**Nr sprawy KP-272-PNK-108/2022**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (PO ZMIANACH)**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1710
z późn. zm.) w trybie podstawowym bez negocjacji pn.:

**Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Politechniki Lubelskiej**

 **z podziałem na 29 części**

***Zastępca Kanclerza Politechniki Lubelskiej***

***dr inż. Marcin Jakimiak***

Lublin, grudzień 2022 r.

**ROZDZIAŁ 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ ORAZ STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA**

1. Nazwa: **Politechnika Lubelska**
2. Adres: **ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin**
3. Nr telefonu: **+48 81 538 46 32**
4. NIP: **7120104651**, REGON: **000001726**
5. Adres poczty elektronicznej: bzp@pollub.pl
6. Adres strony internetowej: [www.pollub.pl](http://www.pollub.pl)
7. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:[**https://platformazakupowa.pl/pn/pollub**](https://platformazakupowa.pl/pn/pollub)

**Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem internetowym:** [**https://platformazakupowa.pl/pn/pollub**](https://platformazakupowa.pl/pn/pollub)

*Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zobowiązany jest posiadać konto na platformie zakupowej.* *Zarejestrowanie i utrzymanie konta na platformie zakupowej oraz korzystanie z platformy jest bezpłatne.*

**ROZDZIAŁ 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie podstawowym** na podstawie
art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej: ustawą Pzp) oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
2. Szacunkowa wartość przedmiotowego postepowania nie przekracza kwot określonych w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia negocjacji, o których mowa w art. 275 pkt 2 ustawy Pzp.

**ROZDZIAŁ 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jestdostawa sprzętu komputerowego dla Politechniki Lubelskiej o parametrach określonych w specyfikacji.
2. Zamawiający przewiduje podział zamówienia na 29 części.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do SWZ.
4. Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą kodów CPV:

33195100-4 Monitory

30213300-8 komputer biurkowy

30213100-6 komputery przenośne

1. Miejsce dostawy: Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka, 20-618 Lublin**.**

Część 1**:** Katedra Matematyki Stosowanej

Część 2**:** Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN

Część 3**:** Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

Część 4**:** Katedra Architektury Urbanistyki i Planowania Przestrzennego, Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji

Część 5**:** Katedra Matematyki Stosowanej

Część 6**:** Katedra Marketingu

Część 7: Biuro Karier i Współpracy z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym, Dział Zakupów, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Część 8: Katedra Strategii i Projektowania Biznesu

Część 9: Katedra Inżynierii Systemów Informacyjnych

Część 10: Katedra Matematyki

Część 11: Katedra Informatyki

Część 12: Katedra Informatyki

Część 13: Katedra Architektury Urbanistyki i Planowania Przestrzennego

Część 14: Katedra Architektury Urbanistyki i Planowania Przestrzennego

Część 15: Katedra Budownictwa Ogólnego

Część 16: Katedra Finansów Rachunkowości

Część 17: Katedra Finansów Rachunkowości

Część 18: Katedra Informatyzacji i Robotyzacji Produkcji

Część 19: Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

Część 20: Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji

Część 21: Katedra Zarządzania

Część 22: Biuro Zamówień Publicznych, Katedra Konserwacji Zabytków, Katedra Informatyzacji i Robotyzacji Produkcji

Część 23: Katedra Mechaniki Stosowanej

Część 24: Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

Część 25: Katedra Zrównoważonego Transportu i Źródeł Napędu

Część 26: Katedra Architektury Współczesnej

Część 27: Katedra Zrównoważonego Transportu i Źródeł Napędu

Część 28: Wydział Elektrotechniki i Informatyki - Dziekanat

Część 29: Wydział Elektrotechniki i Informatyki - Dziekanat

**ROZDZIAŁ 4 PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom na zasadach i w granicach określonych w ustawie Pzp.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli
są już znani.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności
za należyte wykonanie zamówienia.

**ROZDZIAŁ 5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 90 dni od dnia zawarcia umowy. Miejsce dostawy Magazyn Centralny Politechniki Lubelskiej ul. Nadbystrzycka 40a, 20-618 Lublin.

