – 2 szt.
- komputer przenośny nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 1 szt.
- komputer przenośny uczniowski wraz z oprogramowaniem – 24 szt.
- szafa na laptopy (z ładowaniem) – 1 szt.
- monitor interaktywny – 1 szt.

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.

Część VIII

Dostawa oprogramowania specjalistycznego, służącego do nauki zawodu technik logistyk, do Zespołu Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

- oprogramowanie specjalistyczne - 46 stanowisk (obejmujące SPEDYCJA I TRANSPORT CAŁOPOJAZDOWY; DYSPOZYTOR; DROBNICA, LOGISTYKA PRZDŚIĘBIORSTW)
- Specjalistyczne oprogramowanie magazynowe (EMS) – 46 stanowisk

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.

Część IX

Dostawa sprzętu do Zespołu Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurówie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących urządzeń/wyposażenia:

- projektor multimedialny – 1 szt.
- ekran elektryczny – 1 szt.
- zestawy komputerowe dla uczniów w skład których wejdzie: stacja robocza, monitor, stojak na monitor, urządzenia peryferyjne (myszka, klawiatura itp.), oprogramowanie systemowe – 24 szt.
- zestaw komputerowy dla nauczyciela w skład którego wejdzie: stacja robocza, 2 monitory, stojak na monitor, urządzenia peryferyjne (myszka, klawiatura itp.), oprogramowanie systemowe, zestaw nagłaśniający – 1 szt.
- oprogramowanie biurowe (licencja min. 25 stanowisk)
- urządzenie wielofunkcyjne A3 – 1 szt.

Miejsce dostawy: Zespół Szkół I. J. Paderewskiego w Knurówie.

Część X

Dostawa sprzętu do Zespołu Szkół Zawodowych Nr 2 w Knurówie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących urządzeń/wyposażenia:

- laptop z urządzeniami peryferyjnymi – 20 szt
- szafa na laptopy z ładowaniem – 1 szt.
- monitor dotykowy 86" – 1 szt.
- wizualizer – 1 szt.
- urządzenie wielofunkcyjne laserowe – 1 szt.
- oprogramowanie graficzne (licencja 20 stanowisk)

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Zawodowych Nr 2 w Knurówie.

Zamawiający wskazuje, iż szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa parametry umożliwiające korzystanie z dostarczonych urządzeń przez osoby z niepełnosprawnościami (dotyczy oferowanego systemu operacyjnego, większej przekątnej ekranu monitorów komputerowych, pętli indukcyjnej w pracowni językowej).

2. Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny:

kod CPV: 30200000-1 urządzenia komputerowe

Dodatkowe przedmioty:

kod CPV: 48820000-2, nazwa CPV: Serwery;

kod CPV: 30232100-5, nazwa CPV: Drukarki i plotery;

kod CPV: 32340000-8, nazwa CPV: Mikrofony i głośniki

kod CPV: 32322000-6, nazwa CPV: Urządzenia multimedialne

kod CPV: 39160000-1, nazwa CPV: Meble szkolne

kod CPV: 31682530-4, nazwa CPV: Awaryjne urządzenia elektryczne

kod CPV: 48000000-8, nazwa CPV: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SWZ w odniesieniu do każdej z części.

4. Jeżeli dokumentacja opisująca przedmiot zamówienia wskazywałaby w odniesieniu do materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, lub opisywała przedmiot zamówienia za pomocą norm technicznych, Zamawiający, zgodnie z art. 99 oraz 101 ustawy Pzp, dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać „produkty”, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów / produktów / ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wyspecyfikowanych w dokumentach postępowania, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia.

4. WYMAGANIA, DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm Podwykonawców (nazwa), o ile są na danym etapie znane:
 - na etapie składania ofert, w Formularzu ofertowym,
 - w trakcie realizacji zamówienia (pisemne powiadomienie Zamawiającego).
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usługi.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części postępowania.

6. ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

7. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

8. OKREŚLENIE WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH ZATRUDNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ OSÓB NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY.

Zamawiający nie wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.

9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: **do 20 grudnia 2021 r.**

10. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym. (wpis do rejestru zawodowego lub handlowego)

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

3. Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

4. Zdolność techniczna lub zawodowa

Opis spełnienia warunku:

Dla części II, IV, VII, IX i X:

Wykonanie co najmniej jednej (1) dostawy obejmującej sprzęt komputerowy (przez który Zamawiający rozumie komputery przenośne, komputery stacjonarne, monitory, serwery, urządzenia wielofunkcyjne czy drukarki) o wartości nie mniejszej niż 80 000,00 PLN brutto (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

W przypadku gdy Wykonawca wykonywał w ramach jednego kontraktu/ umowy większy zakres dostaw, dla potrzeb zamówienia powinien wyodrębnić i podać zakres i wartość zamówienia, spełniającego warunek podany powyżej.

Zdolność techniczna lub zawodowa dla podmiotów występujących wspólnie będzie oceniana łącznie dla wszystkich podmiotów.

5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługę, do realizacji której te zdolności są wymagane.
6. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wówczas w powyższym wykazie usług zobowiązany jest podać jedynie te usługi w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.
7. W przypadku, o którym mowa w pkt 5, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

11. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Podstawy wykluczenia stosowane w postępowaniu:

- 1) z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp (obligatoryjne),
- 2) z art. 109 ust. 1 ustawy Pzp (przesłanki fakultatywne). Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp),
 - w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp).
2. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

12. WYKAZ DOKUMENTÓW SKŁADANYCH W POSTĘPOWANIU, W TYM PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – składane na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r.

ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16).