**ROZDZIAŁ 6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie stawia żadnych warunków udziału w postępowaniu.

**ROZDZIAŁ 7. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

* + - 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w **art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.**

1a. **Z postepowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, w stosunku do których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r.
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022r. poz.835) tj.:**

1. *wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) NR 765/2006 z dnia 18 maja 2006r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji wobec Ukrainy (Dz.Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn.zm.) (zwany dalej „rozporządzeniem 765/2006) i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6 z późn.zm.) zwanego dalej ,,rozporządzeniem* [*269/2014*](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrshaydomrqgiydoltqmfyc4mrxgiydimbyhe)*'' albo wpisanego na listę osób i podmiotów, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy wymienionej w ust.2, zwaną dalej „listą” na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;*
2. *wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r.
o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;*

*3)   wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji
w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.”*

* + - 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w **art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy**
			2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust.1 pkt 1,2,5 oraz
			w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane
			w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
			3. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110
			ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

5. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

6.Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust.1 pkt 1,2,5 oraz
w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu,
że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

7.Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110
ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

8.Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

**ROZDZIAŁ 8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)**

1. Oświadczenie składane wraz z ofertą przez Wykonawcę:

- **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania**
(*w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym),* według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do SWZ;**

1. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, na dzień składania ofert
i tymczasowo zastępuje wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe o ile są wymagane.
2. Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1 stanowią wstępne potwierdzenie,
że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
3. 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 zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy dane umożliwiające dostęp do tych środków.

5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

6. Do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają
w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r.
w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415) oraz rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

**ROZDZIAŁ 9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJACYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE, KONSORCJA)**

**Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej**, przez kilku przedsiębiorców (konsorcjum) lub przez spółkę cywilną:

1. Oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, wymienione w Rozdziale 8
pkt 1 składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Formularz ofertowy składany jest przez pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia *(w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym).*
3. Poza oświadczeniem i dokumentem wymienionym w ppkt. 1) i 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni załączyć do oferty pełnomocnictwo *(w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym).*
4. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.** Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Dokument pełnomocnictwa powinien zostać podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym Wykonawcę pełnomocnika. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

**ROZDZIAŁ 10. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem**:** [**https://platformazakupowa.pl/pn/pollub**](https://platformazakupowa.pl/pn/pollub)
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.
3. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. 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 (Dz. U z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/), tj.:
7. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
8. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
9. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
10. włączona obsługa JavaScript,
11. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
12. Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
13. oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
14. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
15. akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin) w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący,
16. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem](https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view).
17. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl**, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.
18. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
19. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
20. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami - w zakresie zagadnień proceduralnych związanych z postepowaniem jest **Katarzyna Lakutowicz-Frąk – Specjalista ds. zamówień publicznych**.

**ROZDZIAŁ 11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wniesienia wadium.

**ROZDZIAŁ 12. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY**

Do SWZ dołączony jest wzór umowy stanowiący jej integralną część zgodnie z załącznikiem nr 4, 4a,do SWZ,
w których Zamawiający przewidział wszystkie istotne dla stron postanowienia oraz przyszłe zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego.Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.

Umowy w sprawach zamówień publicznych są jawne i podlegają udostępnianiu na zasadach określonych
w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych w projekcie umowy.

**ROZDZIAŁ 13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. **Bieg terminu związania ofertą upływa z dniem 10 lutego 2023 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

**ROZDZIAŁ 14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. **Na ofertę składają się:**
3. **Wypełniony Formularz ofertowy** *(w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym)*zgodny ze wzorem formularzastanowiącym **Załącznik nr 2 do SWZ** (w szczególności należy w nim podać typ, model urządzania oraz nazwę producenta).W  przypadku złożenia oferty bez użycia załączonego formularza, złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w SWZ i wynikające z zawartości wzoru formularza ofertowego.
4. **Wypełnione Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale 8 SWZ** *(w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*) **–** według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do SWZ.**

Oświadczenie składają odrębnie: Wykonawca/każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1. **Potwierdzenie umocowania do działania w imieniu Wykonawcy** */* **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa Pełnomocnik*(jeśli dotyczy).*
2. Oferta, wniosek oraz inne oświadczenia i dokumenty składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu[[1]](#footnote-1) (**opcja rekomendowana** przez[**platformazakupowa.pl**](https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin)) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Oferta powinna być:
	1. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
	2. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/),
	3. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione
5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
6. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
7. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa,
w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
8. Wykonawca, za pośrednictwem [**https://platformazakupowa.pl/pn/pollub**](https://platformazakupowa.pl/pn/pollub) może przed upływem terminu
do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono
w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
9. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
10. Zgodnie z § 8 Rozporządzenia 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, w przypadku przekazywania w postępowaniu lub konkursie dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
11. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
12. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.
13. Zalecenia
14. *Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf*
15. *W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:* *- .zip* ; *- .7Z*
16. *Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.*
17. *Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.*
18. *Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.*
19. *Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.*
20. *Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić
do problemów w weryfikacji plików.*
21. *Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.*
22. *Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.*
23. *Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.*
24. *Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.*
25. *Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.*
26. *Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego
ze skompresowanych plików.*
27. *Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.*
28. *Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.*

**ROZDZIAŁ 15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT. TERMIN OTWARCIA OFERT**

* + - 1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę **do dnia 12 stycznia 2023r. do godziny 10:00**.
			2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
			3. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 12 stycznia 2023r. o godzinie 10:05.**
			4. Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego - Platformy. W przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
			5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
			6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na Platformie informacje o:
	1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
	2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

**ROZDZIAŁ 16. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Przez cenę rozumie się, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r., poz. 178) oraz w rozumieniu art. 7 pkt 1 ustawy Pzp, wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów podlega temu obciążeniu.
2. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym
wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia dla danej części (ryczałt).
3. Cena podana w formularzu winna obejmować wszystkie koszty i składniki oraz opłaty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia i wymaganiami Zamawiającego przedstawionymi w SWZ.
4. Wykonawca może zaoferować tylko jedną cenę za przedmiot zamówienia.
5. Zamawiający żąda określenia ceny oferty w walucie PLN, wyrażonej w cyfrach, w zaokrągleniu do dwóch miejsc
po przecinku.
6. Wykonawca ma obowiązek ustalenia prawidłowej stawki podatku od towarów i usług. W przypadku jeżeli złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający w celu dokonania oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**ROZDZIAŁ 17. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERTY**