Oświadczenie JEDZ należy złożyć dla każdej części, na którą składana jest oferta.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury odwróconej, przewidzianej w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp. Na podstawie art. 139 ust. 2 ustawy Pzp, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (JEDZ), w tym oświadczenie (JEDZ) podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby, składać będzie Wykonawca (Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie), którego (których) oferta została najwyżej oceniona, na żądanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców JEDZ 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.

Wykonawca w części IV JEDZ może ograniczyć się do złożenia ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja α).

Wykonawca, który wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach co najmniej jednego innego podmiotu składa JEDZ własny oraz odrębny JEDZ każdego z tych podmiotów, zawierający informacje wymagane w części II sekcja A i B, w części III oraz w części IV, w celu wykazania braku istnienia wobec tych podmiotów podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na zasoby tych podmiotów.

W celu przygotowania JEDZ Zamawiający zaleca skorzystać z narzędzia ESPD dostępnego pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl>. W serwisie tym należy zaimportować plik w formacie .xml przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania stanowiący ZAŁĄCZNIK NR 3 do SWZ.

JEDZ należy wypełnić zgodnie z instrukcją dostępną pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf.

W JEDZ część II sekcja A nie należy wypełniać rubryki dotyczącej zamówienia zastrzeżonego (w niniejszym postępowaniu nie zastrzeżono warunku, o którym mowa w art. 94 ust. 1 ustawy).

Zamawiający nie wymaga podania daty i miejsca urodzenia osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia w części III sekcja D JEDZ.

2. Podmiotowe środki dowodowe:

1) w zakresie braku podstaw do wykluczenia:

a) Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- art. 108 ust.1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp.
- art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego.
- sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

b) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi

przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ.

- c) **odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,
- sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- d) **Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:**
- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
 - art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach.

Wzór oświadczenia stanowi ZAŁĄCZNIK NR 4 do SWZ.

- e) **zaświadczenia właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.
- f) **zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.

2) w zakresie potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

- a) wykaz dostaw, wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń

powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy - **załącznik nr 9 do SWZ.**

Na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp, dokumenty i oświadczenia jak w ust. 2 pkt 1 lit. a) – f) (w tym oświadczenia i dokumenty podmiotu udostępniającego zasoby) oraz pkt 2 lit. a), aktualne na dzień ich złożenia, składa Wykonawca (Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie), którego (których) oferta została najwyżej oceniona, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 10 dni

Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju. Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 roku w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. poz. 2415), składa się w formie elektronicznej.

3. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie o którym mowa w ust. 2 pkt 1 lit. a) - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.
- 2) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast zaświadczenia właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (ZUS lub KRUS) oraz odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa odpowiednio w ust. 2 pkt. 1 lit. c), e) i f), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne
 - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

- 3) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 powyżej lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub

administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

4. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 3) **Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.**

5. Dokumenty przedmiotowe:

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda przedłożenia następujących dokumentów dla poszczególnych typów urządzeń:

Część I

SERWER RACK 1U

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE oferowanego urządzenia;
- c) Raport z testu wydajności PassMark - CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu) potwierdzający osiągnięcie przez procesor oferowanego serwera wyniku na poziomie min. 7 200 pkt;
- d) Karta produktowa oferowanego serwera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 4, 5, 6, 8, 9 i 11 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. I;
- e) Certyfikat TCO lub równoważny.

PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY ZARZĄDZALNY L2/L3

- a) Deklaracja zgodności CE;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 2 i 3 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. I.

ROUTER DO ZABUDOWY W SZAFIE RACK

- a) Deklaracja zgodności CE;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 2 i 3 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. I.

Część II

KOMPUTER STACJONARNY - TYP 1

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna;
- c) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu)
- d) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 4, 5 oraz 14 (w zakresie portów cyfrowych wideo, USB i karty

- sieciowej) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II;
e) Certyfikat TCO lub równoważny.

KOMPUTER STACJONARNY - TYP 2

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna;
- c) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu);
- d) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 4, 5 oraz 14 (w zakresie portów cyfrowych wideo, USB i karty sieciowej) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II;
- e) Certyfikat TCO lub równoważny.

KOMPUTER PRZENOŚNY

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna;
- c) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu);
- d) Raport z testu wydajności karty graficznej;
- e) Dokument (karta katalogowa lub specyfikacja techniczna lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta), potwierdzający zaoferowane parametry urządzenia w zakresie wskazanym w pkt. 2, 6, 7, 13 oraz 14 (w zakresie portów graficznych i USB) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II;
- f) Certyfikat TCO lub równoważny.

DRUKARKA A3

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważnej dla producenta;
- b) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta;
- c) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- d) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 8 i 9 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

TABLET GRAFICZNY - TYP 1

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

TABLET GRAFICZNY - TYP 2

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

PRZYSTAWKA INTERAKTYWNA

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

MONITOR O PRZEKĄTNEJ EKRANU 26"-27"

- a) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla oferowanego urządzenia;
- c) Dokument (karta katalogowa lub specyfikacja techniczna lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta), potwierdzający zaoferowane parametry urządzenia w zakresie wskazanym w pkt. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 oraz 15 (w zakresie wejść cyfrowych i USB) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II;
- d) Certyfikat TCO lub równoważny.

MONITOR O PRZEKĄTNEJ EKRANU CO NAJMNIEJ 32"

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla oferowanego urządzenia;
- c) Dokument (karta katalogowa lub specyfikacja techniczna lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta), potwierdzający zaoferowane parametry urządzenia w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4, 5, 8, 9, 10 i 14 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II;
- d) Certyfikat TCO lub równoważny.