1. Zamawiający przy ocenie ofert posłuży się następującymi kryteriami:

 **Część 1:**

* 1. Cena brutto - 50%
	2. Pt 1 – 25%
	3. Pt 2 - 5%
	4. Pt 3 – 20%

**Część 2:**

1. Cena brutto – 50%
2. Pt 1 – 15%
3. Pt 2 – 10%
4. Pt 3 – 10%
5. PT 4 – 15%

**Część 3:**

1. Cena brutto - 60%
2. PT1 – 30%
3. PT 2 – 10%

**Część 4:**

a)Cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 20%

c) Pt 2 – 15%

Pt 3 – 5%

**Część 5:**

1. Cena brutto – 60%
2. Pt 1 – 25%
3. Pt 2 – 15%

**Część 6:**

1. Cena brutto – 60%
2. Pt 1 – 15%
3. Pt 2-15%
4. Pt3-10%

**Część 7:**

1. Cena brutto –50%
2. Pt 1 – 30%
3. Pt 2 – 20%

**Część 8:**

1. Cena brutto 60%
2. Okres gwarancji 40%

**Część 9:**

a)Cena brutto – 50%

b)Okres gwarancji 40%

**Część 10:**

a)Cena brutto – 60%

b) Okres gwarancji 40%

**Część 11:**

a)Cena brutto – 50%

b) Pt1 – 10%

c)Pt2-20%

d)Pt3-20%

**Część 12:**

a)Cena brutto – 50%

b) Pt1 – 5%

c)Pt2 – 25%

d)Pt 3 – 20%

**Część 13:**

a)Cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 20%

c) Pt 2 – 10%

d) Pt 3 – 10%

**Część 14:**

a) Cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 15%

c) Pt 2 – 10%

d) Pt 3 – 15%

**Część 15:**

a)Cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 40%

**Część 16:**

a)Cena brutto – 60%

b) Okres gwarancji – 40%

**Część 17:**

a) Cena brutto – 60%

b) Okres gwarancji – 40%

**Część 18:**

a)Cena brutto – 50%

b) Pt 1 – 20%

c)Pt 2 – 10%

d) Pt3 – 10%

e)Pt4 = 10%

**Część 19:**

a)Cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 10%

c)Pt2 – 10%

d)Pt3 – 10%

e)Pt4 – 10%

**Część 20:**

a)Cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 20%

c) Pt 2 – 20%

**Część 21:**

* 1. Cena brutto – 6-%
	2. Okres gwarancji 40%

**Część 22:**

a)Cena oferty brutto 60%

b) Pt 1 – 30%

c) Pt 2 – 10%

**Część 23:**

a)Cena brutto – 60%

b) Pt1 – 25%

c)Pt2 – 15%

**Część 24:**

a)Cena brutto – 50%

b)Pt 1 – 20%

c)Pt 2 – 10%

d)Pt3 – 20%

**Część 25:**

a)cena brutto – 60%

b) Okres gwarancji 40%

**Część 26:**

a)cena brutto – 60%

b) Pt 1 – 20%

c)Pt 2 – 5%

d)Pt 3 – 5%

e)Pt4 – 10%

**Część 27:**

a)Cena brutto – 50%

b) Pt1 – 25%

c)Pt2 – 5%

d)Pt3-20%

**Część 28:**

a)Cena brutto – 50%

b)Pt 1 – 20%

c)Pt 2 – 10%

d) Pt 3 – 20%

**Część 29:**

a)Cena oferty – 60%

b) Pt 1 – 25%

c) Pt 2 – 15%

2. Zamawiający dokona oceny oferty wg następujących zasad:

**Część 1 Komputer mobilny ultrabook 14” sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametr****techniczny****„Pt 1”** | **25%** | **25** | **Parametr techniczny 1 (Pt1)****Wbudowany czytnik SmrtCard****Pt1 = 0 lub 25 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 25% - waga procentowa ocenianego kryterium (25% = 25 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 25 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny****„Pt 2”** | **5%** | **5** | **Parametr techniczny 2 (Pt2)****Manipulator dotykowy (np. TrackPoint lub odpowiednik) oraz czytnik linii papilarnych****Pt2 = 0 lub 5 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 5% - waga procentowa ocenianego kryterium (5% = 5 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 5 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |
| **Parametr techniczny****„Pt 3”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy realizowana w siedzibie zamawiającego****Pt3 = 0 lub 20 pkt**Pt3 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 2 Komputer mobilny ultrabook 14” – 2 sztuki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametr techniczny****„Pt1”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 1 (Pt1)****Dysk SSD PCIe M2 o pojemności min. 1 TB****Pt1 = 0 lub 15 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 15% - waga procentowa ocenianego kryterium (15% = 15 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 15 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny****„Pt2”** | **10%** | **10** | **Parametr techniczny 2 (Pt2)****Wydajność obliczeniowa: procesor osiągający wynik minimum 21 500 punktów (test PassMark z dnia 22.11.2022)****Pt2 = 0 lub 10 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 10% - waga procentowa ocenianego kryterium (10% = 10 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 10 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |
| **Parametr techniczny****„Pt3”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Ekran OLED o rozdzielczości min. 2880 x 1800****Pt3 = 0 lub 10 pkt**Pt3 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 10% - waga procentowa ocenianego kryterium (10% = 10 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 10 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt 4”** | **15** | **15%** | **Parametr techniczny 4(Pt4)****Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy realizowana w siedzibie zamawiającego****Pt3 = 0 lub 15 pkt**Pt3 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 15% - waga procentowa ocenianego kryterium (15% = 15 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 15 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 3. Monitor komputerowy – sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametr techniczny****„Pt 1”** | **30%** | **30** | ***Parametr techniczny 1 („Pt 1”)******Technologia zapewniająca synchronizacje częstotliwości odświeżania obrazu*** **Pt1 = 0 lub 30 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 30% - waga procentowa ocenianego kryterium (30% = 3 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 30 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 30.Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |
| **Parametr techniczny****„Pt 2”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Gwarancja producenta minimum 24 miesiące realizowana w siedzibie zamawiającego****Pt2 = 0 lub 10 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 10% - waga procentowa ocenianego kryterium (10% = 10 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 10 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 4. Monitor 27”-28” sztuk 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametr techniczny****„Pt1”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1 (Pt1)****Częstotliwość odświeżania min 75Hz****Złącza:****Co najmniej 1x wyjście słuchawkowe****Co najmniej 1xUSB-C;****Pt1 = 0 lub 20 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny****„Pt2”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 2 (Pt2)****Regulacja:****-Pivot;****- wysokości min. 130mm** **- obrotu min 90°; (45° w lewo; 45° w prawo);****- pochylenia (min 22° w górę; 5° w dół);****Pt2 = 0 lub 15 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 15% - waga procentowa ocenianego kryterium (15% = 15 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 15 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |
| **Parametr techniczny****„Pt3”** | **5%** | **5** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Czas reakcji matrycy max 1 ms****Pt3 = 0 lub 5 pkt**Pt3 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 5% - waga procentowa ocenianego kryterium (5% = 5pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 5 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 5. Monitor 27”-28” sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametr techniczny****„Pt1”** | **25%** | **25** | **Parametr techniczny 1 (Pt1)** **Parametry punktowane monitora:****- technologia ochrony oczu: redukcja migotania (Flicker free), filtr światła niebieskiego****- zakres regulacji kąta pochylenia min 22 stopni w górę i min 5 stopni w dół****Pt1 = 0 lub 25 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 25% - waga procentowa ocenianego kryterium (25% = 25 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 25 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny****„Pt2”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 2 (Pt2)****Gwarancja min 36 miesięcy****Pt2 = 0 lub 15 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 15% - waga procentowa ocenianego kryterium (15% = 15 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 15 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |

**Część 6. Monitor sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Częstotliwość odświeżania min. 100 Hz*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 15 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 15 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **15** | **15%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Matryca IPS*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 15 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 15 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Czas reakcji matrycy poniżej 3 ms*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |

**Część 7 Komputer biurowy All in One sztuk 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50%** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametr techniczny****„Pt1”** | **30%** | **30** | **Parametr techniczny 1 (Pt1)**- **Podstawa komputera pozwalająca na co najmniej:** **- obrót (Swivel) co najmniej 90 stopni (+/- 1 )****- regulacja wysokości w pionie min o 100 mm (+/- 2 mm)****- Kamera internetowa min FHD z możliwością zasłonięcia kamery fizyczną zasłoną (zintegrowana z obudową) lub schowania jej w obudowie.**- **Co najmniej 1 x USB 3.2 Gen 1 typu na bocznej ścianie ekranu pozwalająca na szybkie ładowanie urządzeń zewnętrznych nawet przy wyłączonym lub uśpionym komputerze (technologie np. Powershare , Power Delivery, Fast charge itp.)****- Płyta główna posiadająca min 2 gniazda PCIe M.2 na pamięć masową****Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA 100,****Pt1 = 0 lub 30 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 30% - waga procentowa ocenianego kryterium (30% = 30 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 30 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |
| **Parametr techniczny****„Pt2”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 2 (Pt2)****Procesor osiągający w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 20000 punktów Passmark CPU Mark na dzień 27.07.2021r.** **- porty wideo: min. 1 szt Display Port ++ 1.4 , 1szt. HDMI** **Pt2 = 0 lub 20 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |

**Część 8: Laptop – sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 9: Laptop 5 sztuk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 10: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 11: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **10%** | **10** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Port min. RJ 45 - LAN 1 Gb/s****Wymagana liczba i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Obudowa i wykonanie:****Aluminiowe wnętrze laptopa****Aluminiowa obudowa*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 20 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 20 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **20** | **20%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Gwarancja on-site 36 miesięcy (gwarancja producenta)****Pt2 = 0 lub 20 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 12: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **5%** | **5** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Wbudowany czytnik linii papilarnych****Klawiatura odporna na zachlapanie*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 5 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 5 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **25** | **25%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Obudowa i wykonanie:** **Aluminiowa pokrywa matrycy****Aluminiowe wnętrze laptopa****Aluminiowa obudowa****Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 25 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 25 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy realizowana w siedzibie zamawiającego****Pt2 = 0 lub 20 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 13: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 24664 pkt z dnia 27.07.2022r.*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 20 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 20 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****karta graficzna osiągająca w teście PassMark GPU Mark wynik min. 16500 pkt z dnia 27.07.2022r.*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Pamięć masowa SD M.2 PCIe min.1 TB*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |

**Część 14:Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Procesor osiągając w teście PassMark CPU Mark wynik mn. 21000 pkt w teście z dnia 27.07.2022r.*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 15 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 15 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Karta graficzna osiągająca w teście PassMark GPU Mark wynik Min. 12815 pkt. Z dnia 27.07.2022r.*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **15** | **15%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Pamięć masowa SSD M.2 PCIe min.1 TB*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 15 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 15 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |

**Część 15: Laptop sztuk 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametr techniczny****„Pt1”** | **40%** | **40** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Procesor osiągający w teście PassMark CPU wynik min. 26 700 pkt. z dnia 30.11.2022****- pojemność baterii minimum 64 Wh****- rozdzielczość matrycy min. 2240 x 1400px*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 40 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 16: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 17: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 18: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Procesor niskonapięciowy, maks. TDP〈30W*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 20 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 20 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Podświetlana klawiatura*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Wydzielona typowa klawiatura numeryczna*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji* |
| **Parametr techniczny** **„Pt4”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 4(Pt4)****Gwarancja minimum 36 miesięcy (gwarancja producenta)****Pt4= 0 lub 10 pkt*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pkt*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 19: Laptop sztuk 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **10%** | **10** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 21170 pkt (testy PassMark z dnia 30.11.2022r.)*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Karta graficzna osiągająca w teście PssMark GPU Mark wynik min. 13210 pkt. (testy PassMark z dnia 30.11.2022r.)*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Pamięć masowa SSD M.2 PCIe większa niż 512 GB*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt4”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 4(Pt4)****Pamięć RAM większa niż 16 GB*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 20: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy realizowana w siedzibie zamawiającego****Pt2 = 0 lub 20 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **20** | **20%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM 2.0)*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 20 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 20 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 21: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 22: Laptop sztuk 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt”** | **30%** | **30** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****min 3 szt. USB 3.2 Gen. 1 typu A** **Aluminiowa lub magnezowa obudowa****Kamera nad podczerwień (pozwalająca wykrywać twarz użytkownika – logowanie biometryczne)****Pt2 = 0 lub 30 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 30% - waga procentowa ocenianego kryterium (30% = 30 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 30 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10** | **10%** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 18400 pkt. na dzień 30.11.2022*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 23: Monitor sztuk 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **25%** | **25** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Częstotliwość odświeżania min 75Hz****Czas reakcji matrycy max 1 ms****Złącza:****Co najmniej 1x DisplayPort****Co najmniej 1x wyjście słuchawkowe****Pt2 = 0 lub 25 pkt**Pt2 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 25% - waga procentowa ocenianego kryterium (25% = 25 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 25 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Regulacja:****-Pivot;****- wysokości min. 130mm** **- obrotu min 90°; (45° w lewo; 45° w prawo);****- pochylenia (min 22° w górę; 5° w dół);*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 15 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 15 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

**Część 24: Komputer biurowy sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Wydajność obliczeniowa - uzyskujący w teście wydajności PassMark CPU Mark min.19500 pkt. na dzień 26.09.2022r.****Pt1 = 0 lub 20 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10%** | **10** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Drugi dysk (oprócz zainstalowanego już dysku SSD M.2), typu HDD o pojemności min 1TB*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****-złącza minimum:****Panel tylny:****- min. 2 złącza DisplayPort 1.4****- 1x HDMI;****- 1x wyjście liniowe audio****- min 6 szt. USB na tylnym panelu ( w tym minimum 3 porty USB Gen. 3.2 gen 1)****- wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.****Pt1 = 0 lub 20 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.* |

**Część 25:Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Okres gwarancji****„G”** | **40%** | **40** | Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za wydłużenie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia. **Wykonawca otrzyma 0 pkt jeśli zagwarantuje 12 miesięczny okres gwarancji.** **Wykonawca otrzyma 40 pkt jeśli zagwarantuje 24 miesięczny okres gwarancji.****Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40.**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Formularz ofertowy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*Jeśli Wykonawca w ogóle nie zaznaczy okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że oferuje okres gwarancji zgodny z OPZ, czyli 24 miesiące i wówczas Wykonawca w powyższym kryterium otrzyma 0 punktów* |