PAMIĘĆ RAM 8GB

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3 i 4 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

PAMIĘĆ MASOWA 500GB

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3 i 4 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

INTERFACE AUDIO USB

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4, 5, 6 i 7 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

PRZEDWZMACNIACZ MIKROFONOWY

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE - TYP 1

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

SŁUCHAWKI PRZEWODOWE - TYP 2

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

SŁUCHAWKI PRZEWODOWE - TYP 3

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE/PRZEWODOWE - TYP 4

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 3, 4 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

MIKROFON - TYP 1

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

MIKROFON - TYP 2

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 4 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. II.

Część III

PLOTER DRUKUJĄCY

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 i 12 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. III.

PLOTER TNACY

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 2, 3, 4, 5 i 7 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. III.

Część IV

KOMPUTER PRZENOŚNY

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla oferowanego urządzenia;
- c) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu);
- d) Raport z testu wydajności karty graficznej;
- e) Dokument (karta katalogowa lub specyfikacja techniczna lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta), potwierdzający zaoferowane parametry urządzenia w zakresie wskazanym w pkt. 2, 6, 7, 13, 14 i 15 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV;
- f) Certyfikat TCO lub równoważny.

DRUKARKA A3 (DRUK KOLOROWY, ATRAMENTOWA)

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważnej dla producenta;
- b) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta;
- c) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- d) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 8 i 9 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

DRUKARKA A4 (DRUK KOLOROWY, ATRAMENTOWA)

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważnej dla producenta;
- b) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta;
- c) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- d) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 8 i 9 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

TABLET MULTIMEDIALNY Z RYSIKIEM

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 2, 6, 9 i 10 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

TABLET GRAFICZNY - TYP 3

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

RZUTNIK MULTIMEDIALNY

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4, 5, 7, 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

PAMIĘĆ MASOWA PENDRIVE 64GB

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

SŁUCHAWKI PRZEWODOWE - TYP 5

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

GŁOŚNIK STEREO BEZPRZEWODOWY DO LAPTOPA

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

ZESTAW GŁOŚNIKÓW STEREO PRZEWODOWYCH Z GŁOŚNIKIEM BASOWYM (TYP 2.1)

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4, 5 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

ZESTAW GŁOŚNIKÓW STEREO BEZPRZEWODOWYCH (TYP 2.0)

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IV.

Część V

KOMPUTER PRZENOŚNY

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla oferowanego urządzenia;

- c) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu);
- d) Raport z testu wydajności karty graficznej;
- e) Dokument (karta katalogowa lub specyfikacja techniczna lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta), potwierdzający zaoferowane parametry urządzenia w zakresie wskazanym w pkt. 2, 6, 7, 8 i 13 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V.
- f) Certyfikat TCO lub równoważny

KOMPUTER TYPU ALL IN ONE

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne dla producenta oferowanego urządzenia;
- b) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla oferowanego urządzenia;
- c) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu);
- d) Dokument (karta katalogowa lub specyfikacja techniczna lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta), potwierdzający zaoferowane parametry urządzenia w zakresie wskazanym w pkt. 4, 5, 6 i 10 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V;
- e) Certyfikat TCO lub równoważny.

MONITOR DOTYKOWY INTERAKTYWNY MIN. 65"

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 17 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V.

TABLET MULTIMEDIALNY

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 2, 6, 9 i 10 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V.

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE - A4 MONOCHROMATYCZNE

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważnej dla producenta;
- b) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta;
- c) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- d) Dokument (karta katalogowa urządzenia lub specyfikacja techniczna urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta) potwierdzający zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 18, 24 i 25 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V.

PAMIĘĆ MASOWA 500GB

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4 i 5 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V.

GŁOŚNIK BEZPRZEWODOWY BLUETOOTH

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 3, 4, 5 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. V.

Część VI

JEDNOSTKA CENTRALNA ZESTAWU KOMPUTEROWEGO

- a) Zaświadczenie dot. spełniania normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne;
- b) Raport z testu wydajności procesora CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu);
- c) Deklaracja zgodności CE lub równoważna;
- d) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 4, 5 i 10 (w zakresie wbudowanych portów i złącz) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VI.

MONITOR DO ZESTAWU KOMPUTEROWEGO

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia;
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w pkt. 2, 3, 4, 5, 9, 10 i 11 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VI.

SŁUCHAWKI PRZEWODOWE Z MIKROFONEM

- a) Deklaracja zgodności CE lub równoważna dla urządzenia
- b) Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry:
 - mikrofonu - w zakresie pasma przenoszenia;
 - słuchawek - w zakresie mocy wyjściowej i pasma przenoszenia.

GŁOŚNIK MONTOWANY W BIURKU NAUCZYCIELA

Karta produktowa potwierdzająca zaoferowane parametry w zakresie minimalnej mocy, pasma przenoszenia, średnicy głośnika i sprawności.

Część VII

KOMPUTER STACJONARNY TYP 1

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt. 4, 5, 16 (dla portów: cyfrowych video i usb) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne
- c) Deklaracja zgodności UE lub równoważna
- d) Test procesora w teście CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- e) Certyfikat TCO lub równoważne .

KOMPUTER STACJONARNY TYP 1 – WERSJA 2

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 4, 5, 15 (dla portów: cyfrowych i usb) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne
- c) Deklaracja zgodności UE lub równoważna
- d) Test procesora w teście CPU Mark (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- e) Certyfikat TCO lub równoważne .

KOMPUTER PRZENOŚNY TYP 1

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 2, 5, 6, 15 (dl portów: graficznych, usb, RJ-45, czytnik kart) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne.
- c) Deklaracja zgodności UE lub równoważna.