**Część 26: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Kamera tylna min 10 MP****Pt1 = 0 lub 20 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **5%** | **5** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Głośniki stereofoniczne z systemem Dolby Atmos****Podwójne mikrofony o dużym zasięgu****Czujniki wbudowane m.in. akcelerometr, żyroskop, magnetometr, czujnik koloru otoczenia*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 5 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 5 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **5%** | **5** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Złącze Nano sim x 1****Pt3 = 0 lub 5 pkt**Pt3 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 5% - waga procentowa ocenianego kryterium (5% = 5 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 5 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt4”** | **10%** | **10** | **Parametr techniczny 4(Pt4)****Odłączana klawiatura oddzielna****Pt4 = 0 lub 10 pkt**Pt4 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 10% - waga procentowa ocenianego kryterium (10% = 10 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 10 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.* |

**Część 27: Laptop sztuk 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 50 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **25%** | **25** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Wbudowana zaślepka kamery****Pt1 = 0 lub 25 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 25% - waga procentowa ocenianego kryterium (25% = 25 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 25 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **5%** | **5** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Wbudowany czytnik linii papilarnych*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 5 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 5 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****Gwarancja producenta minimum 24 miesiące****Pt3 = 0 lub 20 pkt**Pt3 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.* |

**Część 28: Komputer biurowy – 2 sztuki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **50 %** | **50** | **C = (Cn / Co) x 50 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Wydajność obliczeniowa - uzyskujący w teście wydajności PassMark CPU Mark min.19500 pkt. na dzień 26.09.2022r.** **Pt1 = 0 lub 20 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 20% - waga procentowa ocenianego kryterium (20% = 20 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **10%** | **10** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Drugi dysk (oprócz zainstalowanego już dysku SSD M.2), typu HDD o pojemności min 1TB*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 10 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt3”** | **20%** | **20** | **Parametr techniczny 3(Pt3)****złącza minimum:****Panel tylny:****- min. 2 złącza DisplayPort 1.4****- 1x HDMI;****- 1x wyjście liniowe audio****- min 6 szt. USB na tylnym panelu ( w tym minimum 3 porty USB Gen. 3.2 gen 1)****•wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.****Pt3 = 0 lub 20 pkt*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 20 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.* |

**Część 29: Monitor sztuk 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium [%]** | **Maksymalna liczba punktów za dane kryterium** | **Sposób oceny wg wzoru** |
| **Cena brutto****„C”** | **60 %** | **60** | **C = (Cn / Co) x 60 pkt**gdzie:**C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;****Cn – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;****Co – cena oferty ocenianej (brutto).**Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz ”Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt. |
| **Parametry techniczne****„Pt1”** | **25%** | **25** | **Parametr techniczny 1(Pt1)****Parametry punktowane monitora:****- technologia ochrony oczu: redukcja migotania (Flicker free), filtr światła niebieskiego****- zakres regulacji kąta pochylenia min 22 stopni w górę i min 5 stopni w dół****Pt1 = 0 lub 25 pkt**Pt1 = ocena punktowa za oceniane kryterium parametry techniczne 25% - waga procentowa ocenianego kryterium (25% = 25 pkt)***Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametru otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametr otrzyma 25 pkt.****W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |
| **Parametr techniczny** **„Pt2”** | **15%** | **15** | **Parametr techniczny 2(Pt2)****Gwarancja min 36 miesięcy*****Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który nie posiada ww. parametry otrzyma 0 pkt.******Jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który posiada ww. parametry otrzyma 15 pkt.***Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 15 pktOcena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.*W przypadku braku zaznaczenia w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie brak dodatkowej opcji i przyzna 0 punktów dla tego kryterium.**Wskazanie inne niż TAK lub NIE w formularzu ofertowym spowoduje, że Zamawiający przyjmie opcję NIE i przyzna 0 punktów dla danej opcji.* |

3.Zamawiający dokona całkowitej oceny końcowej ofert według poniższego wzoru:

**Część 1:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** -ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** - ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 2**:

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3+Pt4**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** -ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** - ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Pt4** - ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 4

**Część 3:**

**Op= C+Pt1+Pt2**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt 2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Część 4**:

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** -ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** - ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 5**:

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

 **G** -ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 6:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 7**:

**Op= C+Pt1+Pt2**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** -ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Część 8**:

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G** – ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 9**:

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G** – ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 10:**

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G**- ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 11**:

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 12:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 13:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 14:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 15:**

**Op= C+Pt**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Część 16:**

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G** – ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 17:**

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G**– ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 18:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3+ Pt4**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Pt4** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 4

**Część 19**:

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3+ Pt4**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Pt4** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 4

**Część 20:**

**Op= C+Pt1+Pt2**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Część 21:**

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G** – ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 22:**

**Op= C+Pt1+Pt2**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Część 23:**

**Op= C+Pt1+Pt2**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Część 24:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** - – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 25:**

**Op= C+G**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**G**- ocena punktowa uzyskana za kryterium okres gwarancji

**Część 26:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3+Pt4**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Pt4** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 4

**Część 27:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 28:**

**Op= C+Pt1+Pt2+Pt3**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

**Pt3** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 3

**Część 29:**

**Op= C+Pt1+Pt2**

**Op** – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej dla danej części

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium cena

**Pt1** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 1

**Pt2** – ocena punktowa uzyskana za kryterium parametr techniczny 2

1. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz SWZ i uzyska największą ilość punktów w oparciu o kryteria wyboru dla danej części.
2. Przyznane punkty będą zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

**ROZDZIAŁ 18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

* + - 1. Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz zamieści informację na <https://platformazakupowa.pl/pn/pollub>
			2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp,
			w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało wysłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
			3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 2, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedna ofertę.
			4. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego może wymagać przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
			5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy
			w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu albo unieważnić postępowanie.

**ROZDZIAŁ 19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
3. niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy,
4. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był zobowiązany
na podstawie ustawy Pzp.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone pkt. 4 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 579 ust.1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego
w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Izby.
9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w DZIALE IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

**ROZDZIAŁ 20. INNE POSTANOWIENIA SWZ**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagań określonych w art. 95 ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnieniem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia z wolnej ręki, o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie wymaga odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia w walutach obcych.
8. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 261 ustawy Pzp.
10. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
11. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
12. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.
13. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

**ROZDZIAŁ 21. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH WYKONAWCÓW**

1. Zamawiający informuje, iż dane osobowe Wykonawcy rozumie jako dane osobowe osób fizycznych, od których dane te bezpośrednio pozyskał, w szczególności:
2. Wykonawcy będącego osobą fizyczną;
3. Wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą;
4. pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną;
5. członka/członków organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną;
6. osoby/osób skierowanych do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielnie zamówienia publicznego.
7. Zamawiający zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 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”, informuje że:
8. administratorem danych osobowych Wykonawcy będzie Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka
38D, 20-618 Lublin;
9. inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnika Lubelska jest Pan Tomasz Joński, nr tel.: 81 538 47 68, e-mail: t.jonski@pollub.pl;
10. dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym
z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
11. odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 71 ust. 1 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;
12. dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres co najmniej
4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
13. obowiązek podania danych osobowych, bezpośrednio dotyczących Wykonawcy 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;
14. w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
15. Wykonawca na podstawie art. 15 RODO posiada prawo dostępu do danych osobowych jego dotyczących.
16. Wykonawca na podstawie art. 16 RODO posiada prawo do sprostowania danych osobowych jego dotyczących. Zamawiający informuje jednocześnie, iż skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielnie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu i jego załączników.
17. Wykonawca na podstawie art. 18 RODO posiada prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych jego dotyczących, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 RODO tj. prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych 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.
18. Wykonawca posiada prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna,
że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO.
19. Wykonawcy w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO nie przysługuje prawo do usunięcia danych osobowych.
20. Wykonawcy nie przysługuje prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.
21. Wykonawcy na podstawie art. 21 RODO nie przysługuje nam prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
22. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Obowiązek ten dotyczy w szczególności:
23. osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia;
24. podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną;
25. podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą;
26. pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną;
27. członka/członków organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną.

**ROZDZIAŁ 22. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SWZ STANOWIĄ NASTĘPUJĄCE ZAŁĄCZNIKI:**

**Załącznik nr 1** do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

**Załącznik nr 2** do SWZ – Formularz oferty Wykonawcy

**Załącznik nr 3** do SWZ - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

**Załącznik nr 4 i 4a** do SWZ - Wzór umowy

1. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych. [↑](#footnote-ref-1)