- d) Test procesora Passmark CPU Mark średni wynik (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- e) Test wydajności karty graficznej Passmark G3D Mark średni wynik (wykazany jako „Average G3D Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- f) Certyfikat TCO (lub równoważny).

KOMPUTER PRZENOŚNY TYP 2

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 2, 5, 6, 15 (dl portów: graficznych, usb, RJ-45, czytnik kart) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne.
- c) Deklaracja zgodności UE lub równoważna.
- d) Test procesora Passmark CPU Mark średni wynik (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- e) Test wydajności karty graficznej Passmark G3D Mark średni wynik (wykazany jako „Average G3D Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- f) Certyfikat TCO (lub równoważny).

MONITOR 24" DO ZESTAWU KOMPUTER STACJONARNY TYP 1 – WERSJA 2

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 3, 4, 5, 8, 9, 10, 15 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważnej;
- c) Deklaracje zgodności UE;
- d) Certyfikat TCO lub równoważny;

MONITOR DOTYKOWY 21" DO ZESTAWU KOMPUTER STACJONARNY TYP 1 – WERSJA 1

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 3, 4, 5, 8, 9, 10, 15 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważnej;
- c) Deklaracje zgodności UE;
- d) certyfikat TCO lub równoważny;

MONITOR DOTYKOWY INTERAKTYWNY 65"

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Deklaracje zgodności UE;

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – A3 KOLOR

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 27 (dla rozdzielczości skanowania, prędkości skanowania/kopiowania) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Deklaracje zgodności UE;

PRZELĄCZNIK SIECIOWY ZARZĄDALNY

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 2, 3 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Deklaracje zgodności UE;

ZASILACZ AWARYJNY UPS TYPU 500 VA - RACK

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 3,4 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;
- b) Deklaracje zgodności UE;

SZAFKA - WÓZEK NA CO NAJMNIEJ 25 LAPTOPÓW – 1 SZTUKA

- a) Deklaracje zgodności UE;

PANEL KROKOWY FTP 24 PORTY

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 2 (dla portów)Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. VII;

Część IX

KOMPUTER STACJONARNY TYP 1

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 4, 5, 15 (dla portów: cyfrowych video, usb) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IX;
- b) Deklaracja zgodności UE lub równoważna
- c) Test procesora **CPU Mark** (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
- d) Certyfikat TCO lub równoważny .

KOMPUTER STACJONARNY TYP 1 – WERSJA 2

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 4, 5, 15 (dla portów: cyfrowych video, usb) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IX;
- b) Deklaracja zgodności UE lub równoważna
- c) Test procesora CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
- d) Certyfikat TCO lub równoważny.

MONITOR 27"DO ZESTAWU KOMPUTER STACJONARNY

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 1 (dla przekątnej), 2, 3, 4, 7, 8 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IX;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001lub równoważnej;
- c) Deklaracje zgodności UE;
- d) Certyfikat TCO lub równoważny;

PROJEKTOR MULTIMEDIALNY

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 3, 4, 6, 8, 10 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IX;
- b) Deklaracje zgodności UE;

EKRAN DO PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 1 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IX;

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 25 (dla rozdzielczości skanowania, prędkości skanowania/kopiowania) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. IX;
- b) Deklaracje zgodności UE;

Część X

KOMPUTER PRZENOŚNY TYP 1

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 1, 5, 6, 12, 14 (dla port graficzny, usb, RJ-45, czytnik kart) Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. X;
- b) Zaświadczenie dot. normy PN-EN ISO 9001 lub równoważne.
- c) Deklaracja zgodności UE lub równoważna.
- d) Test procesora Passmark CPU Mark średni wynik (wykazany jako „Average CPU Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- e) Test wydajności karty graficznej Passmark G3D Mark średni wynik (wykazany jako „Average G3D Mark” w angielskojęzycznym wyniku testu).
- f) Dokument potwierdzający zaoferowane parametry w zakresie wskazanym w SWZ.
- g) Certyfikat TCO lub równoważny.

MONITOR DOTYKOWY INTERAKTYWNY 86"

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 1 (dla przekątnej), 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 14, 15 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. X;
- b) Deklaracje zgodności UE;

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – A3 MONO

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 21 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. X;
- b) Deklaracje zgodności UE;

SZAFA - WÓZEK NA CO NAJMNIJ 20 LAPTOPÓW

- a) Deklaracje zgodności UE;

WIZUALIZER

- a) Karta produktowa oferowanego komputera potwierdzająca spełnienie przez urządzenie wymogów określonych w pkt 2, 3, 5, 6, 7, 8 Załącznika nr 1 do SWZ dot. cz. X;
- b) Deklaracje zgodności UE;

UWAGA:

Dokument – certyfikat TCO wymagany wyłącznie w przypadku gdy Wykonawca chce uzyskać dodatkowe punkty w ramach kryterium oceny ofert w poszczególnych częściach.

Poprzez równoważność certyfikatu TCO Zamawiający rozumie:

W zakresie wydajności energetycznej:

- Certyfikat efektywności energetycznej przyznany przez niezależną organizację certyfikacyjną w zakresie zużycia energii elektrycznej (ENERGY STAR lub EPEAT)

W zakresie bezpieczeństwa środowiska naturalnego:

- *certyfi­kat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę, potwierdzający zgodność urządzeń komputerowych z dyrektywą RoHS – (ang. Restriction of Hazardous Substances) z 27 stycznia 2003 r. (2002/95/EC) potwierdzający, że oferowane produkty nie zawierają kadmu, rtęci, ołowiu, sześciowartościowego chromu oraz innych uznanych za niebezpieczne substancji.*

W zakresie ergonomicznej konstrukcji, jakości obrazu, możliwości regulacji i dostosowania środowiska pracy

- *certyfi­kat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę, potwierdzającego zgodność urządzenia z ISO 9241 lub TUV lub TUV Ergo.*

W zakresie wpływu produkcji z uwzględnieniem wpływu na środowisko

- *certyfi­kat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę, potwierdzającego zgodność urządzenia z ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 50001*

W zakresie zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników:

- *ograniczony poziom pola elektrycznego i magnetycznego zgodnie z normą IEEE C95.1 – 2019, potwierdzony certyfikatem lub innym dokumentem wydanym przez niezależną, akredytowaną jednostkę,*
- *ograniczony poziom hałasu według normy ISO 9296, mierzony według ISO 7779, potwierdzony certyfikatem wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę na podstawie wykonanych testów.*

6. Potencjał podmiotów udostępniających zasoby:

- 1) Zgodnie z art. 118 ust, 1 ustawy Pzp. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków 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 podmiotów udostępniających zasoby niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 2) W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 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, należy wraz z ofertą przedłożyć **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia** lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, które określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 3) Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowe środki dowodowe o

których mowa w ust. 2 pkt 1 lit a), c) – f) niniejszej SWZ (w zakresie podstaw do wykluczenia z postępowania).

Uwaga: Zgodnie z art. 127 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących działanie publiczne, o ile wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków.

13. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy ich użyciu, opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi> oraz Regulaminie ePUAP.
4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie miniPortalu oraz zobowiązuje się korzystając z miniPortalu przestrzegać postanowień tego regulaminu.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych Formularzy do złożenia i wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1 p.z.p., podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż oferta Wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP).
8. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: przetargi@starostwo.gliwice.pl
9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email przetargi@starostwo.gliwice.pl (za wyjątkiem oferty). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi

w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

14. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami ze strony zamawiającego jest:

Ewa Hajduk, Ewa Pieszka, Szymon Błaszczuk – Wydział Inwestycji, Funduszy i Zamówień Publicznych
Łukasz Szyszko, Jacek Sulecki – Biuro Rozwoju i Informacji – w sprawach merytorycznych, dotyczących przedmiotu zamówienia,

Anna Milewska-Stempin – email: przetargi@starostwo.gliwice.pl - w sprawach formalno-prawnych.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:

Część II: 4 500,00 PLN (słownie: cztery tysiące pięćset złotych 00/100)

Część IV: 4 100,00 PLN (słownie: cztery tysiące sto złotych 00/100)

Część VII: 6 500,00 PLN (słownie: sześć tysięcy pięćset złotych 00/100)

Część IX: 4 100,00 PLN (słownie: cztery tysiące sto złotych 00/100)

2. Wadium należy wnieść do upływu terminu składania ofert.
3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być ważne minimum przez okres związania ofertą, dotyczyć przedmiotowego zamówienia i zawierać klauzule gwarantujące możliwość zatrzymania wadium lub (w przypadku wadium wnoszonego w formie niepieniężnej) wystąpienia odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, bez dodatkowych warunków i nieodwołalnie, w przypadkach, o których mowa w art. 98 ust. 6 pkt 1-3 ustawy pzp.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto w Getin Noble Bank S.A. O/Gliwice 57 1560 1081 0000 9040 0005 2121, w tytule przelewu wpisując: „**Wadium w postępowaniu nr WIF-RZPO.272.00017.2021 – część ...**” (podać część zamówienia, do której wykonawca składa wadium).
5. Środki pieniężne muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, aby można było uznać wadium za prawidłowo wniesione.
6. **Jeżeli wadium wnoszone jest w formie innej niż pieniądz, Wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.** Oryginał wadium nie może zawierać klauzuli zwalniającej gwaranta od odpowiedzialności wskutek zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do gwaranta.
7. W przypadku wnoszenia wadium przez Wykonawców składających wspólną ofertę (konsorcjum), z dokumentu gwarancyjnego winno wynikać iż udzielone zabezpieczenie dotyczy obu Wykonawców występujących wspólnie.
8. Zasady zwrotu wadium określone zostały w art. 98 ustawy pzp.

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **1.02.2022 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofert a określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofert zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xls, .odt, .ods i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku pliku archiwum dopuszcza się format .zip.
2. Sposób przygotowania, zaszyfrowania i wysyłki oferty za pomocą miniPortal-u opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego. Używając sformułowania „forma elektroniczna” Zamawiający rozumie przez to dokument w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie te dokumenty, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Następnie plik ten Wykonawca skompresuje do folderu.zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania). Dopuszczalne jest również, aby stworzyć folder, do którego Wykonawca przeniesie wszystkie dokumenty. Następnie pliki te Wykonawca skompresuje do folderu .zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania) i opatrzy kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W kolejnym kroku za pośrednictwem miniPortalu Wykonawca zaszyfruje folder zawierający dokumenty składające się na ofertę.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 p.z.p.
6. Do przygotowania oferty należy wykorzystać Formularz Oferty, którego wzór stanowi Załącznik Nr 2a - 2j do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty zobowiązany jest zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.
7. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik.

- 2) **Pełnomocnictwo dla pełnomocnika** do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- UWAGA:** Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.
- 3) **Odpisu lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru** potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, jeśli ofertę składa osoba prowadząca działalność gospodarczą lub podmiot jest wpisany do w/w rejestrów. Jeżeli możliwe jest pozyskanie takich dokumentów bezpośrednio przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, Wykonawca nie musi ich składać o ile wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,
- 4) **oświadczenie**, o którym mowa w rozdz. 10 ust. 7 – w przypadku wykonawców występujących wspólnie,
- 5) **pisemne zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny dokument** o treści wskazanej w rozdz. 12 ust. 6 pkt 2 - w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów,
- 6) **przedmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w rozdz. 12 ust. 5 – odpowiednie dla urzędzeń w danej części. W przypadku nie złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą, lub gdy złożone takie dowody są niekompletne, Zamawiający, zgodnie z art. 107 ust. 2 ust. Pzp, będzie wzywał do ich uzupełnienia.
- UWAGA:** Powyższe wezwanie nie dotyczy sytuacji, gdy przedmiotowe środki dowodowe służyć ma potwierdzeniu zgodności z kryteriami ustalonymi w opisie kryteriów oceny ofert przez Zamawiającego w postępowaniu, lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania (art. 107 ust. 3 ustawy Pzp).
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
9. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

18. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **4.11.2021 r., do godz. 10:00.**
- Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
- Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą Formularza do złożenia lub wycofania oferty na „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez ePUAP. Ten numer należy zapisać i zachować. Będzie on potrzebny w razie ewentualnego wycofania oferty.

5. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
7. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **4.11.2021r. r. o godz. 10:10 Otwarcie ofert jest niejawne.**

19. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Oferowaną cenę należy podać w PLN w formularzu oferty (właściwego dla danej części).
2. Cenę podaną w ofercie należy obliczyć, uwzględniając zakres zamówienia określony w niniejszej specyfikacji.
3. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie opisu przedmiotu zamówienia. Z uwagi na charakter ryczałtowy wynagrodzenia, w cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z jego realizacją. Wykonanie przedmiotu zamówienia w większym rozmiarze niż przewidziany w dokumentach zamówienia nie będzie dodatkowo płatne.
4. Jeżeli Wykonawca składa 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

20. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą dokonywane wyłącznie w walucie PLN.

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

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o kryteria (w punktach):

- 1) „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia” – C(a-...);
- 2) „Gwarancja” – G(a-...)
- 3) „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM” – P(a-...)
- 4) „Certyfikat TCO” – T(a-...)
- 5) „Funkcja PIVOT” – Zf

2. Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Część I

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia A	60%	$Ca = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja A (dotyczy serwerów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1A do SWZ)	20%	$Ga = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 20 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - serwery cz. I (dotyczy serwerów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1A do SWZ)	15%	$Pa =$ 16 GB RAM = 0 pkt 32 GB RAM i więcej = 15 pkt
Certyfikat TCO	5%	Urządzenie (serwer) posiada certyfikat TCO lub równoważny = 5 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$La = Ca + Ga + Pa + Ta$$

gdzie:

La – całkowita liczba punktów badanej oferty,
Ca – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
Ga – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
Pa – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć,
Ta – całkowita liczba punktów za certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia A” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja A” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36-ciu miesięcy dla serwerów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po

przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 20 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 20 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - serwery cz. I” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wybiera spośród dwóch dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 15 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” dot. serwera - obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego. Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 5 pkt.

Część II

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia B	60%	$Cb = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja B (dotyczy komputerów typ 1 i 2, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1B do SWZ)	10%	$Gb = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 5 \text{ pkt.}$ Uwaga Punkty można uzyskać oddzielnie za każdy z typów komputerów. Maksymalnie można uzyskać 10 pkt
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - komputery cz. II (dotyczy komputerów typ 1 i 2, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1B do SWZ)	10%	$Pb =$ 16 GB RAM = 0 pkt 32 GB RAM i więcej = 5 pkt Uwaga Punkty można uzyskać oddzielnie za każdy z typów komputerów. Maksymalnie można uzyskać 10 pkt

Certyfikat TCO	20%	Dot. komputera stacjonarnego typ 1, komputera stacjonarnego typ 2, komputera przenośnego, monitora o przekątnej ekranu 26"-27", monitora o przekątnej ekranu co najmniej 32". Urządzenie posiada certyfikat TCO lub równoważny = 4 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt Uwaga Punkty można uzyskać oddzielnie za każde z urządzeń. Maksymalnie można uzyskać 20 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$Lb = Cb + Gb + Pb + Tb$$

gdzie:

Lb – całkowita liczba punktów badanej oferty,

Cb – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,

Gb – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,

Pb – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć,

Tb – całkowita liczba punktów za certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia B” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja B” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36-ciu miesięcy dla komputerów typ. 1 i 2, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 10 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - komputery cz. II” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej (dla każdego komputera). Wykonawca wybiera spośród dwóch dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego (dla każdego urządzenia). Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium.
Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 20 pkt.

Część III

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia C	80%	$C_c = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 80 \text{ pkt.}$
Gwarancja C (dotyczy ploterów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1C do SWZ)	20%	$G_c = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 20 \text{ pkt.}$
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$L_c = C_c + G_c$$

gdzie:

L_c – całkowita liczba punktów badanej oferty,

C_c – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,

G_c – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia C” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 80 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja C” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 24 miesiące dla ploterów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 20 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 20 pkt.

Część IV

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia D	60%	$Cd = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja D (dotyczy komputerów przenośnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1D do SWZ)	15%	$Gd = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 15 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - komputery przenośne cz. IV (dotyczy komputerów przenośnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1D do SWZ)	20%	$Pd =$ 8 GB RAM = 0 pkt 16 GB RAM = 10 pkt 32 GB RAM i więcej = 20 pkt
Certyfikat TCO	5%	Dot. komputera przenośnego Urządzenie posiada certyfikat TCO lub równoważny = 5 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$Ld = Cd + Gd + Pd + Td$$

gdzie:

Ld – całkowita liczba punktów badanej oferty,
Cd – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
Gd – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
Pd – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć,
Td – całkowita liczba punktów za certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia D” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja D” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36 miesięcy dla komputerów przenośnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 15 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 15 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - komputery przenośne cz. IV” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z trzech dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 20 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego. Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 5 pkt.

Część V

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia E	60%	$Ce = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja E (dotyczy komputerów przenośnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1E do SWZ)	10%	$Ge = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 10 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - komputery przenośne cz. V (dotyczy komputerów przenośnych, zgodnie z opisem przedmiotu)	20%	$Pe =$ 8 GB RAM = 0 pkt 16 GB RAM = 10 pkt 32 GB RAM i więcej = 20 pkt

zamówienia - załącznik nr 1E do SWZ)		
Certyfikat TCO	10%	Dot. komputera przenośnego, komputera All In One. Urządzenie posiada certyfikat TCO lub równoważny = 5 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt Uwaga Punkty można uzyskać oddzielnie za każde z urządzeń. Maksymalnie można uzyskać 10 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$Le = Ce + Ge + Pe + Te$$

gdzie:

Le – całkowita liczba punktów badanej oferty,
Ce – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
Ge – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
Pe – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć,
Te – całkowita liczba punktów za certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia E” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja E” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36 miesięcy dla komputerów przenośnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 10 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - komputery przenośne cz. V” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z trzech dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 20 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego. Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

Część VI

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia F	60%	$Cf = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja F (dotyczy sprzętu i oprogramowania pracowni, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1F do SWZ)	10%	$Gf = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 10 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - jednostka centralna cz. F (dotyczy jednostki centralnej, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1F do SWZ)	10%	$Pf =$ 4 GB RAM = 0 pkt 8 GB RAM i więcej = 10 pkt
Zainstalowana pamięć masowa – jednostka centralna zestawu komputerowego cz. VI (dotyczy jednostki centralnej, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1F do SWZ)	10%	Zainstalowana pamięć masowa o pojemności: 128 GB – 250GB = 0 pkt Więcej niż 250GB = 10 pkt
Funkcja PIVOT monitora do zestawu komputerowego cz. VI	10%	Monitor nie posiada funkcji PIVOT = 0 pkt Monitor wyposażony w funkcję PIVOT = 10 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$L_f = C_f + G_f + P_f + T_f + Z_f$$

gdzie:

L_f – całkowita liczba punktów badanej oferty,
C_f – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
G_f – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
P_f – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć,
T_f – całkowita liczba punktów za wielkość pamięci masowej
Z_f – całkowita liczba punktów za funkcję PIVOT.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia F” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja F” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36 miesięcy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 10 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - jednostka centralna cz. VI” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z dwóch dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć masowa” obliczona zostanie na podstawie deklaracji Wykonawcy w ofercie

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 6) Ocena punktowa w kryterium „Funkcja PIVOT monitora” zostanie oceniona na podstawie deklaracji Wykonawcy dokonanej w ofercie. Funkcja PIVOT oznacza możliwość obrotu ekranu o co najmniej 90°.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

Część VII

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia G	56%	$C_g = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 56 \text{ pkt.}$
Gwarancja G (dotyczy sprzętu i oprogramowania pracowni, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1G do SWZ)	10%	$G_g = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 10 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM – komputery stacjonarne cz. VII (dotyczy jednostki centralnej komputerów stacjonarnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. VII - załącznik nr 1G do SWZ)	5%	Pg = 16 GB RAM = 0 pkt 32 GB RAM i więcej = 5 pkt
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM - laptopy cz. VII (dotyczy laptopów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. VII - załącznik nr 6 do SWZ)	5%	Plg = 8 GB RAM = 0 pkt 16 GB RAM i więcej = 5 pkt
Certyfikat TCO	24%	Dot. komputera stacjonarnego typ 1, komputera stacjonarnego typ 1 – wersja 2, komputera przenośnego typ 1, komputera przenośnego typ 2, monitora 24” do zestawu komputera stacjonarnego typ 1 – wersja 2, monitora dotykowego 21” do zestawu komputera stacjonarnego typ 1 – wersja 2. Urządzenie posiada certyfikat TCO lub równoważny = 4 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt Uwaga Punkty można uzyskać oddzielnie za każde z urządzeń. Maksymalnie można uzyskać 24 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$Lg = Cg + Gg + Pg + Plg + Tg$$

gdzie:

Lg – całkowita liczba punktów badanej oferty,
Cg – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
Gg – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
Pg – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć w komputerach stacjonarnych,
Plg – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć w laptopach
Tg – całkowita liczba punktów za czas realizacji certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia G” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 56 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja G” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36 miesięcy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 10 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM – komputery stacjonarne cz. G” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z trzech dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 5 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM – laptopy cz. G” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z trzech dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 5 pkt.

- 6) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego (dla każdego urządzenia). Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 24 pkt.

Część VIII

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia H	100%	$Ch = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$Lh = Ch$$

gdzie:

Lh – całkowita liczba punktów badanej oferty,

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia H” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 100 pkt.

Część IX

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia I	60%	$Ci = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja I (dotyczy sprzętu i oprogramowania pracowni, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1I do SWZ)	10%	$Gi = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 10 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM – komputery stacjonarne cz. IX (dotyczy jednostki centralnej komputerów stacjonarnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. IX - załącznik nr 1I do SWZ)	15%	Pi = 16 GB RAM = 0 pkt 32 GB RAM i więcej = 15 pkt

Certyfikat TCO	15%	Dot. komputera stacjonarnego typ 1 - wersja 1, komputera stacjonarnego typ 1 – wersja 2, monitora 27” do zestawu komputera stacjonarnego. Urządzenie posiada certyfikat TCO lub równoważny = 5 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt Uwaga Punkty można uzyskać oddzielnie za każde z urządzeń. Maksymalnie można uzyskać 15 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$Li = Ci + Gi + Pi + Ti$$

gdzie:

Li – całkowita liczba punktów badanej oferty,
Ci – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
Gi – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
Pi – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć w komputerach stacjonarnych,
Ti – całkowita liczba punktów za certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia I” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja I” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36 miesięcy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 10 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 10 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM – komputery stacjonarne cz. I” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z trzech dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 15 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego (dla każdego urządzenia). Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 15 pkt.

Część X

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny według wzoru
Cena J brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia	60%	$C_j = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja J (dotyczy sprzętu i oprogramowania pracowni, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SWZ)	15%	$G_j = \frac{\text{Dodatkowy okres gwarancji w badanej ofercie}}{24 \text{ miesiące dodatkowej gwarancji i rękojmi}} \times 15 \text{ pkt.}$
Zainstalowana pamięć operacyjna RAM laptopy (dotyczy laptopów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. VII - załącznik nr 6 do SWZ)	20%	$P_j =$ 16 GB RAM = 0 pkt 32 GB RAM i więcej = 20 pkt
Certyfikat TCO (dot. komputera przenośnego typ 1)	5%	Urządzenie posiada certyfikat TCO lub równoważny = 5 pkt Urządzenie nie posiada certyfikatu TCO lub równoważnego = 0 pkt
RAZEM	100%	

- 1) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:

$$L_j = C_j + G_j + P_j + T_j$$

gdzie:

- L_j – całkowita liczba punktów badanej oferty,
 C_j – całkowita liczba punktów za cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
 G_j – całkowita liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji,
 P_j – całkowita liczba punktów za zainstalowaną pamięć w laptopach,
 T_j – całkowita liczba punktów za certyfikat TCO.

- 2) Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia J” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku).

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 60 pkt.

- 3) Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja G” obliczona zostanie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę dodatkowego (tzn. ponad wymagany obligatoryjnie okres 36 miesięcy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) okresu gwarancji w ofercie (w pełnych miesiącach) i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej (wynikająca z działania punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku). Podanie dodatkowego okresu gwarancji np. w ułamku, lub w dniach spowoduje przeliczenie okresu na miesiące i zaokrąglenie wyniku w dół do pełnych miesięcy.

Różnica między najdłuższym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (24 miesiące), a maksymalnie najkrótszym ocenianym dodatkowym okresem gwarancji (0 miesięcy) dla wykonanego zamówienia oceniana na 15 pkt. Oferenci otrzymują punktację obliczoną proporcjonalnie.

Zaoferowanie okresu dłuższego niż dodatkowe 24 miesiące nie będzie dodatkowo punktowane. Brak deklaracji w zakresie dodatkowego okresu gwarancji będzie oznaczać, iż Wykonawca nie określa dodatkowego okresu gwarancji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 15 pkt.

- 4) Ocena punktowa w kryterium „Zainstalowana pamięć operacyjna RAM – laptopy J” dokonana zostanie na podstawie wzoru opisanego w tabeli powyżej. Wykonawca wskazuje jedną z trzech dostępnych opcji.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 20 pkt.

- 5) Ocena punktowa w kryterium „Certyfikat TCO” obliczona zostanie na podstawie dołączonego do oferty certyfikatu TCO lub równoważnego (dla komputera przenośnego typ 1). Brak dołączenia certyfikatu oznaczać będzie brak punktacji w przedmiotowym kryterium

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium – 5 pkt.

3. Każda część zamówienia będzie oceniana oddzielnie. Wykonawca określi cenę na każdą część zamówienia oddzielnie w Formularzu Ofertowym.
4. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta Wykonawcy, która otrzyma największą całkowitą liczbę punktów.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 248 ust. 1 ustawy PZP).
7. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki.

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

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego określa ZAŁĄCZNIK NR 6 do SWZ.
2. Wykonawcy, których oferty uznane zostaną za najkorzystniejsze, zobowiązani są do zawarcia umowy na warunkach określonych w ofercie i projektowanych postanowieniach umowy, o których mowa w pkt 1.
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo **15 dni** - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy przed zawarciem umowy z Zamawiającym, są zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

23. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

24. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Projekt umowy wraz z warunkami jej zmiany zawiera ZAŁĄCZNIK NR 6 do SWZ.

25. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505-590).
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy,
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.

26. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

dot. osób będących:

- Wykonawcami – osobami fizycznymi,

- Wykonawcami – osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą
- pełnomocnikami Wykonawców,

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiat Gliwicki, dane adresowe jw.;
- w sprawach związanych z Pana/Pani danymi osobowymi należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, tel. 32 231 96 86, e-mail: iod@starostwo.gliwice.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZDP/DI/3421/3/2021 oraz zawarcia umowy;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp.;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* **Wyjaśnienie:** 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.

30. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI

Zał. nr 1 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zał. nr 2a – 2j do SWZ – Wzór formularza oferty,

Zał. nr 3 do SWZ – JEDZ

Załącz. nr 4 do SWZ – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

Załącz. nr 5 do SWZ – Informacja o przynależności do grupy kapitałowej

Załącz. nr 6 do SWZ – Projekt umowy,

Załącz. nr 7 do SWZ – Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego,

Załącz. nr 8 do SWZ - Tajemnica przedsiębiorstwa,

Załącz. nr 9 do SWZ - Wykaz dostaw.